

2023-2024

**Thèse**  
pour le  
**Diplôme d'État de Docteur en Pharmacie**

**Influences des pratiques religieuses  
sur l'adhésion aux médicaments**

--

**Influences of religious practices on  
medication adherence**

Description et rôle du pharmacien d'officine

**ORTION Clémence** |  
Née le 1 juin 1999 au Mans (72)

Sous la direction du Pr. FAURE Sébastien |

Membres du jury  
Pr. Nicolas CLERE | Président  
Pr. Sébastien FAURE | Directeur  
Dr. Guillaume BRAUD | Membre

Soutenue publiquement le :  
Jeudi 23 mai 2024



2023-2024

**Thèse**  
pour le  
**Diplôme d'État de Docteur en Pharmacie**

**Influences des pratiques religieuses  
sur l'adhésion aux médicaments**

--

**Influences of religious practices on  
medication adherence**

Description et rôle du pharmacien d'officine

**ORTION Clémence** |  
Née le 1 juin 1999 au Mans (72)

Sous la direction du Pr. FAURE Sébastien |

Membres du jury  
Pr. Nicolas CLERE | Président  
Pr. Sébastien FAURE | Directeur  
Dr. Guillaume BRAUD | Membre

Soutenue publiquement le :  
Jeudi 23 mai 2024

**LISTE DES ENSEIGNANTS DE LA FACULTÉ DE SANTÉ D'ANGERS****Doyen de la Faculté** : Pr Nicolas Lerolle**Vice-Doyen de la Faculté et directeur du département de pharmacie** : Pr Sébastien Faure**Directeur du département de médecine** : Pr Cédric Annweiler**PROFESSEURS DES UNIVERSITÉS**

ABRAHAM Pierre	PHYSIOLOGIE	Médecine
ANGOULVANT Cécile	MEDECINE GENERALE	Médecine
ANNWEILER Cédric	GERIATRIE ET BIOLOGIE DU VIEILLISSEMENT	Médecine
ASFAR Pierre	REANIMATION	Médecine
AUBE Christophe	RADIOLOGIE ET IMAGERIE MEDICALE	Médecine
AUGUSTO Jean-François	NEPHROLOGIE	Médecine
BAUFRETTON Christophe	CHIRURGIE THORACIQUE ET CARDIOVASCULAIRE	Médecine
BELLANGER William	MEDECINE GENERALE	Médecine
BIERE Loïc	CARDIOLOGIE	Médecine
BIGOT Pierre	UROLOGIE	Médecine
BONNEAU Dominique	GENETIQUE	Médecine
BOUCHARA Jean-Philippe	PARASITOLOGIE ET MYCOLOGIE	Médecine
BOUET Pierre-Emmanuel	GYNECOLOGIE-OBSTETRIQUE	Médecine
BOUWARD Béatrice	RHUMATOLOGIE	Médecine
BOURSIER Jérôme	GASTROENTEROLOGIE ; HEPATOLOGIE	Médecine
BRIET Marie	PHARMACOLOGIE	Médecine
CALES Paul	GASTROENTEROLOGIE ; HEPATOLOGIE	Médecine
CAMPONE Mario	CANCEROLOGIE ; RADIOTHERAPIE	Médecine
CAROLI-BOSC François-Xavier	GASTROENTEROLOGIE ; HEPATOLOGIE	Médecine
CASSEREAU Julien	NEUROLOGIE	Médecine
CLERE Nicolas	PHARMACOLOGIE / PHYSIOLOGIE	Pharmacie
CONNAN Laurent	MEDECINE GENERALE	Médecine
COPIN Marie-Christine	ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES	Médecine
COUTANT Régis	PEDIATRIE	Médecine
CUSTAUD Marc-Antoine	PHYSIOLOGIE	Médecine
CRAUSTE-MANCIET Sylvie	PHARMACOTECHNIE HOSPITALIERE	Pharmacie
DE CASABIANCA Catherine	MEDECINE GENERALE	Médecine
DESCAMPS Philippe	GYNECOLOGIE-OBSTETRIQUE	Médecine
D'ESCATHA Alexis	MEDECINE ET SANTE AU TRAVAIL	Médecine
DINOMAIS Mickaël	MEDECINE PHYSIQUE ET DE READAPTATION	Médecine
DUBEE Vincent	MALADIES INFECTIEUSES ET TROPICALES	Médecine
DUCANCELLÉ Alexandra	BACTERIOLOGIE-VIROLOGIE ; HYGIENE HOSPITALIERE	Médecine
DUVAL Olivier	CHIMIE THERAPEUTIQUE	Pharmacie
DUVERGER Philippe	PEDOPSYCHIATRIE	Médecine
EVEILLARD Matthieu	BACTERIOLOGIE-VIROLOGIE	Pharmacie
FAURE Sébastien	PHARMACOLOGIE PHYSIOLOGIE	Pharmacie
FOURNIER Henri-Dominique	ANATOMIE	Médecine
FOUQUET Olivier	CHIRURGIE THORACIQUE ET CARDIOVASCULAIRE	Médecine
FURBER Alain	CARDIOLOGIE	Médecine
GAGNADOUX Frédéric	PNEUMOLOGIE	Médecine
GOHIER Bénédicte	PSYCHIATRIE D'ADULTES	Médecine
GUARDIOLA Philippe	HEMATOLOGIE ; TRANSFUSION	Médecine
GUILET David	CHIMIE ANALYTIQUE	Pharmacie
HAMY Antoine	CHIRURGIE GENERALE	Médecine
HENNI Samir	MEDECINE VASCULAIRE	Médecine
HUNAULT-BERGER Mathilde	HEMATOLOGIE ; TRANSFUSION	Médecine

IFRAH Norbert	HEMATOLOGIE ; TRANSFUSION	Médecine
JEANNIN Pascale	IMMUNOLOGIE	Médecine
KEMPF Marie	BACTERIOLOGIE-VIROLOGIE ; HYGIENE HOSPITALIERE	Médecine
KUN-DARBOIS Daniel	CHIRURGIE MAXILLO-FACIALE ET STOMATOLOGIE	Médecine
LACOEUILLE FRANCK	RADIOPHARMACIE	Pharmacie
LACCOURREYE Laurent	OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE	Médecine
LAGARCE Frédéric	BIPHARMACIE	Pharmacie
LANDREAU Anne	BOTANIQUE/ MYCOLOGIE	Pharmacie
LASOCKI Sigismond	ANESTHESIOLOGIE-REANIMATION	Médecine
LEBDAI Souhil	UROLOGIE	Médecine
LEGENDRE Guillaume	GYNECOLOGIE-OBSTETRIQUE	Médecine
LEGRAND Erick	RHUMATOLOGIE	Médecine
LERMITE Emilie	CHIRURGIE GENERALE	Médecine
LEROLLE Nicolas	REANIMATION	Médecine
LIBOUBAN Hélène	HISTOLOGIE	Médecine
LUNEL-FABIANI Françoise	BACTERIOLOGIE-VIROLOGIE ; HYGIENE HOSPITALIERE	Médecine
MARCHAIS Véronique	BACTERIOLOGIE-VIROLOGIE	Pharmacie
MARTIN Ludovic	DERMATO-VENERELOGIE	Médecine
MAY-PANLOUP Pascale	BIOLOGIE ET MEDECINE DU DEVELOPPEMENT ET DE LA REPRODUCTION	Médecine
MENEI Philippe	NEUROCHIRURGIE	Médecine
MERCAT Alain	REANIMATION	Médecine
PAPON Nicolas	PARASITOLOGIE ET MYCOLOGIE MEDICALE	Pharmacie
PASSIRANI Catherine	CHIMIE GENERALE	Pharmacie
PELLIER Isabelle	PEDIATRIE	Médecine
PETIT Audrey	MEDECINE ET SANTE AU TRAVAIL	Médecine
PICQUET Jean	CHIRURGIE VASCULAIRE ; MEDECINE VASCULAIRE	Médecine
PODEVIN Guillaume	CHIRURGIE INFANTILE	Médecine
PROCACCIO Vincent	GENETIQUE	Médecine
PRUNIER Delphine	BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE	Médecine
PRUNIER Fabrice	CARDIOLOGIE	Médecine
RAMOND-ROQUIN Aline	MEDECINE GENERALE	Médecine
REYNIER Pascal	BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE	Médecine
RICHARD Isabelle	MEDECINE PHYSIQUE ET DE READAPTATION	Médecine
RICHOMME Pascal	PHARMACOGNOSIE	Pharmacie
RODIEN Patrice	ENDOCRINOLOGIE, DIABETE ET MALADIES METABOLIQUES	Médecine
ROQUELAURE Yves	MEDECINE ET SANTE AU TRAVAIL	Médecine
ROUGE-MAILLART Clotilde	MEDECINE LEGALE ET DROIT DE LA SANTE	Médecine
ROUSSEAU Audrey	ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES	Médecine
ROUSSEAU Pascal	CHIRURGIE PLASTIQUE, RECONSTRUCTRICE ET ESTHETIQUE	Médecine
ROUSSELET Marie-Christine	ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES	Médecine
ROY Pierre-Marie	MEDECINE D'URGENCE	Médecine
SAULNIER Patrick	BIOPHYSIQUE ET BIOSTATISTIQUES	Pharmacie
SERAPHIN Denis	CHIMIE ORGANIQUE	Pharmacie
SCHMIDT Aline	HEMATOLOGIE ; TRANSFUSION	Médecine
TESSIER-CAZENEUVE Christine	MEDECINE GENERALE	Médecine
TRZEPIZUR Wojciech	PNEUMOLOGIE	Médecine
UGO Valérie	HEMATOLOGIE ; TRANSFUSION	Médecine
URBAN Thierry	PNEUMOLOGIE	Médecine
VAN BOGAERT Patrick	PEDIATRIE	Médecine
VENARA Aurélien	CHIRURGIE VISCERALE ET DIGESTIVE	Médecine
VENIER-JULIENNE Marie-Claire	PHARMACOTECHNIE	Pharmacie
VERNY Christophe	NEUROLOGIE	Médecine
WILLOTEAUX Serge	RADIOLOGIE ET IMAGERIE MEDICALE	Médecine

**MAÎTRES DE CONFÉRENCES**

BAGLIN Isabelle	CHIMIE THERAPEUTIQUE	Pharmacie
BASTIAT Guillaume	BIOPHYSIQUE ET BIOSTATISTIQUES	Pharmacie
BEAUVILLAIN Céline	IMMUNOLOGIE	Médecine
BEGUE Cyril	MEDECINE GENERALE	Médecine
BELIZNA Cristina	MEDECINE INTERNE	Médecine
BELONCLE François	REANIMATION	Médecine
BENOIT Jacqueline	PHARMACOLOGIE	Pharmacie
BESSAGUET Flavien	PHYSIOLOGIE PHARMACOLOGIE	Pharmacie
BLANCHET Odile	HEMATOLOGIE ; TRANSFUSION	Médecine
BOISARD Séverine	CHIMIE ANALYTIQUE	Pharmacie
BRIET Claire	ENDOCRINOLOGIE, DIABETE ET MALADIES METABOLIQUES	Médecine
BRIS Céline	BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE	Pharmacie
CAPITAIN Olivier	CANCEROLOGIE ; RADIOTHERAPIE	Médecine
CHAO DE LA BARCA Juan-Manuel	BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE	Médecine
CHEVALIER Sylvie	BIOLOGIE CELLULAIRE	Médecine
COLIN Estelle	GENETIQUE	Médecine
DERBRE Séverine	PHARMACOGNOSIE	Pharmacie
DESHAYES Caroline	BACTERIOLOGIE VIROLOGIE	Pharmacie
DOUILLET Delphine	MEDECINE D'URGENCE	Médecine
FERRE Marc	BIOLOGIE MOLECULAIRE	Médecine
FORTRAT Jacques-Olivier	PHYSIOLOGIE	Médecine
GUELFF Jessica	MEDECINE GENERALE	Médecine
HAMEL Jean-François	BIOSTATISTIQUES, INFORMATIQUE MEDICALE	Médicale
HELESBEUX Jean-Jacques	CHIMIE ORGANIQUE	Pharmacie
HERIVIAUX Anaïs	BIOTECHNOLOGIE	Pharmacie
HINDRE François	BIOPHYSIQUE	Médecine
JOUSSET-THULLIER Nathalie	MEDECINE LEGALE ET DROIT DE LA SANTE	Médecine
JUDALET-ILLAND Ghislaine	MEDECINE GENERALE	Médecine
KHIATI Salim	BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE	Médecine
LEGEAY Samuel	PHARMACOCINETIQUE	Pharmacie
LEMEE Jean-Michel	NEUROCHIRURGIE	Médecine
LE RAY-RICHOMME Anne-Marie	PHARMACOGNOSIE	Pharmacie
LEPELTIER Elise	CHIMIE GENERALE	Pharmacie
LETOURNEL Franck	BIOLOGIE CELLULAIRE	Médecine
LUQUE PAZ Damien	HEMATOLOGIE BIOLOGIQUE	Médecine
MABILLEAU Guillaume	HISTOLOGIE, EMBRYOLOGIE ET CYTOGENETIQUE	Médecine
MALLET Sabine	CHIMIE ANALYTIQUE	Pharmacie
MAROT Agnès	PARASITOLOGIE ET MYCOLOGIE MEDICALE	Pharmacie
MESLIER Nicole	PHYSIOLOGIE	Médecine
MIOT Charline	IMMUNOLOGIE	Médecine
MOUILLIE Jean-Marc	PHILOSOPHIE	Médecine
NAIL BILLAUD Sandrine	IMMUNOLOGIE	Pharmacie
PAILHORIES Hélène	BACTERIOLOGIE-VIROLOGIE	Médecine
PAPON Xavier	ANATOMIE	Médecine
PASCO-PAPON Anne	RADIOLOGIE ET IMAGERIE MEDICALE	Médecine
PECH Brigitte	PHARMACOTECHNIE	Pharmacie
PENCHAUD Anne-Laurence	SOCIOLOGIE	Médecine
PIHET Marc	PARASITOLOGIE ET MYCOLOGIE	Médecine
POIROUX Laurent	SCIENCES INFIRMIERES	Médecine
PY Thibaut	MEDECINE GENERALE	Médecine
RINEAU Emmanuel	ANESTHESIOLOGIE REANIMATION	Médecine
RIOU Jérémie	BIOSTATISTIQUE	Pharmacie
RIQUIN Elise	PEDOPSYCHIATRIE ; ADDICTOLOGIE	Médecine

RONY Louis	CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE ET TRAUMATOLOGIQUE	Médecine
ROGER Emilie	PHARMACOTECHNIE	Pharmacie
SAVARY Camille	PHARMACOLOGIE-TOXICOLOGIE	Pharmacie
SCHMITT Françoise	CHIRURGIE INFANTILE	Médecine
SCHINKOWITZ Andréas	PHARMACOGNOSIE	Pharmacie
SPIESSER-ROBELET Laurence	PHARMACIE CLINIQUE ET EDUCATION THERAPEUTIQUE	Pharmacie
TEXIER-LEGENDRE Gaëlle	MEDECINE GENERALE	Médecine
VIAULT Guillaume	CHIMIE ORGANIQUE	Pharmacie

### AUTRES ENSEIGNANTS

#### **ATER**

ELHAJ MAHMOUD Dorra	IMMUNOLOGIE	Pharmacie
LEMAN Géraldine	BIOCHIMIE	Pharmacie

#### **ECER**

PIRAUX Arthur	OFFICINE	Pharmacie
HASAN Mahmoud	PHARMACIE GALENIQUE ET PHYSICO-CHIMIE	Pharmacie
BARAKAT Fatima	CHIMIE ANALYTIQUE	Pharmacie

#### **PRCE**

AUTRET Erwan	ANGLAIS	Santé
BARBEROUSSE Michel	INFORMATIQUE	Santé
COYNE Ashley	ANGLAIS	Santé
O'SULLIVAN Kayleigh	ANGLAIS	Santé
RIVEAU Hélène	ANGLAIS	Santé

#### **PAST**

BEAUV AIS Vincent	OFFICINE	Pharmacie
BRAUD Cathie	OFFICINE	Pharmacie
DILÉ Nathalie	OFFICINE	Pharmacie
GUILLET Anne-Françoise	PHARMACIE DEUST PREPARATEUR	Pharmacie
MOAL Frédéric	PHARMACIE CLINIQUE	Pharmacie
KAASSIS Mehdi	GASTRO-ENTEROLOGIE	Médecine
GUITTON Christophe	MEDECINE INTENSIVE-REANIMATION	Médecine
SAVARY Dominique	MEDECINE D'URGENCE	Médecine
POMMIER Pascal	CANCEROLOGIE-RADIOTHERAPIE	Médecine
PICCOLI Giorgia	NEPHROLOGIE	Médecine

#### **PLP**

CHIKH Yamina	ECONOMIE-GESTION	Médecine
--------------	------------------	----------

#### **AHU**

CORVAISIER Mathieu	PHARMACIE CLINIQUE	Pharmacie
CHABRUN Floris	BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE	Pharmacie
ROBIN Julien	DISPOSITIF MEDICAUX	Pharmacie

# ENGAGEMENT DE NON PLAGIAT

Je, soussignée Clémence ORTION  
déclare être pleinement consciente que le plagiat de documents ou d'une  
partie d'un document publiée sur toutes formes de support, y compris l'internet,  
constitue une violation des droits d'auteur ainsi qu'une fraude caractérisée.  
En conséquence, je m'engage à citer toutes les sources que j'ai utilisées  
pour écrire ce rapport ou mémoire.

signé par l'étudiante le **02 / 04 / 2024**



**FACULTÉ  
DE SANTÉ**  
UNIVERSITÉ D'ANGERS

"La Faculté de Santé déclare que les opinions émises dans les thèses qui lui sont présentées doivent être considérées comme propres à leurs auteurs, et qu'elle entend ne leur donner ni approbation, ni improbation."

# REMERCIEMENTS

A monsieur FAURE Sébastien, de m'avoir accompagné tout au long de ce travail. Merci pour votre disponibilité, votre réactivité et votre confiance.

A monsieur CLERE Nicolas, d'avoir accepté de présider cette thèse.

A tous les enseignants et membres de l'équipe éducative de la faculté de pharmacie d'Angers. Merci pour la qualité de vos enseignements et votre accompagnement pendant ces années d'études.

A monsieur BRAUD Guillaume d'avoir accepté d'être présent au sein de mon jury de thèse.

Aux équipes de la pharmacie du Belinois, de la pharmacie Allonneau et de la pharmacie de Lorette. Merci pour l'accueil que vous m'avez réservé lors des différents stages ou des travaux étudiants. Merci pour la transmission de votre savoir et de la passion que vous avez pour la pharmacie. Vous m'avez conforté dans le choix de devenir pharmacienne d'officine et de travailler au service des patients. J'ai pu découvrir, en travaillant dans vos pharmacies, des populations diverses avec des habitudes culturelles et des croyances variées. Merci de m'avoir pousser à prendre confiance en moi.

Je profite de ces remerciements pour envoyer une pensée particulière à Monsieur PIEDNOIR dont le départ a laissé un grand vide au sein de l'équipe de la pharmacie de Lorette.

A Coexister et aux coexistants. Ce sujet de thèse est né suite à des échanges ayant eu lieu pendant des rencontres nationales ou locales de l'association. Dans ce monde où les discours de haine sont trop présents, merci d'œuvrer pour la cohésion sociale grâce aux diversités de convictions et à la déconstruction des préjugés.

## REMERCIEMENTS

Aux amis deumilvunt[...]. Merci pour votre soutien et les moments partagés. Depuis la fin du lycée, nous avons tous pris des directions différentes et nos retrouvailles bisannuelles comptent parmi les moments que j'attends le plus chaque année.

A Clothilde Cactus. Merci pour ton amitié sans faille depuis St Affrique-Conques.

A Julie. Nos après-midi BU ont permis à cette thèse de voir le jour ! Merci pour chacune de nos discussions si riches.

A Emeline, pour la musique, la piscine, les échanges sur la pharmacie et sur tant d'autres choses ! Merci pour votre accueil à bras ouvert avec Hamza et pour les soirées « Dragons » qui m'ont fait tant de bien lors des moments difficiles.

A mes parents Jean-Michel et Marie-Noëlle, mon frère Samuel et mes sœurs Emeline et Lucile, un merci immense pour votre soutien pendant ces longues années d'études, votre confiance en moi et vos encouragements. Merci pour vos nombreuses relectures de ce travail.

A Pierre-Jean, LE binôme ! Merci pour tout. Tu es entré dans ma vie grâce à Coexister. Merci pour ton soutien et tes conseils précieux tout au long de cette thèse et dans notre quotidien. J'ai hâte de voir quels sont les prochains projets communs qui se mettront sur notre chemin !

# Plan

## INTRODUCTION

### PRESENTATION DES RELIGIONS EN FRANCE

1. **Religions et pratiques religieuses : définitions**
2. **Principales religions présentes et pratiquées en France**
  - 2.1. Répartition des religions en France
  - 2.2. Pratiques religieuses en France
3. **Présentations des religions**
4. **Règles et interdits liés à l'alimentation**
  - 4.1. Règles liées à l'alimentation dans l'islam
  - 4.2. Règles liées à l'alimentation dans la religion juive
    - 4.2.1. Règles générales
    - 4.2.2. Règles spécifiques s'appliquant pendant la Pâque
5. **Lever les interdits**
  - 5.1. Lever les interdits dans la religion juive
  - 5.2. Lever les interdits dans la religion musulmane

### PRATIQUES RELIGIEUSES ET PROBLEMATIQUES D'ADHESION AUX MEDICAMENTS

1. **Adhésion thérapeutique**
2. **Problématiques liées à la composition des médicaments**
  - 2.1. Médicaments contenant de l'alcool
    - 2.1.1. Interdiction de consommer de l'alcool dans les religions
      - a) Alcool et bahaïsme
      - b) Alcool et islam
    - 2.1.2. Liste des médicaments contenant de l'alcool
      - a) Alcool en tant que principe actif de médicaments
      - b) Présence d'alcool dans les médicaments en tant qu'excipients
  - 2.2. Médicaments contenant des produits dérivés d'animaux
    - 2.2.1. Produits dérivés d'animaux : quelques principes actifs
    - 2.2.2. Produits dérivés d'animaux : quelques excipients inertes
      - a) La gélatine
      - b) L'acide stéarique
      - c) Le carmin
    - 2.2.3. Interdiction de consommer des produits dérivés d'animaux dans les religions
  - 2.3. Médicaments contenant du « Hamet »
    - 2.3.1. Liste des médicaments impliqués
    - 2.3.2. Interdiction de consommer du *Hamet* pendant la pâque juive
3. **Problématiques liées aux rites religieux**
  - 3.1. Problématiques liées à un rite religieux impliquant un jeûne
    - 3.1.1. Présentation des jeûnes religieux
      - a) Jeûne et bahaïsme
      - b) Jeûne dans le bouddhisme
      - c) Jeûne dans le christianisme

- d) Jeûne dans l'islam : le Ramadan
  - e) Dans la religion juive
- 3.1.2. Modification des habitudes et de l'hygiène de vie pendant les jeûnes religieux (via l'exemple du Ramadan)
- a) Modification du rythme Veille/Sommeil
  - b) Modifications des apports alimentaires
  - c) Modification des apports hydriques

- 3.1.3. Modification de la prise des médicaments pendant le Ramadan en cas de pathologies chroniques

- 3.2. Problématiques d'adhésion aux médicaments liées aux pèlerinages – Exemple du pèlerinage à la Mecque

#### **4. Problématiques liées à la voie d'administration des médicaments**

- 4.1. Voies d'administrations des médicaments et Judaïsme
- 4.2. Voies d'administration des médicaments et islam

### **ROLE DU PHARMACIEN D'OFFICINE ET CONSEILS**

- 1. Missions du pharmaciens d'officine**
- 2. Cadre réglementaire et légal**
- 3. Cultiver une relation de confiance et communiquer autour des pratiques religieuses**

- 3.1. Reconnaître les signes extérieurs culturels et cultuels
- 3.2. Connaitre les principaux éléments des pratiques religieuses
- 3.3. Eléments de communication
- 3.4. Des barrières

#### **4. Alternatives en cas d'ingrédients interdits par les religions**

- 4.1. Propositions d'alternatives
- 4.2. En cas d'absence d'alternative

#### **5. Accompagnement et conseils en cas de jeûne religieux**

- 5.1. Modification des moments de prise des médicaments
- 5.2. Conseils adaptés selon les pathologies
- 5.2.1. Prise en charge des diabètes pendant le Ramadan
  - a) Diabète et Ramadan : quels sont les risques ?
  - b) Jeûner ou ne pas jeûner ?
  - c) Conseils hygiéno-diététiques
  - d) Adaptation des traitements antidiabétiques pendant le Ramadan
  - e) Quand arrêter le jeûne ?
  - f) Rôle de l'éducation thérapeutique pré-ramadan
- 5.2.2. Prise en charge des pathologies cardiovasculaires pendant le Ramadan
- 5.3. Ramadan et pathologies rénales
- 5.4. Ramadan et autres pathologies
- 5.5. Conseils pour favoriser l'adhésion aux médicaments pendant un pèlerinage

#### **6. Liens avec les médecins généralistes et travail pluriprofessionnel**

- 7. Outils à disposition**
- 7.1. Des outils de communication
  - 7.1.1. RAMCOM
  - 7.1.2. Brochures et dépliants

7.2. Des outils pour chercher des informations concernant les pratiques religieuses ou la composition des médicaments

7.2.1. Le Médiel

7.2.2. Autres listes de médicaments

7.2.3. Une application pour aider les professionnels de santé

7.2.4. Applications pour scanner les produits alimentaires

## **8. Sensibilisation / Formation pendant les études**

### **CONCLUSION**

## **Table des illustrations**

Figure 1 : Diagramme de communication RAMCOM (138) .....	104
--	-----

## Table des tableaux

Tableau I : Principales caractéristiques des religions présentes en France.....	4
Tableau II : Niveau de risques et recommandations pour la pratique du jeûne du Ramadan chez les personnes souffrant de diabète de type 2 (63,101,103,104).....	41
Tableau III : Adaptation recommandée des traitements antidiabétiques pendant le Ramadan pour les patients ayant un diabète de type 2 (63,103) .....	42
Tableau IV : Adaptation recommandée des traitements par insuline pendant le Ramadan pour les patients ayant un diabète de type 1 (63) .....	44
Tableau V : Niveau de risques et recommandations pour la pratique du jeûne du Ramadan chez les personnes ayant des pathologies cardiovasculaires (113) .....	46
Tableau VI : Risques entraînés par l'utilisation des médicaments de la sphère cardiovasculaire pendant le Ramadan (113).....	47

## Table des annexes

Annexe 1 : Médicaments contenant de l'alcool .....	70
Annexe 2 : Médicaments contenant de la gélatine .....	76
Annexe 3 : Médicaments contenant de l'acide stéarique .....	88
Annexe 4 : Médicaments contenant de l'amidon .....	91
Annexe 5 : Exemples d'alternatives en cas de présence d'un ingrédient interdits par les religions .....	96
Annexe 6 : Score évaluant le niveau de risque de la pratique du Ramadan en cas de diabète de type 1 ou 2 (62) .....	102
Annexe 7 : Conduite à tenir pour conserver les médicaments en cas de fortes chaleurs (131) .....	103
Annexe 8 : Outils de communication à l'occasion du ramadan (RAMCOM) .....	104
Annexe 9 : Exemples de cartes créées par l'OMS – Restez en bonne santé pendant le Ramadan (107) .....	105

## Liste des abréviations

AFDET	Association Française pour le Développement de l'Education Thérapeutique
ADA	American Diabetes Association
AINS	Anti-Inflammatoire Non Stéroïdien
AOD	Anticoagulants Oraux direct
AVK	AntiVitamine K
BCB	Base Claude Bernard
BIMA	British Islamic Medical Association
DCI	Dénomination Commune Internationale
EASD	European Association for the Study of Diabetes
ETP	Education Thérapeutique du Patient
HbA1c	Hémoglobine glyquée
iDPP4	Inhibiteurs de la dipeptidylpeptidase 4
IEC	Inhibiteurs de l'Enzyme de Conversion
IFOP	Institut Français d'Opinion Publique
InCa	Inhibiteurs calciques
INR	International Normalized Ratio
INSEE	Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
GLP1 RA	Glucagon-Like Peptide 1 Receptor Agonist
MICI	Maladies Inflammatoire Chronique de l'Intestin
OMS	Organisation Mondiale de la Santé
SGLTi	Sodium-glucose cotransporter inhibitors (Inhibiteurs du cotransporteur sodium-glucose)
TZD	Thiazolidinediones

## Introduction

Les religions et pratiques religieuses prennent des places importantes dans la vie et le quotidien des croyants. Elles peuvent avoir des impacts sur la prise des médicaments ainsi que sur l'adhésion du patient à ses traitements. Les pharmaciens d'officine ont pour missions d'accompagner l'ensemble de leurs patients quelles que soient les croyances de ceux-ci. Cet accompagnement nécessite de connaître leurs habitudes et pratiques afin de pouvoir apporter les conseils les plus adaptés à chaque patient.

*Quelles sont les influences des pratiques religieuses sur l'adhésion aux médicaments ?*

*Quels sont les conseils et alternatives que peuvent proposer les pharmaciens d'officine ?*

Dans le cadre de cette thèse, une revue de littérature a été réalisée à partir des moteurs de recherches bibliographiques PubMed, Sudoc, Cairn et google scholar avec les mots clés "Religion et médecine"/"Religion and medicine", "Médicaments"/"Drugs", "Pharmacie", "Adhésion et observance thérapeutique"/"Treatment Adherence and Compliance" pour les documents écrits en Français ou Anglais. Puis une recherche complémentaire a pu être réalisée par effet boule de neige à partir des références citées dans les documents retenus. Enfin, la composition des médicaments a pu être recherchée à partir de bases de données telles que Thériaque.

Les résultats de cette recherche bibliographique sont synthétisés et illustrés dans cette thèse présentée en trois parties. Une courte première partie présente les principales religions présentes en France : bahaïsme, bouddhisme, christianisme, islam et judaïsme. Puis, une deuxième partie présente les problématiques liées aux pratiques religieuses : problématiques liées à la composition des médicaments, liées aux modes d'administration ou encore liées à des rites religieux impliquant des jeûnes ou des pèlerinages. Enfin une troisième partie précise le rôle du pharmacien d'officine, les conseils et alternatives qu'il peut proposer. Elle présente également différents outils disponibles.

## Présentation des religions en France

### 1. Religions et pratiques religieuses : définitions

Le mot *religion* est étymologiquement issu du latin *religio*, lui-même issu de *religere* qui signifie « relire attentivement », « se recueillir » et de *religare* qui signifie « relier à ». Une religion peut être définie comme un « ensemble déterminé de croyances et de dogmes définissant le rapport de l'Homme avec le sacré » (1). C'est « la reconnaissance par l'être humain d'un principe (ou d'un être) supérieur de qui dépend sa destinée » (2).

Les religions regroupent les croyances et pratiques qui cherchent à expliquer le sens ultime des choses : l'origine et le pourquoi de la vie, de la souffrance ou encore de la mort. Elles se fondent sur des messages prophétiques révélés par des sages qui enseignent un idéal de vie. Elles orientent sur ce qu'il faut croire ou ne pas croire et postulent sur un certain nombre de dogmes auxquels les croyants doivent adhérer. Les religions rassemblent, au sein d'institutions ou de structures, une ou plusieurs communautés de fidèles. Elles peuvent être vécues de manière personnelle ou en communauté selon les préférences de chaque croyant.

Les pratiques religieuses peuvent être définies, pour les croyants pratiquants, comme les manières concrètes de vivre sa foi et de mettre en œuvre les préceptes religieux. Ce sont les manières habituelles d'agir (3).

### 2. Principales religions présentes et pratiquées en France

La France est un pays avec une forte diversité de cultures religieuses. Les informations statistiques sont cependant mal connues du fait de l'interdiction de collecter et d'utiliser des données faisant apparaître les origines raciales ou ethniques, les opinions politiques, philosophiques ou religieuses des individus (4). Seules les études de données fondées sur le « ressenti d'appartenance » sont aujourd'hui autorisées.

## 2.1. Répartition des religions en France

Un sondage réalisé en 2019 par Viavoice, sous la demande de l'Observatoire de la laïcité<sup>1</sup>, a mis en avant une répartition des religions avec lesquelles les Français se sentent le plus en lien (5). Ainsi, en 2019, les Français se sentent majoritairement liés au catholicisme (48%) ou liés à aucune religion (34%). 4% des Français disent se sentir liés à l'islam, 3% au protestantisme, 2% au bouddhisme, 1% au judaïsme et 1% au christianisme orthodoxe.

D'autres chiffres sont mis en avant par l'Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques (INSEE), en 2019-2020, grâce à l'étude du rapport à la religion dans les familles immigrées et descendantes d'immigrés par rapport au reste de la population (6). Les immigrés sont deux fois plus nombreux à s'affilier à une religion que les personnes sans ascendance migratoire. 29% des personnes âgées de 18 à 59 ans se déclarent catholiques, 10% musulmanes et 10% se déclarent affiliées à d'autres religions. Les 51% autres se disent sans religion.

## 2.2. Pratiques religieuses en France

La croyance doit être distinguée de la pratique religieuse. Dans son rapport sur *Le rapport des Français à la religion* de 2021, l'Institut Français d'Opinion Publique (IFOP) distingue les catholiques pratiquants des catholiques non pratiquants. 6,6% des français se disent catholiques pratiquants (7).

En 2019, l'IFOP a également sondé le rapport aux pratiques religieuses auprès de la population musulmane. Seul 38% des musulmans interrogés disent aller régulièrement à la mosquée le vendredi. 77% des musulmans interrogés disent avoir jeûnés pendant le dernier ramadan (pendant la totalité ou juste pendant quelques jours) et il peut arriver à 21% des musulmans interrogés de boire de l'alcool (8).

Ainsi le fait de se sentir lié à une religion ou d'être croyant n'implique pas nécessairement d'être pratiquant. Le suivi d'une, certaines ou l'ensemble des pratiques d'une religion constitue un choix individuel pour chaque croyant.

---

<sup>1</sup> Observatoire qui avait pour mission d'aider le gouvernement français au respect du principe de la laïcité dans les services publics. Il a été remplacé en 2021 par le Comité interministériel sur la laïcité.

### 3. Présentations des religions

Chaque religion a des caractéristiques particulières. Les croyances, livres sacrés, lieux de cultes ou ministres de cultes sont différents d'une religion à une autre (tableau I).

Tableau I : Principales caractéristiques des religions présentes en France.

Religions	Bahaïe (9-12)	Bouddhisme (13-15)	Christianisme (13,14,16)	Islam (13,14,16,17)	Judaïsme (13,14,16,18-20)
Origine	En 1844 Perse	Entre le VIe et le Ve siècle avant J.C. Nord de l'Inde	Ier siècle après J.C. Palestine	VIe siècle après J.C. Péninsule arabique	Entre le VIII et le VIe siècle avant J.C. Moyen Orient
Fondateur	Bahá'u'lláh	Bouddha	Jésus Christ	Mahomet	Abraham
Croyances	Monothéisme  L'humanité forme une seule famille et doit être en paix. Pour cela les préjugés, les extrêmes de richesse et de pauvreté doivent être abolis.  Harmonie entre la science et la religion.	Recherche du Bonheur par la méditation et le détachement de la violence, de la haine et de l'argent.  Le nirvâna est l'extinction de tout attachement.	Monothéisme  Jésus Christ = le Messie « Celui qui est envoyé par Dieu » pour sauver les hommes, ressuscité des morts et vivant pour toujours.	Monothéisme  = « Ceux qui obéissent à Dieu » en Arabe Un seul Dieu qui aurait envoyé sur terre différents prophètes montrant le droit chemin ou la voie menant au bonheur éternel.	Monothéisme  Dieu unique qui a créé l'univers appelé Yahvé Juge suprême. Alliance entre Dieu et le peuple hébreu.

## Influences des pratiques religieuses sur l'adhésion aux médicaments

Religions	Bahaïe	Bouddhisme	Christianisme	Islam	Judaïsme
Différents courants	X	Theravada Mahayana Vajrayâna	Catholiques, Protestants, orthodoxes Et autres <sup>2</sup>	Sunnite Shiite	Ashkénaze Sépharade
Livres sacrés	« Kitáb-í-Aqdas » ou « Livre le Plus Saint » <sup>3</sup>	Enseignements transmis uniquement par voie orale : Vinaya <sup>4</sup> Soutra <sup>5</sup> Abhidharma <sup>6</sup>	Bible composée de l'Ancien Testament <sup>7</sup> et du Nouveau Testament <sup>8</sup>	Coran <sup>9</sup> Hadits <sup>10</sup> Sunna <sup>11</sup>	Torah <sup>12</sup> Neviim <sup>13</sup> Ketouvim <sup>14</sup> Talmud <sup>15</sup>
Ministres du culte	Élection tous les 5 ans parmi les croyants pour composer des assemblées spirituelles	Lama <sup>16</sup>	Pape <sup>17</sup> Évêques, prêtre, diacres (catholiques et orthodoxes) Pasteurs (protestants)	Muezzins <sup>18</sup> Imam <sup>19</sup>	Rabbins <sup>20</sup>

<sup>2</sup> Autres communautés chrétiennes : anglicans, amish, mormons, méthodistes, baptistes, évangélistes...

<sup>3</sup> Rédigé par Bahá'u'lláh, il liste les lois et les principes essentiels que doivent suivre les croyants bahaïes.

<sup>4</sup> Règles de la vie monastique bouddhiste.

<sup>5</sup> Sermons du Bouddha.

<sup>6</sup> Etude de certains points de la doctrine bouddhiste.

<sup>7</sup> Correspond à peu près à la bible juive.

<sup>8</sup> Raconte la vie de Jésus Christ et les débuts de la communauté chrétienne.

<sup>9</sup> Signifie « lecture à voix haute » en arabe.

<sup>10</sup> Propos et réflexion du prophète qui permettent de comprendre les versets du Coran.

<sup>11</sup> Théories et pratiques religieuses suivies par les musulmans sunnites.

<sup>12</sup> Comprend les cinq premiers livres de la bible hébraïque (Genèse, Exode, Lévitique, Nombres et Deutéronome).

<sup>13</sup> Deuxième partie de la bible hébraïque, également appelé « Livre des prophètes ».

<sup>14</sup> Troisième et dernière partie de la bible hébraïque.

<sup>15</sup> Recueil des enseignements des grands Rabbins transmis par voie orale pendant plusieurs siècles.

<sup>16</sup> Guide spirituel bouddhiste.

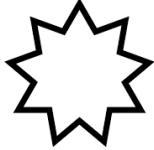
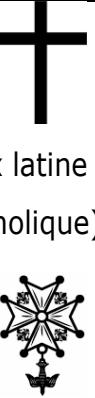
<sup>17</sup> Chef de l'Eglise catholique.

<sup>18</sup> Crieur attaché à une mosquée qui est chargé d'appeler à la prière à certaines heures.

<sup>19</sup> Ils guident la prière et sont responsables des mosquées.

<sup>20</sup> Chefs spirituels juifs reconnus pour leurs connaissances des textes sacrés.

## Influences des pratiques religieuses sur l'adhésion aux médicaments

Religions	Bahaïe	Bouddhisme	Christianisme	Islam	Judaïsme
Lieu de culte	Maison d'adoration (ou maisons individuelles)	Temple, Pagode	Eglise Temple	Mosquée	Synagogue
Symboles religieux	 Etoile à 5 ou 9 branches  Symbole du Plus Grand Nom en référence à Baha'u'llah	 Roue du Dharma	 Croix latine (Catholique)  Croix huguenote (Protestant)  Croix orthodoxe	 Croissant et Etoile	 Etoile de David
Exemples d'objets de cultes à domicile ou de signes religieux	X	Chapelet, mandala, statues de bouddha, bâtons d'encens.	Crucifix Chapelet Médaille de la vierge Marie Col romain pour les prêtres et voiles pour les religieuses	Tapis de prière Chapelet ou Misbaha Voile, Hijab <sup>21</sup>	Mezouzah <sup>22</sup> Talith <sup>23</sup> Tefillins <sup>24</sup> Chandliers ou Ménorah Kippa <sup>25</sup> Perruque ou foulard

<sup>21</sup> Voile ou foulard porté par des femmes musulmanes et qui couvre leur tête en laissant le visage visible.

<sup>22</sup> Boîtier contenant deux passages bibliques positionnée à la chambranle des portes des demeures juives.

<sup>23</sup> Vêtement à 4 coins pourvus de franges, porté par les juifs pratiquants pendant les prières.

<sup>24</sup> Boîtier contenant des passages bibliques attaché aux bras et à la tête par des lanières en cuir.

<sup>25</sup> Calotte portée traditionnellement par les hommes juifs pratiquants.

## Influences des pratiques religieuses sur l'adhésion aux médicaments

Religions	Bahaïe	Bouddhisme	Christianisme	Islam	Judaïsme
Jour de spiritualité	X	Tous les jours sauf le jour de la semaine dit maléfique (variable selon l'horoscope de la personne)	Dimanche, jour de messe ou célébration	Vendredi : jour où les croyants doivent se rendre à la mosquée pour la grande prière publique	Samedi, jour du shabbat <sup>26</sup>
Interdits alimentaires et Jeûnes	Jeûne pendant le mois d'Alā'. Interdiction de consommer des drogues, et de l'alcool.	Végétarisme : strict pour certains courants ou uniquement les quatre jours sacrés de chaque mois.	Absence d'interdits alimentaires stricts mais des pratiques variables selon les courants	Charia <sup>27</sup> 5 piliers de l'islam <sup>28</sup> dont le Ramadan et le pèlerinage à la Mecque.	Règles alimentaires détaillées dans la partie 4.1. Règles de la Cashrout <sup>29</sup> détaillées dans la partie 4.2.

<sup>26</sup> Le shabbat débute vingt minutes avant le coucher du soleil le vendredi soir et se termine à la tombée de la nuit le samedi soir. Pendant ce jour les juifs pratiquants doivent s'abstenir de tout travail. Les repas sont préparés à l'avance. Il est également interdit de conduire et d'utiliser tout objet électrique (téléphone, radio, télévision...). Les lumières doivent rester soit éteintes soit allumées pendant la durée du shabbat. Cependant, les lois de shabbat doivent être mises de côté pour pouvoir sauver une vie.

<sup>27</sup> Signifie loi islamique.

<sup>28</sup> Les cinq piliers de l'islam sont : la témoignage que nul autre que Dieu ne peut être adoré, la prière 5 fois par jour en directement de la Mecque, l'aumône aux pauvres (Zakat), le jeûne pendant le Ramadan et le pèlerinage à la Mecque en Arabie saoudite.

<sup>29</sup> Code alimentaire juif.

## 4. Règles et interdits liés à l'alimentation

Les religions imposent différentes règles et interdits à leurs fidèles. L'alimentaire est un domaine de la vie quotidienne particulièrement encadré par l'islam et le judaïsme. Ces règles interdisent notamment la consommation de certains aliments ou ingrédients qui peuvent entrer dans la compositions de médicaments.

### 4.1. Règles liées à l'alimentation dans l'islam

La 5<sup>ème</sup> sourate du Coran décrit les interdits alimentaires dans la religion musulmane. Il y est interdit de consommer la chair d'une bête morte, le sang, la viande de porc, la viande d'animal sur laquelle, en l'égorgéant, aurait été invoqué le nom d'une divinité autre que celui d'Allah<sup>30</sup> ; mais également toutes les bêtes carnivores et amphibia<sup>31</sup> (13,14). Pour être *halal*<sup>32</sup>, les viandes doivent être obtenues selon un abattage rituel pendant lequel doit avoir été invoqué le nom d'Allah.

Le porc est un animal considéré comme impur dans l'islam. Ainsi les produits fabriqués à partir de graisses ou de gélatine animale et de sang sont *haram*<sup>33</sup>.

La consommation d'alcool est également interdite, comme indiqué dans cette même sourate du Coran<sup>34</sup>.

Pour être considéré *halal*, les produits alimentaires et les médicaments doivent respecter différentes contraintes (22). Les ingrédients ne doivent pas provenir d'animaux interdits. Les méthodes de préparations doivent respecter des protocoles particuliers comme un abatage rituel.

Le terme *mushbooh* désigne les produits ou médicaments dont l'origine des ingrédients est inconnu, et qui ne peuvent donc pas être classé *haram* ou *halal*. Il désigne également les produits pour lesquels les opinions divergent en ce qui concerne leur classification (23).

---

<sup>30</sup> Nom arabe, qui désigne Dieu (utilisé par les musulmans mais aussi par les chrétiens arabophones)

<sup>31</sup> Coran, Sourate V, verset 3

<sup>32</sup> Adjectif arabe, qui définit ce qui est permis, licite selon la charia (loi islamique)

<sup>33</sup> Adjectif arabe, qui décrit dans l'islam tout ce qui est interdit selon la charia (loi islamique)

<sup>34</sup> Coran, Sourate V, verset 90

## 4.2. Règles liées à l'alimentation dans la religion juive

La *casherout* est le code alimentaire juif définissant si un aliment est autorisé ou non à la consommation. Un aliment autorisé est dit *casher*<sup>35</sup>, ce qui signifie « convenable » ou « apte » en hébreu. La *casherout* préconise des règles générales s'appliquant tous les jours de l'année et des règles particulières s'appliquant seulement à l'occasion de fêtes.

### 4.2.1. Règles générales

Toutes les espèces animales ne peuvent pas être consommées selon la *casherout*. (13,24). Parmi les animaux vivant sur la terre, seuls les animaux ayant les sabots fendus et ruminants sont considérés comme purs et peuvent donc être consommés. Parmi ces animaux sont retrouvés le bœuf, le veau, le mouton, l'agneau, la chèvre ou encore le cerf. A l'inverse les animaux qui n'ont pas le sabot fendu, comme le chameau, l'âne et le cheval, sont interdit ainsi que les animaux qui ne ruminent pas leur nourriture, comme le lapin ou le porc. Le porc est également considéré comme impurs car il est omnivore. La volaille, telle que les poulets, canards, oies, dindes ou pigeons, est *casher*.

En ce qui concerne les poissons et les fruits de mer, seuls ceux ayant des écailles et des nageoires sont *casher*. Ainsi le saumon, le thon, le brochet, la sole, la carpe et le hareng sont *casher* mais le poisson-chat, l'esturgeon, le homard, les crustacés, les coquillages ainsi que tous les mammifères marins ne le sont pas.

Pour être *casher*, la viande ne doit pas seulement provenir d'espèces d'animaux considérées comme pures mais doit également provenir d'animaux abattus selon un abattage rituel précis et sans douleurs, appelé *Che'hita*<sup>36</sup>. Il peut être réalisé uniquement par un *cho'het*<sup>37</sup> formé et reconnu. Certaines parties de l'animal doivent ensuite être retirées avant la consommation : le sang, le nerf sciatique, certaines veines et la graisse (24). En effet les graisses animales, la gélatine animale et le sang sont considérés impurs et ne peuvent être consommés.

---

<sup>35</sup> En hébreu : désigne tout ce qui est apte à la consommation ou à être utiliser avec de la nourriture *casher*

<sup>36</sup> En hébreu : abatage *casher*

<sup>37</sup> En hébreu : abatteur *casher*

Seuls le lait et les œufs provenant des espèces licites peuvent être consommés. Les yaourts et desserts lactés fabriqués à partir de présure<sup>38</sup> ou de gélatine issue de porc sont interdits.

La viande et le lait ne peuvent jamais être mélangés. Pour éviter tout risque de mélange, des ustensiles différents sont utilisés pour la préparation et la consommation de ces aliments. Un intervalle d'au moins une heure doit être respecté entre la consommation de viande et la consommation de lait. Les aliments *paravé*<sup>39</sup>, qui ne sont ni de la viande ni du lait, peuvent être mélangés aussi bien avec de la viande et du lait.

Le miel est *casher* car il n'est pas considéré comme un produit animal. Les fruits, légumes et céréales sont généralement toujours *casher*, tant qu'ils sont exempts d'insectes.

La consommation d'alcool n'est pas interdite dans la religion juive mais des règles strictes l'encadrent. Certains additifs présents dans le vin et dans d'autres alcools dérivés de raisins sont interdits. C'est notamment le cas de la poudre de sang de bœuf utilisée pour le collage<sup>40</sup> du vin (24).

Lorsque le produit alimentaire contient ne serait-ce qu'une petite quantité d'un aliment ou d'une substance interdite, le produit peut être non-*casher*. En France, le consistoire de Paris liste les aliments et produits certifiés *casher* (25).

#### 4.2.2. Règles spécifiques s'appliquant pendant la Pâque

La Pâque fait partie des fêtes les plus importantes de la religion juive. Elle est également appelée *Pessa'h* (26). Pendant cette fête, des restrictions alimentaires supplémentaires s'appliquent. Tous les produits céréaliers au levain sont interdits. Ces aliments sont appelés *chametz* ou *hamets* (18). Cette interdiction de levain rappelle le départ du peuple hébreu pour sortir d'Egypte sans avoir eu le temps de faire lever le pain. Tous les aliments contenant de la farine de blé, d'orge, d'avoine, d'épeautre ou de seigle, susceptibles d'avoir fermenté sont

---

<sup>38</sup> Substance extraite de la caillette (quatrième compartiment de l'estomac des ruminants) utilisée pour coaguler le lait.

<sup>39</sup> En yiddish : désigne tous les aliments « neutres » qui ne sont ni lait, ni viande et qui peuvent être consommés avec l'un ou l'autre

<sup>40</sup> Processus de clarification du vin qui permet d'éviter les dépôts dans les bouteilles de vin. L'utilisation de poudre de sang de bœuf n'est plus pratiquée en Europe depuis la crise de la vache folle.

interdits. Pendant les huit jours de la Pâque, seul le pain azyme ou *Misât* est autorisé. Le rite ashkénaze proscrit également les légumineuses ainsi que leurs extraits.

Les premiers-nés de sexe masculin doivent jeûner la veille de *Pessa'h* à partir de l'âge de 13 ans. Aujourd'hui ce jeûne est souvent remplacé par un repas à caractère religieux (26).

## 5. Lever les interdits

Quelle que soit la religion, la vie d'un fidèle ne doit jamais être mise en danger par le suivi des interdictions religieuses. Selon les croyances, les courants religieux et les ministres de cultes, les interprétations peuvent diverger quant au moment et à la raison de lever les interdits.

### 5.1. Lever les interdits dans la religion juive

Lorsqu'une personne de confession juive n'a pas accès à de la nourriture *casher*, elle peut et même doit consommer des aliments interdits, jusqu'à disposer à nouveau d'une nourriture certifiée *casher*. En cas de pathologies, les interdits alimentaires peuvent également être levés (13,16).

« *La loi juive inscrit, dans sa règle, le respect absolu de la vie. De nombreuses obligations considérées comme immuables s'effacent devant la nécessaire survie de l'Homme* »

*Rav Michel GUGENHEIM dans la préface du Médiel 2023 (27)*

### 5.2. Lever les interdits dans la religion musulmane

Dans le cas où la vie d'un croyant musulman serait en danger, il lui est autorisé à consommer des aliments interdits jusqu'à ce qu'il puisse de nouveau avoir accès à de la nourriture *halal*. La consommation de viande de porc est autorisée, si celle-ci constitue la seule nourriture disponible.

« Cependant, celui qui est contraint par nécessité, et non par esprit d'opposition ou désinvolture, ne commet aucun péché. Dieu est tout indulgent et tout compatissant »

*Coran, Sourate 2, Verset 173*

De la même manière, si le jeûne est susceptible d'altérer et d'aggraver un état de santé, le pratiquant musulman peut être exempté de Ramadan. Les interdits de consommation de médicaments contenant de la gélatine ou de l'alcool peuvent également être levés s'il s'avère qu'ils sont nécessaires à la guérison. Dans ce cas le patient doit prendre la dose minimale nécessaire à rétablir son état de santé et arrêter le traitement dès lors que la vie n'est plus en danger (22).

« Aucun texte n'interdit le recours à des médicaments non halal si nécessaire, et c'est même une obligation lorsque la vie est en danger, mais nous consommons prioritairement des médicaments sans alcool et d'origine végétale quand nous avons le choix. »

*Hocine RAIS, directeur des affaires culturelles à la Grande Mosquée de Paris et professeur de droit musulman à Paris V (28)*

## Pratiques religieuses et problématiques d'adhésion aux médicaments

### 1. Adhésion thérapeutique

L'adhésion thérapeutique est définie par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) dans un rapport de 2003 intitulé « Adherence to long-term therapies: Evidence for action » :

*"The extent to which a person's behaviour – taking medication, following a diet, and/or executing lifestyle changes, corresponds with agreed recommendations from a health care provider."*

*« La mesure dans laquelle le comportement d'une personne – prendre des médicaments, suivre un régime alimentaire et/ou exécuter des changements de style de vie – correspond aux recommandations approuvées d'un professionnel de santé » OMS (29)*

Cette définition met en avant la notion de comportement du patient et le suivi des recommandations du médecin et des autres professionnels de santé. Le suivi des recommandations médicales ne concerne pas seulement les traitements médicamenteux mais aussi les recommandations en termes d'hygiène de vie ; comme la pratique d'activités physiques, le suivi d'un régime alimentaire adapté, le renoncement à des comportements à risque comme le tabagisme, le suivi des rendez-vous médicaux ou encore la réalisation d'examens complémentaires. Elle précise la nécessité d'un accord entre le patient et son professionnel de santé. Le patient ne doit pas seulement se conformer à un traitement mais également y adhérer, être d'accord avec celui-ci.

Ainsi, l'adhésion thérapeutique peut être définie comme le rapport entre « ce que le patient fait » et « ce que le patient et le médecin ont décidé après négociation sans imposition ». C'est l' « appropriation réfléchie, de la part du patient, de la prise en charge de sa maladie et de ses traitements, associée à la volonté de persister dans la mise en pratique d'un comportement prescrit. » (30-32).

L'adhésion thérapeutique est influencé par différents facteurs. Ces facteurs sont déclinés en 5 dimensions par l'OMS (29).

- 1) Des facteurs socio-économiques du patient et de son environnement. Ces facteurs comprennent les ressources matérielles, le revenu, les situations de précarité, le niveau d'étude du patient...
- 2) Des facteurs liés au système de soins et à l'équipe soignant dont notamment la qualité de la relation patient-soignant, le système de remboursement des dépenses de santé, accessibilité et la qualité du réseau de soin, la disponibilité des soignants ainsi la continuité des soins.
- 3) Des facteurs liés à la pathologie, c'est-à-dire la présence ou non de symptômes, le pronostic et la sévérité de la pathologie, le caractère aiguë ou chronique, la présence de troubles psychiques, cognitifs, visuels provoqués par cette pathologie ainsi que la disponibilité de traitements pour la prendre en charge.
- 4) Des facteurs liés aux traitements, notamment le nombre total de prises, le nombre de traitements associés, les modalités d'administration, la durée du traitement, son interférence avec la vie quotidienne ainsi que ses effets indésirables.
- 5) Des facteurs liés au patient : c'est-à-dire la connaissance du patient à propos de sa maladie, de ses traitements, les expériences antérieures et l'acceptation de la maladie et de ses traitements, ses croyances et cultures, ses attentes ainsi que ses motivations.

Les pratiques religieuses peuvent influencer plusieurs facteurs déterminant de l'adhésion du patient à ses médicaments. Il peut s'agir de facteurs liés aux traitements, notamment en ce qui concerne la composition des médicaments (qui peuvent contenir des ingrédients interdits par des religions) ou leur voie d'administration, mais aussi de facteurs liés au patient en fonction de ses propres croyances et pratiques.

L'adhésion est un phénomène qui peut fluctuer dans le temps et selon le contexte (30). Un patient prenant son traitement quotidiennement peut décider de ne plus le prendre pendant une période donnée (pendant un jeûne religieux par exemple), puis de le reprendre ensuite.

## 2. Problématiques liées à la composition des médicaments

Des produits interdits par les religions peuvent entrer dans la composition des médicaments. Il peut s'agir d'excipients ou de composants actifs comme l'insuline ou l'héparine. Pour certains patients, la présence de ces composants interdits par leur religion peut conduire à une non-prise ou à l'arrêt de ces médicaments. Cet arrêt peut entraîner une réapparition des symptômes, voire une hospitalisation suite à l'aggravation des symptômes (33).

En 2008, une étude américaine de 2008 a étudiée l'attitude des patients quant à l'utilisation de médicaments contenant des ingrédients interdits par les religions (34). Dans cette étude, une grande majorité des patients interrogés (84%) déclare ne pas savoir que plusieurs médicaments contenaient des ingrédients issus du porc ou du bœuf. Parmi les patients ayant des restrictions alimentaires liées à une religion, il est important pour 69% d'entre eux d'être informé de la présence de ces ingrédients, que ce soit par leur médecin, leur pharmacien ou leur infirmier.

Une étude britannique, réalisée en 2010 avec des patients atteints de pathologies urologiques, a montré que 43,2% de la population étudiée préfèrent ne pas prendre de médicaments contenant des produits animaux même s'il n'y a pas d'alternatives (35).

Aujourd'hui les laboratoires pharmaceutiques cherchent à avoir recours à des alternatives synthétiques en ce qui concerne les principes actifs issus d'animaux (36). Mais les médicaments peuvent encore contenir de nombreux excipients qui peuvent poser problème en cas de restrictions religieuses. C'est notamment le cas de l'alcool, utilisé comme solvant ; de la gélatine, utilisée pour la fabrication des gélules ou encore de l'acide, utilisé comme lubrifiant lors de la fabrication des comprimés.

### 2.1. Médicaments contenant de l'alcool

L'alcool est un produit obtenu par distillation de jus de fruit fermenté contenant du glucose. Il est aussi appelé éthanol ou alcool éthylique (37). Il s'agit d'un liquide incolore et limpide. Il est inflammable, hygroscopique et miscible à l'eau (38).

L'alcool est largement utilisé comme excipient dans la formulation des médicaments. Il peut servir de solvants ou co-solvant<sup>41</sup> dans les formes injectables ou liquides administrées par orale ; de solvant d'extraction de principes actifs ou encore de promoteur d'absorption<sup>42</sup> dans les formes topiques (39). Il peut également être présent dans les arômes ou dans l'encre utilisée pour marquer les gélules et capsules.

Selon son usage, les concentrations en éthanol sont variables (39). Il peut être retrouvé à l'état de trace dans le pelliculage des comprimés ou à des concentrations plus importantes lorsqu'il joue un rôle de conservateur.

### **2.1.1. Interdiction de consommer de l'alcool dans les religions**

Plusieurs religions interdisent la consommation d'alcool. C'est le cas de la religion bahá'ie et de l'islam.

#### **a) Alcool et baháïsme**

La consommation de vin ou de boisson alcoolisée est interdite pour les pratiquants bahá'ie, à cause des possibles effets nuisibles de ces boissons (11). La présence d'alcool dans la nourriture est assimilée à la consommation de boissons alcoolisée et est donc interdite également. Cependant, Shoghi Effendi, un descendant de Bahá'u'lláh, a déclaré dans une de ses lettres que l'utilisation d'alcool peut être permise lorsqu'elle fait partie d'un traitement médical prescrit et que celui-ci est pris dans un objectif de guérison (40).

#### **b) Alcool et islam**

La consommation d'alcool est interdite dans la religion musulmane (13). Cette interdiction est inscrite dans le Coran et s'est affirmée avec le temps (41). Cependant la vision sur les médicaments contenant de l'alcool diverge selon les sages musulmans. Pour la majorité

---

<sup>41</sup> Un solvant est une substance capable de dissoudre d'autres substances. Un co-solvant est ajouté à un solvant pour augmenter ses capacités à dissoudre une substance.

<sup>42</sup> Agent qui favorise l'absorption d'une substance active en facilitant son passage à travers les barrières biologique, ici la barrière cutanée

d'entre eux la présence d'alcool dans un médicament le rend *haram* et contre-indique sa consommation. Cependant pour d'autres, l'origine de l'alcool utilisé joue un rôle. L'alcool produit par fermentation est interdit alors que l'alcool synthétique peut être utilisé. Cela est aussi le cas pour l'alcool benzylique ou l'alcool méthylique qui sont des dérivés synthétiques de l'éthanol. Un autre avis considère que la consommation de médicaments contenant de l'alcool peut être légal lorsque la quantité d'alcool ne provoque pas d'effets enivrants ou lorsque la quantité de principe actif dans le médicament domine largement celle de l'alcool (22,23,42).

### **2.1.2. Liste des médicaments contenant de l'alcool**

L'alcool est présent dans les médicaments en tant que principe actif ou en tant qu'excipient.

#### **a) Alcool en tant que principe actif de médicaments**

Quelques spécialités médicamenteuses contiennent de l'alcool en tant que principe actif. Grâce à la base de donnée Thériaque<sup>43</sup> (43), l'alcool ou éthanol est une substance active dans 32 spécialités. Il s'agit notamment :

- de solutions antiseptiques (par exemple ALCOOL MODIFIE, BETADINE ALCOOLIQUE, CHLORHEXIDINE, STERILLIUM) ;
- des solutions injectables indiquées dans le traitement d'appoint des cures de sevrage éthylique (CURETHYL 26% SOL INJ) et pour la neurolyse chimique en cas d'embolisation chimique (ETHANOL AP-HP 96% SOL INJ AMP).

#### **b) Présence d'alcool dans les médicaments en tant qu'excipients**

A l'aide de la base de données Thériaque<sup>44</sup>, une liste des médicaments contenant de l'alcool éthylique a pu être extraite le 5 décembre 2023. Elle récense 716 spécialités ayant de l'alcool éthylique ou de l'éthanol dans leur composition (voir annexe 1).

---

<sup>43</sup> Extraction réalisée grâce à l'onglet « Recherche avancée » du site Thériaque et dans la partie « Médicament ou substance active » pour « Alcool – Substance active père »

<sup>44</sup> Extraction réalisée grâce à l'onglet « Recherche avancée » du site Thériaque et dans la partie « Excipient » pour « Alcool éthylique – excipient père »

Parmi ces spécialités médicamenteuses recensées sont retrouvées :

- des spécialités administrées par voie orale, telles que :
  - o des capsules, comprimés dans lesquels l'alcool peut avoir différents rôles. Il peut avoir servi de solvant d'extraction du principe actif ou encore être présent dans l'encre d'impression comme c'est par exemple le cas pour ADVILCAPS 200MG CAPSULE, CURACNE 10MG CAPSULE ou encore DICLOFENAC TVC 25MG CPR.
  - o des solutions, suspensions buvables, sirops dans lesquels l'alcool est présent dans l'arôme ou dans le conservateur. L'alcool peut aussi y avoir servi de solvant d'extraction, de solubilisation ou de conservateurs. C'est par exemple le cas dans BACTRIM 40MG/ML+8MG/ML BUV FL, CARBOCISTEINE BGC 5% BUV 200ML ou encore METHADONE AP-HP 10MG/7,5ML SIROP.
  - o des sachets,
  - o des teinture mères homéopathiques ;
- des spécialités administrées par voie pulmonaire : inhalateurs comme par exemple INNOVAIR 100/6 MCG/DOSE SOL INHAL ou SALBUTAMOL TVC 100MCG SUSP INHAL ;
- des spécialités administrées par voies injectables ;
- des spécialités administrées par voie cutanée : des vernis comme AMOROLFINE 5% VERNIS, des gels ou crèmes tels que KETUM 2,5% GEL TB 60G, des solutions antiseptiques ;
- des solutions pour bains de bouche.

## 2.2. Médicaments contenant des produits dérivés d'animaux

Différents ingrédients d'origine animale peuvent être retrouvés dans la composition des médicaments. Il peut s'agir de principes actifs, comme l'héparine ou l'insuline, ou bien d'excipients inertes et inactifs dérivés d'animaux.

### 2.2.1. Produits dérivés d'animaux : quelques principes actifs

L'héparine est une substance naturelle anticoagulante utilisée pour la prévention et le traitement des maladies thromboemboliques. Elle est extraite du mucus d'intestin de porc ou du poumon de bœuf (44,45). Aujourd'hui, il n'existe pas de méthode pour produire l'héparine de manière synthétique.

L'insuline est une hormone hypoglycémiant utilisée dans la prise en charge du diabète de type I ou diabète insulinodépendant. Elle était autrefois obtenue à partir de pancréas de porc et de bœuf. Elle est maintenant produite par génie génétique<sup>45</sup> sur des souches recombinantes de bactéries (*Saccharomyces cerevisiae* ou *Escherichia coli*) (46,47).

La pancréatine, principe actif de CREON® et EUROBIOL®, est de la poudre de pancréas d'origine porcine. Elle est indiquée dans le traitement de l'insuffisance pancréatique.

La glucosamine est obtenue industriellement à partir de la chitine, constituant de l'exosquelette des insectes, arthropodes et crustacées. Elle est utilisée pour soulager les symptômes articulaires liés à l'arthrose. Provenant de crustacés, la glucosamine peut être déconseillée dans la religion juive (48).

### **2.2.2. Produits dérivés d'animaux : quelques excipients inertes**

Les excipients inertes dérivés d'animaux et utilisés dans la fabrication de médicaments sont la gélatine, extraite de collagène animal ; l'acide stéarique, extrait de graisses animales et le carmin, issu de la cochenille.

#### **a) La gélatine**

La gélatine est une substance extraite du collagène. La gélatine est une substance solide faiblement jaunâtre ou brun-jaune clair, qui peut se présenter sous la forme de feuilles translucides, de paillettes, de granulés ou encore de poudre (38).

---

<sup>45</sup> Ensemble des techniques qui permettent d'isoler un fragment d'acide nucléique dans un organisme, de le multiplier et de le réintroduire dans le génome d'un autre organisme. Ici un gène codant pour l'insuline humaine est inséré dans l'ADN de la bactérie pour que celle-ci produisent de l'insuline.

### Sources et utilisation de la gélatine

Il s'agit d'une protéine obtenue grâce à l'hydrolyse alcaline, acide ou enzymatique de collagène animal. Le collagène nécessaire à son extraction est issu des tissus conjonctifs eux-mêmes issus de la couenne de porcs ou de la peau et des os des bovins. Ceux-ci sont directement collectés dans les abattoirs, les centres de découpes de viande et les tanneries.

La gélatine est utilisée dans des domaines variés. L'industrie alimentaire l'utilise dans la confection de confiserie, de desserts, produits lactés ou encore de produits en gelée. L'industrie photographique l'utilise, mélangé à des colorants, comme filtre optique ou encore dans à la fabrication de pellicule photographique (49). Enfin, l'industrie pharmaceutique est également une grande consommatrice de gélatine pour la préparation des médicaments.

Dans le cas de la préparation des médicaments, la gélatine peut avoir différents rôles. Elle peut servir d'enrobage pour la fabrication des capsules molles et les gélules ; améliorer la texture des suppositoires et des ovules ; stabiliser les émulsions ou servir de liant dans la formulation des comprimés (50).

### Liste des médicaments contenant de la gélatine

A l'aide de la base de données Thériaque, une liste des médicaments contenant de la gélatine<sup>46</sup> a pu être extraite le 8 novembre 2023. Elle récence 1529 médicaments ayant de la gélatine dans leur composition (voir annexe 2). L'origine de la gélatine est précisée pour seulement 6 médicaments sur 1529. Il s'agit de gélatine de poisson pour ACARIZAX 12SQ-HDM LYOPHILISAT ORAL et GRAZAX 75000 SQ-T LYOPHILISAT ORAL et de gélatine de bœuf dans le cas de CALTRATE VITAMINE D3 600MG/400UI CPR, de ORPHACOL 50MG & 250MG GELULE et de SINUFIX CAPSULE. L'origine de la gélatine n'est pas précisée dans le cas des 1523 autres médicaments. En effet les industriels n'ont pas l'obligation de mentionner l'origine de la gélatine utilisée en France et en Europe.

---

<sup>46</sup> Extraction réalisée grâce à l'onglet « Recherche avancée » du site Thériaque et dans la partie « Excipient » pour « Gélatine – Excipient père »

Les spécialités médicamenteuses contenant de la gélatine sont principalement des gélules ou des capsules orales, vaginales ou à inhale. Mais il peut s'agir également :

- de comprimés comme par exemple ADROVANCE CPR et ses génériques, EUTHYROX CPR et LEVOTHYROX CPR ou encore RESITUNE CPR ;
- de lyophilisats comme par exemple OROBUPRE LYOC ou KESTINLYO 10MG ;
- de suppositoires comme par exemple CRISTAL SUPPO ;
- de gommes comme par exemple NICOTINELL GOMME ;
- des emplâtres comme par exemple VERSATIS 700MG EMPLATRE ;
- de solutions injectables.

## b) L'acide stéarique

L'acide stéarique est un acide gras saturé, obtenu par hydrolyse des graisses animales (suif<sup>47</sup>) et végétales. Il est également appelé acide octadécanoïque. A température ambiante, l'acide stéarique se présente sous forme solide blanc ou jaune avec une texture apparentée à de la cire. Il est insoluble dans l'eau. L'acide stéarique est utilisé industriellement pour la fabrication d'huiles, de bougies et de savon mais également dans l'industrie pharmaceutique pour la fabrication de médicaments. Il peut alors servir de lubrifiant dans la fabrication des comprimés ; d'adjuvant pour l'enrobage des comprimés ou encore d'excipients pour la formulation des crèmes et des suppositoires (39).

A l'aide de la base de données Thériaque, une liste des médicaments contenant de l'acide stéarique<sup>48</sup> a pu être extraite le 8 novembre 2023. Elle récence 397 médicaments ayant de l'acide stéarique dans leur composition (voir annexe 3). Parmi cette liste de spécialités sont retrouvés :

- des gélules et des comprimés, comme par exemple TARDYFERON 50MG CPR, LOXAPAC 100MG CPR ou encore DUOPLAVIN 75MG/75MG CPR ;
- des formulations à application cutanée comme par exemple BIAFINE EMULSION TB ou BEPANTHENE 100MG CPR.

---

<sup>47</sup> Graisse animale fondue, principalement issue des animaux ruminants.

<sup>48</sup> Extraction réalisée grâce à l'onglet « Recherche avancée » du site Thériaque et dans la partie « Excipient » pour « Stéarique – Excipient père »

### c) Le carmin

L'acide carminique, carmin ou encore colorant E120 est un colorant naturel de couleur rouge issus de la cochenille *Dactylopius coccus costa*. Du fait de son origine animale, sa présence dans des médicaments peut aller en contradiction avec les restrictions alimentaires religieuses juives.

#### 2.2.3. Interdiction de consommer des produits dérivés d'animaux dans les religions

La gélatine et l'acide stéarique sont des excipients issus du porc. La consommation de porc est interdite dans les religions musulmanes et juives.

L'islam considère le porc et ses dérivés comme impur et est donc un aliment *haram*. Par extension, les produits issus du porc sont également *haram*. Cependant, certains sages musulmans considèrent que la gélatine de porc présente dans les médicaments est suffisamment transformée pour pouvoir être consommée (23). Les dérivés de l'acide stéarique sont considérées *mushbooh*<sup>49</sup>. C'est par exemple le cas du stéarate de calcium, du stéarate de magnésium ou du glycerol monostearate.

La consommation de porc et des produits dérivés du porc n'est pas interdite dans la religion chrétienne. Cependant, des restrictions peuvent être retrouvées selon les courants. Dans un article américain, il est donné l'exemple d'un homme chrétien orthodoxe qui a décidé d'arrêter son traitement antiépileptique après avoir découvert que celui-ci pouvait contenir de la gélatine dérivée de porc (33).

### 2.3. Médicaments contenant du « Hamet »

Le *hamet*<sup>50</sup> inclus tous les aliments ou boissons contenant du blé, de l'orge, du seigle, de l'avoine et l'épeautre et autres dérivés qui ont levé ou fermenté. Ces céréales sont retrouvées dans la fabrication de pain, pizza ou encore de pattes. Elles peuvent également

---

<sup>49</sup> Terme arabe qui signifie « suspect ». Il est utilisé pour définir les aliments, les boissons et médicaments dont le statut *halal* ou *haram* n'est pas déterminé.

<sup>50</sup> *Hamets* ou *Hametz* désigne en hébreu le « pain levé » obtenu par la fermentation de céréales (blé, orge, avoine..). Il s'agit de tous les aliments ou boissons produits à partir de ces céréales pouvant fermenté.

entrer dans la composition de médicaments. Il s'agit principalement de l'amidon qui est produit à partir de différentes céréales et particulièrement du blé. Le rôle de l'amidon dans la fabrication des médicaments est de favoriser le durcissement et l'agglomération des poudres pour pouvoir former les comprimés.

### 2.3.1. Liste des médicaments impliqués

A l'aide de la base de données Thériaque, une liste des médicaments contenant de l'amidon de blé a pu être extraite le 18 décembre 2023<sup>51</sup>. Elle récense 708 médicaments ayant de l'amidon de blé dans leur composition (voir annexe 4). Ces spécialités médicamenteuses sont principalement des formes solides administrées par voie orale (comprimés, granulés, gélules ou poudre).

### 2.3.2. Interdiction de consommer du *Hamet* pendant la pâque juive

Pendant la Pâque juive, les personnes de confession juive ne consomment pas de produits pouvant contenir des *hamets* (13). Des recommandations provenant des institutions juives existent en ce qui concerne la consommation de ces médicaments pendant *Pessa'h*. Lorsque l'état de santé du pratiquant est trop dégradé, il lui est autorisé à consommer des médicaments contenant de l'amidon de blé. La question se pose surtout si l'état de santé du croyant n'est pas en danger. Cela va alors dépendre du goût du médicament. Si celui-ci a un bon goût, comme dans le cas d'un sirop ou de pastille à sucer, il est interdit de le consommer s'il n'est pas *casher* pour *Pessa'h*. Mais si le médicament n'a pas de goût ou qu'il est amer, il peut être consommé même s'il contient de l'amidon de blé (51,52).

---

<sup>51</sup> Extraction réalisée grâce à l'onglet « Recherche avancée » du site Thériaque dans la partie « Excipients » pour « Amidon – Excipient père »

### 3. Problématiques liées aux rites religieux

La pratique de rites religieux peut également influencer la prise des médicaments. La pratique d'un jeûne ou le suivi d'un pèlerinage entraînent des modifications dans les modalités de prises des médicaments.

#### 3.1. Problématiques liées à un rite religieux impliquant un jeûne

Le jeûne correspond à l'abstention, volontaire ou non, de toute alimentation pendant une période donnée (53). Différents types de jeûnes existent : jeûnes thérapeutiques, jeûnes intermittents, jeûnes politiques ou encore jeûnes religieux.

##### 3.1.1. Présentation des jeûnes religieux

En ce qui concerne les jeûnes religieux, ils sont retrouvés dans plusieurs religions avec des caractéristiques variées en terme de durée, de période et de contraintes.

###### a) Jeûne et bahaïsme

Le jeûne est un rite majeur de la foi bahaïe. Durant ce jeûne, les pratiquants doivent s'abstenir de manger, de boire, de fumer du lever au coucher du soleil (10). Il dure 19 jours et se déroule tous les ans au moment du dernier mois de l'année bahaïe, nommé 'Alá'. Ce mois a toujours lieu au même moment de l'année : au printemps dans l'hémisphère nord. Il a donc lieu à une période sans excès de froid ou de chaleur et lorsque la durée du jour et de la nuit sont à peu près équivalentes. Il débute le 2 mars et s'achève le 21 mars, avant le début de la nouvelle année bahaïe (54).

Quelques groupes de personnes sont exemptés du jeûne (10) : les personnes âgées de moins de 15 ans ou de plus de 70 ans, les malades, les femmes en cours de menstruations, de grossesse ou d'allaitement, les voyageurs et les travailleurs de force. Aucun rattrapage ni compensation ne sont prévus en cas d'entorses involontaires aux règles du jeûne.

### **b) Jeûne dans le bouddhisme**

Certains moines bouddhistes pratiquent un jeûne quotidien. Ils prennent un repas très tôt le matin et un second avant midi. Puis ils jeûnent jusqu'au lever du soleil du lendemain matin. Pour les autres bouddhistes pratiquants, ils peuvent jeûner chaque jour de pleine lune (14).

### **c) Jeûne dans le christianisme**

Le jeûne a été pratiqué par les chrétiens le mercredi et le vendredi, ainsi que durant la semaine précédent Pâques. Pour les catholiques, il se limite aujourd'hui au mercredi des cendres, qui ouvre la période du carême, et au vendredi saint (55).

Dans l'Eglise orthodoxe, il existe plusieurs périodes de Carême : le carême de Noël, le carême de Pâques, le Grand Carême et le carême de la mère de Dieu. Un jeûne est recommandé pendant ces différentes périodes (13).

Dans l'Eglise de Jésus-Christ des Saints des Derniers Jours<sup>52</sup>, un jeûne a lieu chaque premier dimanche du mois, du samedi soir au dimanche soir. Pendant ce jeûne, les pratiquants sont invités à se passer de nourriture et de boissons et de faire des dons pour les plus démunis de la valeur du repas non consommé (56).

### **d) Jeûne dans l'islam : le Ramadan**

Le Ramadan est une pratique très suivie dans le monde. Tous les ans, ce jeûne a lieu lors du neuvième mois du calendrier musulman. Il dure de 29 à 30 jours, du lever au coucher du soleil. La durée du jeûne dépend alors du lieu géographique et de la saison. Le jeûne peut durer jusqu'à 18 heures dans les pays scandinaves. Le calendrier islamique est basé sur le cycle de la lune, ainsi une année selon le calendrier islamique contient 354 jours. La Ramadan se décale donc de 11 jours tous les ans et peut alors avoir lieu pendant les 4 saisons.

---

<sup>52</sup> Eglise chrétienne fondée à New-York aux Etats-Unis et répondu mondialement. Ses membres sont appelé les mormons. Son caractère potentiellement sectaire est sujet à controverse.

C'est une pratique très importante dans la foi des personnes de confession musulmane. Ce mois de Ramadan est un mois festif, une période de partage entre famille, amis et en communauté.

Durant ce mois, il est interdit tout apport alimentaire et hydrique pendant les 10 à 18 heures entre le lever et le coucher du soleil. Cette interdiction s'étend également à toute prise de médicaments par voie orale. Pendant la journée, il est interdit de fumer et d'avoir des relations sexuelles. Après le coucher du soleil, les pratiquants peuvent boire et manger de nouveau. Le premier repas, celui qui rompt le jeûne, est appelé *Ftour* ou *Iftar*. Puis un deuxième repas peut avoir lieu 3 à 4 heures après, au milieu de la nuit. Enfin le *Suhoor* ou *Suhur* est le dernier repas précédant l'aube.

Certaines personnes sont exemptées du jeûne si celui-ci est susceptible d'altérer la santé. Ces exemptions peuvent être permanente dans le cas des enfants avant la puberté, des personnes âgées et des personnes atteintes de pathologies graves ou non stabilisées. Elles peuvent aussi être temporaire dans le cas des femmes enceintes ou allaitantes, pendant les menstruations ou les lochies, en cas de pathologies aigues ou encore pendant un voyage. Dans le cas où la personne ne jeûne pas, elle doit rattraper la période de jeûne plus tard. Du fait de l'aspect sociocommunautaire du Ramadan, beaucoup de personnes continuent de jeûner malgré ces exemptions de jeûne (57).

### e) Dans la religion juive

Il existe plusieurs périodes de jeûne dans la religion juive (26) dont les principaux sont :

- Yom Kippour ou « jour du grand Pardon » ;
- le jeûne de Guedalia, pendant lequel chaque juif et juive pratiquante majeure doivent jeûner ;
- le jeûne des premiers nés qui ne concerne que les premiers-nés mâles à la veille de Pessah.

Dans le judaïsme, il existe aussi d'autres jeûnes, appelé jeûne privé qui ne concerne qu'un individu ou un groupe d'individus faisant le choix personnel de jeûner. Il peut s'agir d'un jeûne pour la date d'anniversaire du décès d'un parent ou encore le jeûne des mariés le jour du mariage du matin jusqu'à la cérémonie.

Les jeûnes juifs commencent au lever du jour jusqu'à l'apparition des étoiles, à l'exception de Yom Kippour et du 9 av qui commence au coucher du soleil la veille et dure ainsi 25 heures. Les femmes enceintes et les malades sont dispensés du jeûne. Ils doivent alors manger pour leur santé et non pour leur plaisir.

### **3.1.2. Modification des habitudes et de l'hygiène de vie pendant les jeûnes religieux (via l'exemple du Ramadan)**

La pratique d'un jeûne implique des modifications du rythme quotidien. Le Ramadan est l'exemple de jeûne religieux le plus étudié dans la littérature scientifique.

#### **a) Modification du rythme Veille/Sommeil**

Pendant le Ramadan, le sommeil est découpé pour pouvoir suivre les recommandations du jeûne et permettre aux pratiquants de manger avant le début du jeûne. La plupart des pratiquants retourneront ensuite dormir et se réveilleront plus tard, une seconde fois, pour commencer la journée. De la même manière, beaucoup de pratiquants vont rester éveillés tard le soir pour pouvoir rompre le jeûne au moment du coucher du soleil (58). Ces modifications peuvent entraîner des conséquences sur la durée et la qualité du sommeil des pratiquants (59) ainsi que leur vigilance pendant la journée (60,61).

#### **b) Modifications des apports alimentaires**

Pendant le Ramadan, le rythme et la composition des repas sont modifiés. Selon les coutumes et les habitudes, 2 ou 3 repas peuvent avoir lieu pendant la nuit. Le premier repas, pris juste après le coucher du soleil, contient généralement beaucoup de lipides et de glucides. Le dernier repas, pris 30 minutes avant le lever du soleil, correspond principalement à un petit-déjeuner. L'absence de repas à midi et l'écart prolongé entre les deux principaux repas de la journée a des effets directs sur l'appétit et la faim. Ceux-ci augmentent régulièrement tout au long de la journée pour atteindre un pic à l'heure de l'*Iftar*. Cela peut conduire à une consommation disproportionnée de nourriture au moment du coucher du soleil (62).

La qualité de l'alimentation est également modifiée avec une augmentation de la consommation de glucides et de matières grasses [59],[64]. Ces habitudes alimentaires peuvent être modifiées pendant le Ramadan, même si le patient ne jeûne pas (64).

### **c) Modification des apports hydriques**

La restriction de la consommation de liquide entre l'aube et le coucher du sommeil peut entraîner des conséquences potentiellement importantes (65). Il n'y a pas d'association entre le jeûne du Ramadan avec une déshydratation pathologique (62). Une déshydratation peut tout de même survenir dans les climats chauds ou chez les personnes effectuant un travail physique intensif ou en cas d'hyperglycémie. Une déshydratation peut être un facteur de risque de d'hypotensions et des chutes.

#### **3.1.3. Modification de la prise des médicaments pendant le Ramadan en cas de pathologies chroniques**

La prise des médicaments est modifiée pendant la période du Ramadan. En effet, ils ne peuvent être pris uniquement la nuit après le coucher du soleil et avant son lever.

Une étude Grenobloise de 2014, chez les patients de plus de 18 ans pratiquant le Ramadan et ayant des traitements chroniques par voie orale, a mis en avant des modifications des moments de prise des médicaments. 80% de la population étudiée réarrange les prises de médicaments dont 68% de ces réarrangements sont faits de la propre initiative des patients et seulement 28% après avis médical (66).

Parmi ces modifications il peut s'agir :

- d'un décalage des prises des médicaments avant et après les horaires de jeûnes (cela entraîne une concentration des prises sur la durée de la nuit et une diminution de l'intervalle de temps entre deux prises) ;
- une inversion des horaires de prise entre le matin et le soir ;
- un regroupement des prises en particulier des traitements habituellement pris le midi, pris avec les traitements du matin et du soir ;
- un regroupement en une prise uniquement de l'ensemble du traitement (dans 10% des cas étudiés) ;
- un arrêt du traitement (dans 3% des cas étudiés).

Ces modifications des traitements ne sont pas sans risques et cette étude a ensuite évalué la dangerosité des arrêts et réaménagements étudiées. Dans 56% des cas, les changements sont à risque d'une perte d'efficacité du traitement, un risque de mauvaise tolérance dans 39% des cas et d'une dangerosité avérée dans 39% des cas (66). Par exemple, la prise rapprochée de paracétamol fait courir un risque de toxicité hépatique importante au patient ou encore un risque d'hypoglycémie en cas de prise rapprochée d'antidiabétiques.

### **3.2. Problématiques d'adhésion aux médicaments liées aux pèlerinages – Exemple du pèlerinage à la Mecque**

Le pèlerinage à la Mecque (Arabie Saoudite) ou *Hajj* est l'un des cinq piliers de l'islam. C'est un pèlerinage obligatoire pour tous les croyants musulmans adultes qui en ont les moyens physique, matériel et financier. Le *Hajj* doit avoir lieu pendant le 12<sup>e</sup> mois du calendrier musulman. Il s'agit d'un voyage qui dure environ 30 jours pendant lequel le pèlerin parcourt plusieurs kilomètres à pied sous un climat aride.

En France, environ 25 000 personnes réalisent le pèlerinage à la Mecque chaque année et environ 43% de ces personnes ont une maladie chronique (67).

Le pèlerinage à la Mecque est un facteur influençant l'adhésion médicamenteuse (67,68), de la même manière que le sont les voyages. Il peut y avoir une diminution transitoire de l'adhésion au médicament pendant le pèlerinage. Cela peut être expliqué par le changement de l'organisation habituelle, la croyance d'être guéri en se rendant à la Mecque ou encore la difficulté à avoir accès aux traitements sur place.

D'autres pèlerinages existent aussi dans les autres religions comme par exemple le pèlerinage au tombeau de Bahá'u'lláh à Bahjí en Israël dans la religion baha'ie., le pèlerinage à Lourdes ou à Saint Jacques de Compostelle pour les croyants catholiques ou encore le pèlerinage en Israël pour les croyants juifs.

## 4. Problématiques liées à la voie d'administration des médicaments

Les religions bahaïe, chrétiennes, et bouddhistes n'ont pas de recommandation ou d'interdiction particulières en ce qui concerne les voies d'administration des médicaments. L'ensemble des voies d'administration peuvent être utilisées par les croyants pratiquants de ces religions. Le judaïsme et l'islam ont à l'inverse des restrictions en ce qui concerne les voies d'administrations des médicaments.

### 4.1. Voies d'administrations des médicaments et Judaïsme

Lorsqu'un médicament contient un ingrédient interdit, seule la voie orale est déconseillée dans la religion juive. Les injections et perfusions, les suppositoires et ovules ainsi que les spécialités à applications externes sont autorisées malgré la présence d'ingrédients interdits car leur prise n'entraîne pas de consommation ni de jouissance du palais ou de l'intestin (51). Ainsi, l'insuline de porc ou de bœuf n'est pas interdite contrairement aux comprimés de pancréatine issue de pancréas de porc.

Pendant les 8 jours de la Pâque juive, quelques règles sont transmises par les institutions juives en ce qui concerne les voies d'administration autorisées pour l'administration de médicaments pouvant contenir des *hamets* (69):

- Toutes les gouttes auriculaires, nasales et oculaires peuvent être utilisées.
- Les suppositoires, ovules et formes injectables peuvent également être utilisées.
- Les pommades et crèmes peuvent être utilisées si elles ne concernent pas la région buccale.
- Les formes comprimés, dragées, cachets, gélules ou capsules, sirops, ampoules buvables ne peuvent pas être utilisées.

### 4.2. Voies d'administration des médicaments et islam

Pendant le mois de Ramadan, le passage de tout solide ou liquide par l'œsophage annule le jeûne. Ainsi, la prise de médicament par voie orale est interdite pendant cette période. Les autres voies d'administration peuvent être utilisées. Il n'existe pas de verset dans le Coran interdisant les autres voies d'administrations.

Un séminaire à Casablanca en 1997, entre des institutions marocaines islamiques, la fondation Hassan II pour la recherche scientifique et médicale sur le Ramadan et différents médecins, en collaboration avec l'OMS, a permis de lister les voies d'administrations de médicaments et voies de diagnostiques qui n'annulent pas le jeûne (70). Ces voies d'administrations et formes galéniques sont les suivantes :

- gouttes oculaires et auriculaires ;
- voie vaginale : pessaires, ovules, speculum ;
- voie injectable : à travers les muscles, les articulations ou les veines, et transfusion sanguine. Cette voie d'administration est autorisée à l'exception de l'alimentation parentérale. Les dons du sang, prise de sang et transfusion sont autorisées.
- voie cutanée : toutes les substances absorbées à travers la peau sont autorisées, telles que les crèmes, les pommades, les patchs cutanées.
- voie buccale : les sprays oraux sont autorisés, tant que rien n'est avalé. Les comprimés sublinguaux de Nitroglycérine placés sous la langue pour le traitement de l'angor sont également autorisés (*pas présent sous cette forme en France*).
- oxygènes et gaz anesthésiques ;
- urétroscopie radio-opaque pour diagnostic radio et sondage vésicale ;
- chirurgie dentaire, miswak (« battons pour se laver les dents »), lavage de la bouche et des dents tant que rien n'est avalé ;
- endoscopie, hystéroskopie, biopsie du foie ou de d'autres organes.

Certaines autres formes galéniques et voie d'administration ont également été ajoutées par quelques participants lors de ce séminaire, sans que celles-ci ne fassent l'unanimité :

- gouttes nasales, spray nasal et aérosols ;
- voie rectale et anale dont anuscopie, examination digitale ;
- utilisation de gastroscopie autorisée seulement si cette utilisation n'introduit pas de liquide ou autre substance dans l'estomac.

Cependant, ce point de vue n'est pas forcément partagé par l'ensemble des patients de confessions musulmane et certains d'entre eux pensent que toutes les médications sont interdites pendant le Ramadan, quel que soit la voie d'administration. Lors d'une étude anglaise, 63,7% des patients interrogés pensent que l'administration des gouttes ophtalmiques rompt le jeûne du Ramadan (71).

## Rôle du pharmacien d'officine et conseils

### 1. Missions du pharmaciens d'officine

Le pharmacien d'officine a pour mission d'assurer la dispensation des médicaments et leur bon usage (72). Il doit s'assurer de la bonne compréhension du traitement par le patient et doit contribuer, avec les autres professionnels de santé, aux accompagnements personnalisés du patient (73,74). Grâce à son accessibilité, le pharmacien d'officine a des contacts réguliers avec les patients et les connaît bien (75). Il a une place privilégiée au moment de la mise en route des traitements et tout au long de la prise en charge médicamenteuse. Ainsi, le pharmacien d'officine doit détecter et prévenir les mésusages de médicaments. Ces mésusages peuvent par exemple survenir pendant la période d'un jeûne (76).

Le pharmacien peut être confronté à des exigences de pratiques religieuses allant du patient pratiquant à l'extrême sa religion au patient mal informé sur la composition des médicaments. Tout en respectant les croyances de ces patients, le pharmacien doit les orienter vers les solutions les plus adaptées pour ne pas mettre en danger leur santé et pour les aider à être en harmonie avec la pratique de leur religion (77).

Le pharmacien d'officine a également pour mission de favoriser l'adhésion médicamenteuse. Les Bonnes Pratiques de Pharmacie Clinique précisent que l'adhésion médicamenteuse est une des données à recueillir pendant les différents entretiens et lors des renouvellements d'ordonnance. Elle nécessite d'évaluer la tolérance du ou des traitements en cours ainsi que l'ensemble des facteurs pouvant influencer l'adhésion (78).

### 2. Cadre réglementaire et légal

En France, la laïcité garantit à chacun la liberté de conscience. Chacun est libre de croire ou de ne pas croire. Depuis la Déclaration des Droits de L'Homme et du Citoyen de 1789, « Nul ne doit être inquiété pour ses opinions, même religieuses, pourvu que leur manifestation ne trouble pas l'ordre public établi par la loi ». Chacun est libre d'avoir ou non une religion, et de l'exprimer chez eux et dans l'espace public dans la limite du respect de l'ordre public

(79,80). Tous les citoyens sont également égaux devant la loi et le service public quelles que soient leurs convictions.

Les pharmacies sont des entreprises privées qui remplissent une mission de service public. Selon l'article R.4235-6 du Code de déontologie pharmaceutique : « Le pharmacien doit faire preuve du même dévouement envers toutes les personnes qui ont recours à son art » (81).

### **3. Cultiver une relation de confiance et communiquer autour des pratiques religieuses**

Il est nécessaire de cultiver une relation de confiance avec les patients. Elle permet de pouvoir communiquer autour de leurs pratiques et ainsi de pouvoir détecter les situations où il peut y avoir un mésusage de médicaments ou un arrêt du suivi du traitements. Par exemple, il peut y avoir des situations où les patients ajustent par eux-mêmes leurs plans de prises ou leurs posologies pour pouvoir suivre des recommandations religieuses. Un problème de santé peut en résulter (82).

Beaucoup de médecins (83) et de pharmaciens (75,84) ont des difficultés à initier la discussion autour des pratiques religieuses. Pourtant le domaine de la spiritualité et des croyances fait partie intégrante du principe de prise en charge globale et centrée sur le patient (85).

#### **3.1. Reconnaître les signes extérieurs culturels et cultuels**

Pour identifier les patients qui peuvent avoir des pratiques influençant la prise des médicaments, différents indices peuvent aider les professionnels de santé (86). Ce sont des signes qui peuvent être portés par le patient ou présents au domicile de la personne (et donc visible lors des livraisons par exemple). Des exemples de ces signes sont présentés dans le tableau I (§3 de la partie 1).

### **3.2. Connaitre les principaux éléments des pratiques religieuses**

La connaissance des principaux éléments des pratiques religieuses des patients peut permettre de faciliter la communication avec le patient. Cette connaissance est une aide pour instaurer un climat de confiance nécessaire pour favoriser l'adhésion à la prise en charge. La connaissance des périodes de fêtes permet également au pharmacien de comprendre la baisse de l'adhésion aux traitements à certaines périodes et de pouvoir adapter les conseils en terme de nutrition et de prise des médicaments (76). De la même manière, la connaissance des ingrédients dérivés d'animaux, interdits par certaines religions et présents dans les médicaments, est une aide pour ouvrir la discussion à ce sujet (33).

### **3.3. Eléments de communication**

Différents facteurs peuvent influencer la communication en ce qui concerne les pratiques religieuses entre les patients et les professionnels de santé (87). Il peut s'agir de la perception de la pratique et de sa signification, tel qu'un sentiment de bénéfice personnel en cas de jeûne ou un sentiment de culpabilité en cas de non-jeûne. Les expériences antérieures, telles que les expériences de communication avec un autre professionnel de santé et les expériences sur la pathologie, jouent également un rôle. Les patients peuvent avoir des difficultés à aller poser des questions à propos du Ramadan par peur d'avoir une réponse telle que « *c'est trop risqué, vous ne devriez pas jeûner* » directement (87).

Enfin, les personnalités des patients et des professionnels de santé, leurs motivations et perception du besoin de communiquer ainsi que les réponses verbales et non verbales de chacun sont aussi des facteurs influençant la communication.

Le pharmacien doit encourager le patient à exprimer ses inquiétudes et ses doutes sans les minimiser. Il doit être disponible et à l'écoute, sans jugement, faire preuve d'empathie et porter de l'intérêt au patient.

### **3.4. Des barrières**

Différentes barrières et difficultés peuvent être rencontrées dans la démarche d'accompagner au mieux un patient dont les pratiques religieuses influencent son adhésion aux traitements.

Elles sont les suivantes (84,88) :

- contrainte de temps ;
- charge de travail élevée ;
- volume important de patient ;
- manque d'informations et de transparence de la part des laboratoires en ce qui concerne l'origine des ingrédients utilisés dans la composition du médicament ;
- barrière de la langue ;
- manque d'accès aux dossier médicaux ;
- absence de prise en charge et de rémunération de ce service ;
- manque de protocoles et de recommandations nationales ou internationales.

## 4. Alternatives en cas d'ingrédients interdits par les religions

Une étude australienne, à Sydney, a évalué la fréquence des situations où les croyances et pratiques religieuses interagissent avec la prise des médicaments. Les pharmaciens sont confrontés à des questionnements à ce sujet avec des fréquences allant de 2 fois par jour à une fois tous les 3 mois. Dans la majorité des cas, il s'agit de questionnement des patients par rapport à la présence d'ingrédients interdits par leurs religions (89). Ces pharmaciens australiens avaient alors différentes postures. Ils pouvaient proposer toutes les options alternatives possibles même lorsque celles-ci étaient limitées. Ils cherchaient des informations auprès des laboratoires et pouvaient alors changer de traitements pour aller vers un traitement ayant un logo « *Halal* » ou vers une autre forme galénique. Dans tous les cas ils cherchaient à avoir le consentement du patient.

### 4.1. Propositions d'alternatives

En cas d'interaction entre la composition d'un médicament et la pratique religieuse du patient, différentes alternatives peuvent être proposées (voir annexe 5). Si un médicament existe sous différentes formes galéniques, la forme sans gélatine ou alcool sera privilégiée. Il est également possible d'ouvrir les gélules pour certains médicaments mais cela n'est pas possible pour tous. Par exemple, il n'est pas possible d'ouvrir les gélules d'amoxicilline car cela entraînerait un risque majoré de troubles digestifs.

Il faut également se méfier des substitutions (90). Le XANAX® et la plupart de ses génériques ne contiennent pas de gélatine, à l'exception du générique de chez Alter. A l'inverse, TENORMINE® contient de la gélatine contrairement à son générique de chez Mylan.

## 4.2. En cas d'absence d'alternative

Dans les situations où il n'existe aucune alternative sans ingrédient interdit :

*«En cas de doute sur la composition d'un médicament, il est préférable de conseiller une forme neutre et sans goût (comprimé plutôt que sirop ou ampoule) dont on le tire aucun plaisir et qui s'éloigne de la notion d'aliment »*

Gille Assuied (préface du Médiel 2002 cité dans le Guide d'I Levy (13))

## 5. Accompagnement et conseils en cas de jeûne religieux

Les professionnels de santé doivent évaluer l'aptitude des patients à jeûner sans compromettre leur santé. pharmacien peut recommandé des médicaments alternatifs, des formes galéniques, des voies d'administration et des schémas posologiques appropriés. Il doit conseiller de ne jamais interrompre son traitement pendant le Ramadan et ne pas modifier la prescription sans en avoir discuté avec son médecin traitant (90). Il doit également accompagner le patient en cas de choix de changement des moments de prise.

### 5.1. Modification des moments de prise des médicaments

Des modifications des moments de prise des médicaments peuvent être réalisées pour permettre au patient de suivre le Ramadan et de continuer ses traitements. Avant de mettre en place ces modifications de moments de prise, différents facteurs doivent être pris en compte afin de d'évaluer le risque de perte d'efficacité des médicaments (91). Il s'agit de prendre en compte la pharmacocinétique de chacun des médicaments, leurs horaires de prise ainsi que l'influence de l'alimentation sur leur absorption.

Lorsque le médicament est prescrit en un seul moment de prise par jour, le schéma de prise reste généralement le même. Seul le moment de prise pourra être décalé pour être pris soit plus tôt le matin ou plus tard le soir. Cela ne peut être fait qu'à condition que l'efficacité du médicament n'en soit pas modifiée et que la tolérance reste la même (92). Par exemple, dans le cas d'un AVK pris le soir pour permettre une adaptation rapide en fonction des résultats de l'INR, il n'y a pas d'effet du Ramadan sur son efficacité et sur la sécurité du traitement (93). A l'inverse, des diurétiques, pris le soir à la place du matin ou du midi, peuvent entraîner des désagréments urinaires nocturnes et des réveils fréquents. C'est également le cas pour la corticothérapie ou les antidépresseurs stimulants qui doivent préférentiellement être pris pendant le *suhoor*.

Dans le cas de schéma de prise à deux doses par jour, le patient peut prendre la première dose avant le début du jeûne et la deuxième dose après la rupture du jeûne. Le temps entre les deux moments de prises est alors modifié et entraîne ainsi une modification du profil de concentration plasmatique du médicament. Ces modifications peuvent entraîner des changements dans l'efficacité et la tolérance du médicament. Cela peut particulièrement être à risque dans le cas des médicaments à marges thérapeutiques étroites.

Pour les médicaments pris habituellement plusieurs fois par jour : la stratégie peut être de choisir des médicaments à libération prolongée ou de changer pour une autre molécule de la même classe pharmacologique dont la posologie est limitée à deux prises par jour (92,94).

Pour les médicaments qui nécessitent d'être pris à jeun ou ceux qui présentent une interaction avec l'alimentation, il sera nécessaire de prendre les médicaments à distance des deux repas. Ils pourront alors être pris trente minutes avant le *Suhoor* – ce qui nécessite de se réveiller encore plus tôt – ou bien juste avant l'*Iftar* – avec un risque d'oubli plus important car il s'agit d'un repas très attendu (95). Il est alors nécessaire d'évaluer si la prise à jeun est incontournable ou si des prises dans les mêmes conditions chaque jour suffisent à garantir une efficacité et une tolérance acceptable. Par exemple, un traitement par lévothyroxine ne nécessite pas d'être pris obligatoirement à jeun mais doit être prise dans les mêmes conditions tous les jours pour avoir une reproductibilité d'absorption. Une prise de levothyrox au moment du coucher est également possible (96,97).

## 5.2. Conseils adaptés selon les pathologies

Afin de pouvoir accompagner au mieux les patients qui souhaitent suivre un jeûne religieux, le pharmacien doit également avoir quelques connaissances sur les recommandations de prises en charges des pathologies chroniques pendant les jeûnes, les modalités d'adaptation des traitements et les situations dans lesquelles un jeûne doit être déconseillé.

Une consultation ou une évaluation pré-ramadan est recommandée avant le début du Ramadan. Elle a souvent lieu 1 à 3 jours avant le Ramadan ou pendant la première semaine de celui-ci (98) mais elle doit idéalement avoir lieu 6 à 8 semaines avant (62). Elle doit permettre d'évaluer évaluer les risques, de déterminer si le patient peut jeûner et s'il doit y avoir une adaptation des traitements. Elle doit également contenir de l'éducation en ce qui concerne les règles hygiénodiététiques. Après le Ramadan, il est également conseillé de réaliser un suivi post-Ramadan afin de s'assurer du bon déroulement et de l'absence de complications survenue pendant cette période (62).

Des recommandations internationales existent pour les diabètes, les insuffisances rénales et les pathologies cardiovasculaires.

### 5.2.1. Prise en charge des diabètes pendant le Ramadan

Le diabète est la pathologie la plus étudiée en lien avec le Ramadan. Il s'agit d'une pathologie chronique caractérisée par un excès de sucre dans le sang. Il existe différents types de diabète. Les deux principaux sont (99) :

- le diabète de type 1 ou diabète insulinodépendant, provoqué par un défaut de production d'insuline ;
- le diabète de type 2, ou diabète insulinorésistant, provoqué par le développement d'une résistance à l'insuline.

Chez les patients souffrant de diabète, l'équilibre entre les hormones du métabolisme glucidique est rompu. En cas de jeûne prolongé, la carence ou la résistance à l'insuline va entraîner un déséquilibre glycémique avec une rapide augmentation de la glycémie interstitielle après l'*Iftar* et une augmentation de l'hémoglobine glyquée (HbA1C) (62,100).

### a) Diabète et Ramadan : quels sont les risques ?

Pendant le ramadan, les principales complications du diabète sont les suivantes :

- Le risque d'hypoglycémie pendant la journée de jeûne. Ce risque est favorisé par le nombre important d'heures jeûnées, l'oubli du repas à l'aube ou encore la prise de médicaments hypoglycémiants tels que les sulfamides (100).
- Le risque d'hyperglycémie au moment des repas de rupture de jeûne qui sont particulièrement riches en sucre. Le taux d'hyperglycémie peut être multiplié par 5 chez les patients diabétiques de type 2 pendant le ramadan (101).
- Le risque d'acidocétose. En effet, la production de corps cétoniques augmente en cas de carence en insuline et est majorée en cas de jeûne. Cette augmentation de la quantité de corps cétonique entraîne une polypnée, une haleine à l'odeur de pomme reinette et un risque majoré de coma. Ce risque est accru lorsque la glycémie est élevée avant le début du jeûne et lorsque le patient diminue les doses d'insuline de manière trop importante considérant que pendant le Ramadan la prise alimentaire est réduite (100). Ce risque est moindre chez les patients atteints de diabète de type 2 mais est très importante en cas de diabète de type 1.
- Le risque de déshydratation. Il est marqué lorsque le Ramadan se déroule pendant les périodes de fortes chaleurs et lorsque le temps de jeûne est prolongé. La déshydratation peut être aggravée en cas de problèmes de diarrhée, de syndrome fébrile. Elle est également majorée en cas d'hyperglycémie. La déshydratation peut contribuer à un état d'hypercoagulation et majorer le risque de thrombose.

Ces risques de complications sont influencés par différents facteurs. Il s'agit de facteurs relatifs au Ramadan, c'est-à-dire au lieu et au moment où il se déroule, car cela a un impact sur la durée du jeûne. Mais il s'agit également de facteurs relatifs au diabète (c'est-à-dire le type de diabète, la présence ou non de complications, les traitements utilisés et la fréquence de survenue d'hypoglycémie) et de facteurs relatifs à l'individu lui-même (âge, sexe, profession, grossesse, allaitement, habitudes alimentaires, activité physique pratiquée, motivations) (62).

### b) Jeûner ou ne pas jeûner ?

Des recommandations internationales sur la prise en charge du diabète de type 2 pendant le Ramadan sont définies et régularisées tous les 5 ans par l'*American Diabetes Association* (ADA) et l'*European Association for the Study of Diabetes* (EASD) (102). Les objectifs de prises en charge du diabète sont les mêmes que le reste de l'année à savoir le contrôle des symptômes, et de la glycémie ainsi que la prévention des complications. Le suivi de ces recommandations internationales permettent de limiter les complications hypoglycémiques et hyperglycémiques majeures ainsi que les état d'acidocétose diabétiques (103).

L'évaluation du niveau de risque de la pratique du jeûne du Ramadan chez les personnes ayant un diabète de type 2 peut être évaluer selon différents critères (Tableau II) ou par le calcul d'un score (voir annexe 6). Chaque année, le niveau de risque évalué pour un même patient peut varier selon la survenue de nouvelles complications ou l'amélioration du contrôle glycémique. L'évaluation du niveau de risque est donc nécessaire avant chaque début de Ramadan (62).

En pratique ces recommandations ne sont pas complètement respectées. L'étude EPPIDIAR a étudiée, dans 13 pays où la pratique du Ramadan a une place importante, le comportement des patients diabétiques. 42,8 % des patients ayant un diabète de type I et 78,7 % des patients ayant un diabète de type 2 rapportent avoir jeûné au moins 15 jours durant le Ramadan (101). Ces résultats sont en accord avec une étude plus récente qui montre que 94% des patients atteints de diabète de type 2 avaient jeûné au moins 15 jours durant le Ramadan et 63% pendant la totalité du Ramadan (104).

En effet, il existe des tensions :

- entre le désir personnel de jeûner ou de ne pas jeûner et l'opinion de son entourage ;
- et entre le souhait de suivre ce rituel religieux conformément à leur foi et le besoin concomitant de gérer leur santé (57).

Une étude du sud de la France, évaluant l'attitude des patients diabétiques pendant le Ramadan, a mis en avant que seulement 65% des patients qui ont pratiqué le Ramadan en avaient préalablement discuté avec leur médecin traitant. Parmi ceux qui en ont parlé avec leur médecin, 56% se sont vu interdire de faire le Ramadan, mais plus de la moitié d'entre eux ont outrepassé cette interdiction médicale (105).

Tableau II : Niveau de risques et recommandations pour la pratique du jeûne du Ramadan chez les personnes souffrant de diabète de type 2 (62,100,102,103)

Niveaux de risques et recommandations	Critères
Risque très élevé Le jeûne n'est pas recommandé	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hypoglycémie sévère dans les 3 mois précédent le Ramadan</li> <li>- Hyperglycémie sévère avec une glycémie moyenne à jeun supérieure à 16,7 mmol/ (ou 300 mg/dL) ou une hémoglobine glyquée supérieure à 10%</li> <li>- Antécédents d'hypoglycémie récurrente</li> <li>- Acidocétose ou état hyperosmolaires hyperglycémique dans les 3 mois précédent le Ramadan</li> <li>- Maladie aigue</li> <li>- Travail physique intense</li> <li>- Grossesse</li> <li>- Dialyse chronique</li> <li>- Démence importante et déficits cognitifs</li> </ul>
Risque élevé Le jeûne n'est pas recommandé	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hyperglycémie modérée (Glycémie moyenne 8,3 – 16,7 mmol/L ou 150-300 mg/dL) ou HbA1c entre 8 et 10%</li> <li>- Complication microvasculaire ou macrovasculaire importante</li> <li>- patient vivant seul et étant traité par des traitements hypoglycémiant (insuline, sulfamides hypoglycémiants)</li> <li>- Insuffisance cardiaque, AVC, insuffisance rénale</li> <li>- Personne agée de plus 75 ans</li> </ul>
Risque modéré Peut choisir de jeûner avec des précautions	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Personnes atteintes de diabète de type 2 sans complications et HbA1c inférieure à 8%, traité par metformine, la thiazolidinedione, des thérapies à bases d'incrétine, des inhibiteurs de SGLT2 et/ou des sécrétagogues d'insuline à courte demi vie</li> </ul>
Faible risque Peut choisir de jeûner	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Personnes atteintes de diabète de type 2 sans complications et HbA1c inférieure à 7%, traité par metformine, la thiazolidinedione et/ou des thérapies à bases d'incrétine</li> </ul>

### c) Conseils hygiénodiététiques

La prise en charge et l'accompagnement du patient diabétique pendant le Ramadan doit tout d'abord contenir des conseils hygiénodiététiques. Il s'agit de conseils pour maintenir une alimentation équilibré en privilégiant les sucres lents (92,106,107). Le maintien d'une activité physique régulière tout en limitant les dépenses excessives en fin de journée est aussi un conseil à apporter (62,100).

### d) Adaptation des traitements antidiabétiques pendant le Ramadan

En cas de diabète de type 2, les moments de prise des traitements antidiabétiques par voie orale doivent être décalés pour être pris au moment de l'*Iftar* ou du *Suhoor*. Les doses des traitements à risque de provoquer des hypoglycémie doivent être également diminués (Tableau III).

Tableau III : Adaptation recommandée des traitements antidiabétiques pendant le Ramadan pour les patients ayant un diabète de type 2 (62,102)

AVANT le Ramadan	PENDANT le Ramadan
Metformine → Une fois par jour → Deux fois par jour → Trois fois par jour	Pas de changement de la dose totale quotidienne → Prendre la dose habituelle à l' <i>Iftar</i> → Prendre les doses usuelles à l' <i>Iftar</i> et le <i>Suhoor</i> → Prendre la dose du midi avec celle du soir à l' <i>Iftar</i> et celle du matin au <i>Suhoor</i>
Inhibiteurs du co-transporteur Sodium Glucose (SGLT2i)	Pas de changement de la dose totale quotidienne mais le traitement par SGLT2i doit avoir été bien installé avant le début du Ramadan. Avoir une hydratation suffisante Prendre la dose à l' <i>Iftar</i>
Agonistes des récepteurs au GLP1 (GLP1 RA)	Pas de changement de la dose totale quotidienne mais le traitement par analogue GLP1 doit avoir été bien installé avant le début du Ramadan et être bien toléré. Si le traitement n'est pas bien toléré : réduire la dose ou l'arrêter, en particulier en cas de nausées ou de vomissements

## Influences des pratiques religieuses sur l'adhésion aux médicaments

AVANT le Ramadan	PENDANT le Ramadan
Inhibiteurs de DPP4 (iDPP4)	Pas de changement de la dose totale quotidienne. Réduire ou arrêter le dose de SU en cas d'utilisation concomitante
Thiazolidinediones (TZD)	Pas de changement de la dose totale quotidienne Prendre à l' <i>Iftar</i> ou au <i>Suhoor</i> , de préférence avec le plus grand repas. Doit avoir été commencé quelques semaines avant le début du Ramadan. Réduire ou arrêter le dose de SU en cas d'utilisation concomitante
Sulfamides hypoglycémiants (SU)  → Une fois par jour → Deux fois par jour	Envisager de substituer, d'arrêter ou de réduire la dose  → Prendre la dose habituelle à l' <i>Iftar</i> → Prendre la dose habituelle à l' <i>Iftar</i> et 50% de la dose habituelle au <i>Suhoor</i>
Insulines  → Si prise avec des SU → Pour toutes les insulines	→ Envisager d'arrêter les sulfamides hypoglycémiants → Etablir la dose nécessaire pour établir un contrôle glycémique adéquat avant le début du Ramadan, puis ajuster la dose pendant le Ramadan
Insuline basale  → Une fois par jour  → Deux fois par jour	→ Prendre à l' <i>Iftar</i> et envisager une réduction de 15 à 30% par rapport à la dose habituelle → Prendre la dose habituelle du matin à l' <i>Iftar</i> et 50% de la dose habituelle du soir au <i>Suhoor</i>
Analogue d'action rapide	Prendre la dose habituelle du matin à l' <i>Iftar</i> . Ne pas prendre la dose habituelle du midi. Prendre 50 à 75% de la dose habituelle du soir au <i>Suhoor</i> si nécessaire.
Insuline prémélangées  → Une fois par jour → Deux fois par jour  → Trois fois par jour	→ Prendre la dose habituelle à l' <i>Iftar</i> → Prendre la dose habituelle à l' <i>Iftar</i> et réduire de 20 à 50% la dose au <i>Suhoor</i> . → Ne pas prendre la dose du midi

En cas de prise en charge de diabète de type 1 traité par insuline, les doses d'insuline doivent également être adaptées selon les résultats d'HbA1C et selon les mesures de glycémie (Tableau IV). Il est conseillé de prendre les doses d'insuline rapides 20 minutes avant l'*Iftar*.

Tableau IV : Adaptation recommandée des traitements par insuline pendant le Ramadan pour les patients ayant un diabète de type 1 (62)

AVANT le Ramadan	PENDANT le Ramadan
Insuline basale → HbA1C inférieure à 7,5% → HbA1c supérieure à 7,5%	→ Réduire la dose de 20 à 30% et la prendre à l' <i>Iftar</i> ou tard le soir → Garder la même dose et la prendre à l' <i>Iftar</i> ou tard le soir
Insuline prandiale → Doses variables → Doses fixes	→ Continuer comme habituellement pour l' <i>Iftar</i> et le <i>Suhoor</i> → Continuer la dose habituelle à l' <i>Iftar</i> et réduire les doses de 20 à 30% au <i>Suhoor</i> .

### e) Quand arrêter le jeûne ?

Tous les patients diabétiques doivent être éduqués à reconnaître les symptômes des hypoglycémies et à savoir quand arrêter le jeûne. Il est recommandé d'arrêter le jeûne dans les situations suivantes (62) :

- en cas de symptômes d'hypoglycémie : tremblements, transpiration, palpitation, altération de l'état mental, confusion, maux de têtes ;
- en cas de symptômes d'hyperglycémie : soif extrême, faim, miction fréquente, fatigue, confusion, nausées, vomissements, douleurs abdominales ;
- en cas de glycémie inférieure à 70 mg/dL (ou 3,9 mmol/L) ou supérieure à 300 mg/dL (ou 16,6 mmol/dL)
- en cas de symptômes de déshydratation ou de survenue de maladie aigüe.

#### **f) Rôle de l'éducation thérapeutique pré-ramadan**

Les objectifs de l'éducation thérapeutique pré-ramadan sont de sensibiliser les patients aux risques associés du diabète et du jeûne, de fournir des stratégies pour minimiser ses risques et pour améliorer le contrôle glycémique pendant et après le jeûne. Elle doit contenir les domaines suivants (62) :

- quantification des risques, élimination des fausses idées ;
- surveillance de la glycémie (Il est également important de rappeler aux patients que les autotests glycémiques ne rompent pas le jeûne et qu'ils doivent être régulièrement réalisée en particulier en cas de traitement par insuline ou d'insulinosécréteurs (100).) ;
- conseils nutritionnels et diététiques ;
- conseils sur l'activité physique ;
- ajustement des traitements et des tests ;
- situations dans lesquelles le jeûne doit être arrêté ;
- reconnaissance des signes d'hypoglycémie et d'hyperglycémie et conduite à tenir.

Différents programmes d'Education Thérapeutique du Patient (ETP) ont été mis en place à travers le monde sur ce sujet. Les patients qui reçoivent une éducation thérapeutique pré-ramadan présentent moins d'hypoglycémie, ont une perte de poids plus importante et une diminution de l'HbA1c plus importante, qui se maintient pendant l'année suivant le programme(108).

Ces programmes d'ETP peuvent aussi permettre d'aider les patients à décider de jeûner ou de ne pas jeûner. Avant un programme d'Education marocain 72% des patients comptaient jeûner contre 20% seulement chez les patient à très haut risque, 22% chez les haut risques et 50% chez les modéré à faible risque après la réalisation du programme (109,110).

Malgré les recommandations de ne pas jeûner et les risques de complications, nombreux patients font le choix de continuer à jeûner. Le rôle du pharmacien d'officine est alors de proposer des alternatives et de communiquer avec le patient sur les risques (111).

### 5.2.2. Prise en charge des pathologies cardiovasculaires pendant le Ramadan

Des recommandations existent également en ce qui concerne la prise en charge des patients ayant des pathologies cardiovasculaires qui souhaitent observer le jeûne du ramadan ou un autre jeûne religieux (112). De la même manière que pour le diabète, différents stades de risques sont mis en avant (Tableau V).

Tableau V : Niveau de risques et recommandations pour la pratique du jeûne du Ramadan chez les personnes ayant des pathologies cardiovasculaires (112)

Niveau de risques et recommandations	Critères
Risque très élevé : le patient ne doit pas jeûner	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance cardiaque avancée</li> <li>- Hypertension pulmonaire sévère</li> </ul>
Risque élevé : le patient ne devrait pas jeûner	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hypertension mal contrôlée</li> <li>- Syndrome coronarien aigu récent/Infarctus du myocarde dans les 6 dernières semaines</li> <li>- Maladie valvulaire sévère</li> <li>- Insuffisance cardiaque grave</li> <li>- Arythmie mal contrôlées</li> </ul>
Risque modéré à faible : le patient peut jeûner avec des conseils médicaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hypertension stable</li> <li>- Insuffisance cardiaque stable et non sévère</li> <li>- Maladie valvulaire légère à modérée</li> <li>- Tachycardie supraventriculaire/fibrillation auriculaire/tachycardie ventriculaire non soutenue</li> <li>- Hypertension pulmonaire légère à modérée</li> </ul>

Les traitements utilisés pour prendre en charge les pathologies cardiovasculaires peuvent entraîner des risques particuliers en cas de jeûne (Tableau VI).

Tableau VI : Risques entraînés par l'utilisation des médicaments de la sphère cardiovasculaire pendant le Ramadan (112)

Médicaments	Risque encourus en cas de jeûne
Inhibiteurs de l'Enzyme de conversion (IEC)	Risque d'aggravation de l'hypotension associé au jeûne, avec un risque d'atteinte rénale et une hypokaliémie.
Antiagrégants plaquettaires	Augmentation du risque de thrombose en cas de non observance ou de prise irrégulière.
Antiarythmiques (amiodarone, flécaïnide, sotalol)	Certains peuvent aggraver l'hypotension associé au jeûne.
Bétabloquants	Risque d'aggravation de l'hypotension associé au jeûne. Risque d'aggravation d'angor, de décompensation cardiaque ou d'arythmie en cas de mauvaise observance
Inhibiteurs des canaux calciques (Inca)	Risque d'aggravation de l'hypotension associé au jeûne. Risque d'aggravation d'angor, de décompensation cardiaque ou d'arythmie en cas de mauvaise observance
Digoxine	Risque de toxicité de la digoxine en cas de lésion rénale aigue liée au jeûne.
Anticoagulants Oraux Directs (AOD)	Risque de période sans anticoagulation car demi vie de l'apixaban est de 12 heures.
Diurétiques	Risque d'aggravation de l'hypotension et de la déshydratation associées au jeûne. Risque d'hyperkaliémie. Risque d'hypertension incontrôlée et de décompensation cardiaque en cas de mauvaise observance
Statines	La déshydratation associée au jeûne peut augmenter le risque de lésion rénale aigue et entraîner un risque majoré de rhabdomyolyse.

En cas d'hypertension, le jeûne du ramadan est autorisé chez les patients ayant une hypertension contrôlée ou non contrôlée à partir du moment où il y a une bonne adhésion aux traitements médicamenteux et aux mesures hygiénodiétiques. Il est conseillé d'éviter les diurétiques anti-aldostérone et les diurétiques thiazidiques surtout pendant les périodes estivales et les climats chauds. Il est recommandé de surveiller régulièrement les patients sous diurétiques pour détecter d'éventuelles hypotensions artérielles. La stratégie thérapeutique conseillée est de privilégier les schémas à 2 prises par jour. Le jeûne doit être rompu en cas de poussée hypertensive (113). Les patients doivent également recevoir une éducation pour éviter la déshydratation et pour la surveillance régulière de la tension et des signes d'hypotensions (94).

En cas de coronaropathies stables, il ne semble pas y avoir d'effets néfastes sur la santé pendant le Ramadan. Il est recommandé de ne pas jeûner dans les 6 semaines suivant un infarctus du myocarde ou après une chirurgie cardiaque.

En cas d'insuffisance cardiaque, la recommandation en ce qui concerne le suivi du Ramadan est fonction de son état d'avancement. Chaque situation doit être évaluée par un spécialiste (112,113).

### 5.3. **Ramadan et pathologies rénales**

Les patients ayant une fonction rénale stable peuvent jeûner. Les patients ayant eu une greffe du rein ou souffrant d'une insuffisance rénale sévère courent un risque très élevé de jeûner pendant le Ramadan (62). Les patients ayant des pathologies rénales qui décident de jeûner doivent rompre le jeûne si la créatinine plasmatique augmente de 30% par rapport aux valeurs de base et/ou en cas d'observation de signes cliniques dus à des changements dans le potassium et le sodium sérique (114). Ils doivent être suivis pendant la durée du ramadan et doivent reconnaître les symptômes d'alarme tels qu'une augmentation de poids de plus de 2 kg par rapport aux valeurs de bases, un gonflement des membres inférieurs ou du visage, un essoufflement, des vertiges, une hyporexie, une fatigue, une faiblesse ou un sentiment de léthargie.

## 5.4. **Ramadan et autres pathologies**

En ce qui concerne les autres pathologies chroniques et aigues, il n'y pas de recommandation reconnue internationalement. Il existe un recueil ou un guide de conseil sur la prise en charge, pendant le Ramadan, des pathologies respiratoires et gastrointestinales, des atteintes hépatiques et rénales, en cas de cancers, de troubles neurologiques ou encore de pathologies infectieuses. Il a été développé en 2023 par le *British Islamic Medical Association* (BIMA) (115). Bien que les feuilles de routes qu'il contient soient rédigées par des universitaires et des cliniciens à la pointe dans leur domaine et connaissant bien le Ramadan, elles ne sont souvent pas fondées sur des preuves scientifiques (116).

Les principales situations pour lesquelles il semble être déconseillé de jeûner sont :

- en cas de diabète de type 1 ou 2 mal équilibré avec des complications installées(62) ;
- en cas d'insuffisance rénale sévère chronique (62) ;
- dans les 6 semaines suite à un infarctus du myocarde ou une chirurgie cardiaque(112) ;
- dans les 12 à 18 mois suivant une chirurgie bariatrique (117) ;
- en cas d'antécédents de crises d'épilepsie favorisées par les hypoglycémies ;
- en cas d'insuffisance hépatique, d'hépatite ou de cirrhose(118,119) ;
- en cas d'asthme sévère (118,120) ;
- en cas de cancer (102,115) ;
- en cas d'ulcère gastro-duodénal (121-124);
- en cas de Maladies Inflammatoire Chronique de l'Intestin (MICI) (125) ;
- en cas d'état psychiatrique nécessitant des médicaments pouvant affecter les fonctions cognitives (126).

Ces recommandations et niveaux de risques sont également ceux reconnues par les experts du droit musulman depuis 2009 (127).

## **5.5. Conseils pour favoriser l'adhésion aux médicaments pendant un pèlerinage**

Quelques conseils peuvent être transmis aux patients pour les aider à suivre correctement leurs traitements pendant un pèlerinage religieux(67). Il s'agit tout d'abord de conseils pour anticiper et prévoir la quantité suffisante pour la totalité du voyage. Si le voyage est prévu pour plusieurs mois, le patient doit faire une demande de délivrance dérogatoire auprès de la caisse d'assurance maladie. C'est une démarche qui doit être anticipée. Le rôle du pharmacien est notamment d'expliquer au patient la démarche à suivre pour avoir l'autorisation de l'assurance maladie.

Pendant le voyage, il est conseillé au pèlerin d'avoir avec soi une ordonnance avec l'ensemble des traitements prescrits en dénomination commune internationale (DCI) accompagnée d'un certificat médical lorsqu'il y a des traitements administrés par voie injectable. Ce document doit être rédigé en français et traduit en arabe et/ou en anglais (128,129). Pour les médicaments stupéfiants ou assimilés, il peut être nécessaire d'avoir une attestation de transport selon le pays de destination. Dans le cas de l'Arabie Saoudite, seule une ordonnance médicale valide est exigée et doit être présentée aux services des douanes (130).

Pour le transport des médicaments, il est conseillé de les garder avec soi en cabine pendant un transport en avion, afin d'être sûr de les avoir en cas de perte de bagages et de limiter les variations de température en soute. Pendant le séjours en Arabie saoudite et en cas de forte chaleur, il est également nécessaire d'adapter son mode de transport et de conservation des médicaments (voir annexe 7) (131). Enfin, le vêtement porté par les pèlerins pendant le pèlerinage ne comporte généralement pas de poche, il peut donc être conseillé de prévoir une sacoche pour porter les médicaments (67).

Par ailleurs, les pharmaciens peuvent également donner des conseils en ce qui concerne les vaccinations obligatoires pour un voyage à l'étranger (132), des conseils pour éviter les risques infectieux pendant le voyage et préparer correctement sa trousse à pharmacie (133), mais aussi des conseils adaptés aux pathologies des patients pour qu'ils connaissent les signes de décompensations et sachent les conduites à tenir. Le pharmacien peut réaliser une analyse pharmaceutique des traitements pris par le patient pour repérer les médicaments devant être suspendu en cas de fortes chaleurs, tels que les médicaments photosensibilisants, les diurétiques et autres médicaments pouvant aggraver une déshydratation.

## 6. Liens avec les médecins généralistes et travail pluriprofessionnel

Une étude avec des médecins généralistes angevins en 2011 montre que les médecins se sentent également démunis pour accompagner les patients qui souhaitent pratiquer le Ramadan (134). C'est également le cas face au besoin du patient d'avoir des médicaments sans ingrédients interdits par sa religion (34,135). Un travail coordonné entre pharmaciens, médecins et autres professionnels de santé est donc indispensable pour la détection des situations à risque de perte d'adhésion, et pour adapter les traitements et les moments de prises.

## 7. Outils à disposition

Quelques outils existent pour aider les pharmaciens et autres professionnels de santé à communiquer avec leurs patients autour des problématiques détaillées précédemment, et à rechercher des informations et alternatives à conseiller.

### 7.1. Des outils de communication

#### 7.1.1. RAMCOM

Un outil a été développé pour aider les médecins à communiquer avec leurs patients souhaitant participer au Ramadan : RAMCOM (pour RAMadan COMMunication)(136). A l'aide de cet outil des informations clés doivent être évoquées : l'ajustement des médicaments, les risques potentiels du jeûne, les signes indiquant la nécessité de rompre le jeûne ainsi que les conseils hygiénodéiktétiques. Il pousse également le professionnel de santé (médecin ou pharmacien) à demander au patient s'il pense que les formes posologiques qu'il utilise actuellement annulent le jeûne ou pas.

Cet outil suit le modèle de la prise de décision partagée entre le patient et le professionnel de santé. Il propose différentes questions ouvertes et bienveillantes pour aider le professionnel de santé à montrer une certaine conscience des principes de bases du jeûne du ramadan et de sa signification. L'outils RAMCOM propose un diagramme structurant des questions à poser aux patients (voir annexe 8).

### **7.1.2. Brochures et dépliants**

Différents supports de communication ont également été développés pour communiquer autour du Ramadan. Parmi ces supports, sont retrouvés des images créées par l'OMS – « Restez en bonne santé pendant le Ramadan » (107). Elles sont disponibles en différentes langues : Français, Anglais, Arabe. Ce sont des outils qui peuvent servir dans les officines pour donner des conseils facilement aux patients qui souhaitent pratiquer le Ramadan (voir annexe 9).

Différentes brochures écrites en français et développées par différents laboratoires pharmaceutiques existent également :

- « Gestion du diabète de type 2 pendant le Ramadan » de MSD (137)
- « Ramadan et diabète » de Roche Diabetes Care (138)
- « Jeûne et diabète » de Sanofi (139)
- « Repères nutritionnels pour le Ramadan » de l'ARS de Mayotte (140)

Un épisode de podcast, nommé Dia'logue – Diabète de type 2 et jeûne, évoque lui aussi cette question de la pratique du Ramadan en cas de diabète (141).

## **7.2. Des outils pour chercher des informations concernant les pratiques religieuses ou la composition des médicaments**

Quelques supports peuvent être utiles aux pharmaciens cherchant des informations concernant les pratiques religieuses. Il peut s'agir d'ouvrages à destination des professionnels de santé détaillant les religions (13,14) ou encore les supports d'informations officiels des différentes communautés religieuses (12,15,19).

En ce qui concerne la composition des médicaments, les différentes bases de données sur les médicaments peuvent être utiliser pour connaître la présence ou non d'ingrédients interdits par les religions (43,142). Des guides ou listes de médicaments reconnus *casher* par les autorités juives existent également.

### 7.2.1. Le Médiel

Le Médiel est un guide des médicaments *casher* créé en 1996 et actualisé chaque année. Il est diffusé aux professionnels de santé dont les pharmaciens via la base de données Claude Bernard (BCB) (143).

Il est financé par différents laboratoires qui payent pour que leurs médicaments ou produits y figurent. La composition des produits est alors passée au crible par des chimistes et des rabbins. Puis le Beth Din<sup>53</sup> de Paris est chargé de statuer sur la *casherout* des médicaments contenus dans le guide. La liste de médicaments et produits contenu dans le Médiel n'est donc pas exhaustive et est renouvelée chaque année. Les produits qui n'y sont pas présents ne sont donc pas forcément non-*casher*.

Le Médiel contient une liste des médicaments et produits ayant été étudiés et répondant aux règles de la loi juive. Ils y sont classés selon leur famille thérapeutique puis par ordre alphabétique de DCI avec une précision du caractère de la certification (*Casher*, *Casher* hors Pâque, *Casher* pour Pâque, *Kitniot*<sup>54</sup>).

Le Médiel peut servir d'aide pour le prescripteur lorsque « son choix thérapeutique est arrêté et dans la mesure où l'indication n'est : ni urgente, ni formelle » pour choisir un ou des médicaments ne posant pas de problèmes de *casherout* (27).

Il contient aussi une liste de laits infantiles reconnus *casher*.

### 7.2.2. Autres listes de médicaments

D'autres listes existent et sont mises à jour chaque année. Il s'agit de liste de médicaments autorisés par la religion juive pendant *Pessah*. Elles sont produites par le consistoire de Paris (69) et par la communauté Israélite Orthodoxe de Paris (144). Ces deux listes présentent les médicaments pouvant être pris pendant cette fête en les classant par sphères thérapeutiques et par ordre alphabétiques de DCI. Elles ne sont pas totalement identiques. Contrairement à celle de la communauté Israélite Orthodoxe, la liste du Consistoire

---

<sup>53</sup> Tribunal religieux de la communauté juive.

<sup>54</sup> Certaines communautés ont pris l'habitude de ne pas consommer pendant le fête de Pâque les *hamets* mais aussi les aliments avec lesquels il est possible de fabriquer de la farine (pois chiche, riz, féculent, maïs...). Cette habitude ne s'étend généralement pas aux médicaments mais cette précision est apporter au cas où il y aurait un autre médicament équivalent ne contenant de *kitniot*.

de Paris précise que tous les traitements des maladies cardiovasculaires peuvent être utilisés pendant Pessa'h et ne les listent donc pas.

Ce sont des outils utiles pour pouvoir rechercher facilement les médicaments pouvant être consommés par les personnes juives pratiquantes pendant cette fête. Pour les patients qui souhaitent suivre cette pratique chaque année, il peut être judicieux de prescrire ou de délivrer les génériques présents dans ces listes tout au long de l'année sans attendre le moment de Pessa'h afin d'éviter au maximum les changements de génériques. Ces listes peuvent également être utiles pour les traitements aigus prescrits au moment de Pessa'h.

Aucune liste officielle n'a été établie par la communauté musulmane en ce qui concerne les médicaments qui ne contiennent pas d'ingrédients interdits par l'islam.

### **7.2.3. Une application pour aider les professionnels de santé**

*The Lancet* évoque une application nommée « Care of Muslim patient : a practical guide app » et développée par *Elsevier* avec l'aide de *The federation of Islamic Medical Association*<sup>55</sup> (145). Cette application ne semble pas pouvoir être téléchargée actuellement en France. Elle apporte des informations pour comprendre les croyances et pratiques des patients musulmans. Elle propose des prises en charges médicales adaptées à ces pratiques. Toutefois, elle ne cite pas les sources utilisées et doit donc être utilisée avec prudence (145,146).

### **7.2.4. Applications pour scanner les produits alimentaires**

Différentes applications existent pour scanner les codes-barres des produits alimentaires et déterminer leur statut religieux. Il s'agit notamment d'applications à destination des croyants musulmans (147,148) ou des croyants juifs (149,150).

Sur l'application Halal tag Finder (148), quelques médicaments peuvent être scannés et ont alors une attribution d'un statut *Halal* ou *Haram*. C'est par exemple le cas pour BILASKA® ou EFFIZINC®. Il n'y a aucune justification à cet attribut, ni de sources d'information citée. Pour la majorité des médicaments, tels que DOLIPRANE® par exemple, aucun résultat n'est obtenu.

---

<sup>55</sup> Association à but non lucratif américaine qui a pour but de promouvoir la compréhension et l'application des principes islamiques dans la médecine et la prise en charge des musulmans du monde entier.

## 8. Sensibilisation / Formation pendant les études

Pour pouvoir accompagner au mieux ces patients, les pharmaciens doivent avoir un minimum de connaissances sur les pratiques et croyances religieuses qui peuvent influencer la prise des médicaments (111,151). Cela est nécessaire non seulement pour la connaissance des problématiques mais aussi pour qu'ils puissent proposer des alternatives sûres pour les patients (152).

Différents modules de formation ont été développés et évalués dans le monde. Ces modules pouvaient contenir des scénarios de mise en situation, la présentation de l'outil RAMCOM, des informations concernant les croyances et les pratiques ou encore comme gérer les médicaments pendant le Ramadan (153–155). Ils sont à destination des étudiants en pharmaciens ou peuvent être interprofessionnels.

L'évaluation de ces modules de formations montre qu'ils permettent d'améliorer la confiance des étudiants en pharmacie dans le travail avec des patients de différentes cultures et religions. En plus de susciter l'intérêt et de leurs ouvrir les yeux sur ces différentes réalités, les modules leurs permettent de les préparer à être plus attentifs aux besoins des patients et de développer leur empathie.

Ils fournissent également des informations sur les stratégies à utiliser pour identifier les patients susceptibles d'avoir ces problématiques et des informations sur les prises en charge pharmacologiques et non pharmacologiques. Plus les pharmaciens sont informés de ces sujets, plus ils sont susceptibles de poser les bonnes questions.

## Conclusion

Les croyances religieuses ainsi que les pratiques religieuses peuvent jouer un rôle dans les décisions des patients concernant la prise de médicaments. Ces décisions peuvent être liées à la composition des médicaments, à la voie d'administration du traitement ou encore à la pratique d'un rite particulier.

Comme nous l'avons vu précédemment, certains médicaments ont, parmi leurs excipients, des ingrédients interdits par les religions. La consommation d'alcool est interdite par les religions musulmane et bahá'ie. Les produits dérivés du porc, telles que la gélatine ou l'acide stéariques, sont considérés impurs par les religions juives et musulmanes. L'amidon de blé fait partie des hamets interdits à la consommation pendant la Pâque pour les patients de confession juive. La présence de ces ingrédients dans la composition du traitement peut provoquer des arrêts de traitements.

La pratique d'un jeûne est retrouvée dans plusieurs religions. L'interdiction de boire et manger pendant la journée implique nécessairement d'adapter les moments de prises des médicaments pour pouvoir suivre correctement le jeûne. Ces modifications de moments de prises sont particulièrement à risque dans le cas de médicaments nécessitant d'être pris à des horaires réguliers, de médicaments dont la pharmacocinétique est influencée par l'alimentation ou encore de médicaments à marge thérapeutique étroite. En cas de pathologie chronique, tel que le diabète, la pratique d'un jeûne nécessite également d'adapter les doses de traitements à risque majoré d'effets indésirables en cas d'absence d'apport alimentaire et hydrique (hypoglycémie, déshydratation, ect.).

Enfin, lorsqu'un médicament contient un ingrédient interdit par la religion ou pendant une période où la voie orale n'est pas autorisée, les religions musulmanes et juives listent les autres voies d'administrations de médicaments qui ne vont pas l'encontre des recommandations religieuses.

Les pharmaciens d'officine peuvent être confrontés à des situations d'arrêts ou de modifications de traitements provoqués par des pratiques religieuses. Ils ont pour mission d'accompagner chacun de leurs patients individuellement, quel que soit leur confession religieuse et leurs pratiques. En adoptant une approche centrée sur le patient et en tenant

compte de ses pratiques religieuses, le pharmacien peut jouer un rôle important dans l'amélioration de l'adhésion médicamenteuses.

Lorsque la composition d'un médicament va à l'encontre de la conviction religieuse du patient, le pharmacien peut proposer des alternatives médicamenteuses sans ingrédients interdits. Ces alternatives peuvent être retrouvées en comparant les compositions des médicaments grâce aux bases de données sur les médicaments ou à partir de listes fournies par les organisations religieuses.

Les pharmaciens d'officine peuvent également avoir un rôle dans l'accompagnement des patients souhaitant pratiquer un jeûne religieux ou un pèlerinage, en les aidant à adapter les modalités de prise de leurs traitements.

Ainsi, compte tenu de la complexité et des subtilités de chaque religion, il serait intéressant que le pharmacien puisse se doter d'une documentation officielle lui servant de guide et lui facilitant les conseils adaptés pour améliorer l'adhésion médicamenteuse.

## Bibliographie

1. Éditions Larousse. Définitions : Religion [Internet]. [cité 2 déc 2023]. Disponible sur: <https://www.larousse.fr/dictionnaires/francais/religion/67904>
2. Le Robert. Religion - Définitions, synonymes, prononciation, exemples [Internet]. [cité 2 déc 2023]. Disponible sur: <https://dictionnaire.lerobert.com/definition/religion>
3. La langue française. Définition de pratique [Internet]. [cité 2 déc 2023]. Disponible sur: <https://www.lalanguefrancaise.com/dictionnaire/definition/pratique>
4. Journal Officiel de la République Française. Loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés [Internet]. Disponible sur: <https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/LEGISCTA000006095896>
5. Gouvernement français. Rapport des français à la religion et aux convictions : chiffres clés [Internet]. [cité 2 déc 2023]. Disponible sur: <https://www.gouvernement.fr/rapport-des-francais-a-la-religion-et-aux-convictions-chiffres-cles>
6. INSEE. La diversité religieuse en France : transmissions intergénérationnelles et pratiques selon les origines – Immigrés et descendants d'immigrés [Internet]. 2023 [cité 2 déc 2023]. Disponible sur: <https://www.insee.fr/fr/statistiques/6793308?sommaire=6793391>
7. IFOP. Le rapport des Français à la religion [Internet]. 2021 [cité 12 janv 2023]. Disponible sur: <https://www.ifop.com/publication/le-rapport-des-francais-a-la-religion/>
8. IFOP. Etude auprès de la population musulmane en France, 30 ans après l'affaire des foulards de Creil [Internet]. 2019. Disponible sur: [https://www.ifop.com/wp-content/uploads/2019/09/116646\\_Rapport>Ifop\\_le\\_Point\\_FJJ\\_2019.09.11.pdf](https://www.ifop.com/wp-content/uploads/2019/09/116646_Rapport>Ifop_le_Point_FJJ_2019.09.11.pdf)
9. Bahá'ís de France - Site officiel. La foi bahá'ie [Internet]. [cité 2 déc 2023]. Disponible sur: <https://www.bahai.fr/la-foi-bahaie/>
10. Bahaipedia. Jeûne [Internet]. [cité 2 déc 2023]. Disponible sur: <https://fr.bahaipedia.org/Je%C3%BBne>
11. Bahaipedia. Interdiction des drogues [Internet]. [cité 2 déc 2023]. Disponible sur: [https://fr.bahaipedia.org/Interdiction\\_des\\_drogues](https://fr.bahaipedia.org/Interdiction_des_drogues)
12. Médiathèque bahá'ie. Fiche synthèse - Quand votre patient est un bahá'i [Internet]. [cité 16 déc 2023]. Disponible sur: <http://www.bahai-biblio.org/centre-doc/etude/fiche-quand-votre-patient-est-bahai.htm>
13. Levy I. Guide des rites, cultures et croyances à l'usage des soignants. Clamecy: Vuibert; 2013. 504 p.
14. Levy I. Mémento pratique des rites et des religions à l'usage des soignants. Paris: Editions Estem; 2006. 79 p.

15. UBF. Fédération des Associations Bouddhistes de France [Internet]. [cité 2 déc 2023]. Disponible sur: <https://www.bouddhisme-france.org/>
16. Legoux M. Convictions religieuses et santé [Thèse d'exercice en Pharmacie]. Université Henri Poincaré - Nancy; 2009.
17. Halal Montreal Certification Authority. Normes de certification halal | Halal | Haram | Mushbooh [Internet]. [cité 13 sept 2023]. Disponible sur: <https://halalmontreal.com/fr/standards/>
18. KSR. C'est quoi Kasher? [Internet]. 2021 [cité 2 déc 2023]. Disponible sur: <https://rabbinat.qc.ca/cest-quoi-kasher/>
19. Consistoire de France. Consistoire central [Internet]. [cité 2 déc 2023]. Disponible sur: <https://france.consistoire.org/consistoire-central/>
20. Consistoire de Paris. Chabbat [Internet]. [cité 13 déc 2023]. Disponible sur: <https://www.consistoire.org/chabbat/>
21. L'UBF : Fédération des Associations Bouddhistes de France [Internet]. [cité 2 déc 2023]. L'UBF : Fédération des Associations Bouddhistes de France. Disponible sur: <https://www.bouddhisme-france.org/>
22. Asmak A, Fatimah S, Huzaimah I, Khuriah AH, Khadijah AMS. Is Our Medicine Lawful (Halal)? MEJSR. 2015;365-73.
23. SPS - Specialist Pharmacy Service. What factors to consider when advising on medicines suitable for a Halal diet? [Internet]. 2020 [cité 10 janv 2024]. Disponible sur: <https://www.sps.nhs.uk/articles/how-can-i-find-out-if-medicines-may-be-considered-okoshero-or-ohalalo/>
24. Rehby Roche MB. Problèmes nutritionnels relatifs à la religion juive: application à la prise de médicaments [Thèse d'État]. Université Bordeaux-II; 1985.
25. Consistoire de Paris. Liste des produits [Internet]. [cité 2 déc 2023]. Disponible sur: <https://www.consistoire.org/produit/>
26. Consistoire de Paris. Fêtes et Jeûnes [Internet]. [cité 13 déc 2023]. Disponible sur: <https://www.consistoire.org/fetes-et-jeunes/>
27. Les Editions Médiel. Le Médiel 2023. 26e Edition. 2023. 8 p.
28. Loriol M. Religions et médicaments. Peut-on faire un croix sur la pharmacie ? Le moniteur des pharmacies. 2004;(2526).
29. WHO. Adherence to Long-Term Therapies: Evidence for Action, 2003 - PAHO/WHO | Pan American Health Organization [Internet]. [cité 3 déc 2023]. Disponible sur: <https://www.paho.org/en/documents/who-adherence-long-term-therapies-evidence-action-2003>

30. Allenet B, Lehmann A, Baudrant M, Gauchet A. Il nous faut arrêter de parler du patient « non observant » à ses traitements mais plutôt d'un patient présentant des difficultés d'adhésion médicamenteuse. *Ann Pharm Fr.* 2018;76(6):489-98.
31. Schneider MP, Herzig L, Hampai DH, Bugnon O. Adhésion thérapeutique du patient chronique: des concepts à la prise en charge ambulatoire. *Rev Med Suisse.* 2013;386(19):1032-6.
32. Barbanson M. Adhésion médicamenteuse : comment passer du paradigme de « traiter la maladie » à celui de « traiter le patient » ? Exemple du programme a:care [Internet] [Thèse d'exercice en Pharmacie]. Université de Grenoble; 2023 [cité 4 avr 2024]. Disponible sur: <https://dumas.ccsd.cnrs.fr/dumas-03967985>
33. Sattar SP, Ahmed MS, Majeed F, Petty F. Inert Medication Ingredients Causing Nonadherence Due to Religious Beliefs. *Ann Pharmacother.* 2004;38(4):621-4.
34. Sattar SP, Ahmed MS, Madison J, Olsen DR, Bhatia SC, Ellahi S, et al. Patient and physician attitudes to using medications with religiously forbidden ingredients. *Ann Pharmacother.* 2004;38(11):1830-5.
35. Vissamsetti B, Payne M, Payne S. Inadvertent prescription of gelatin-containing oral medication: its acceptability to patients. *Postgrad Med J.* 2012;88(1043):499-502.
36. Ogden J. Religious constraints on prescribing medication: Analysis. *Prescriber.* 2016;27(12):47-51.
37. Larousse. Définitions: adhésion [Internet]. [cité 3 déc 2023]. Disponible sur: <https://www.larousse.fr/dictionnaires/francais/adh%C3%A9sion/1069>
38. European Pharmacopoeia 11.4. Ethanol [Internet]. [cité 8 nov 2023]. Disponible sur: <https://pheur.edqm.eu/app/11-4/content/default/0330E.htm>
39. Sheskey PJ, Hancock BC, Moss GP, Goldfarb D j. *Handbook of Pharmaceutical Excipients.* London: Pharmaceutical Press; 2020. 1262 p.
40. Kitáb-i-Aqdas [Internet]. Disponible sur: <http://www.religare.org/livre/bahai/ba-bah-aqdas.pdf>
41. Caire A. L'alcool: normes et pratiques sous les Abbassides [Internet]. <https://comprendrelislam.fr/>. [cité 5 déc 2023]. Disponible sur: <https://comprendrelislam.fr/droit-et-societe/la-consommation-dalcool-normes-et-pratiques-sous-les-abbassides/>
42. La Page de l'islam. Est-il permis d'utiliser des médicaments contenant de l'alcool ? [Internet]. [cité 15 janv 2024]. Disponible sur: <https://muslimfr.com/est-il-permis-dutiliser-des-medicaments-contenant-de-lalcool/>
43. Thériaque [Internet]. [cité 15 janv 2024]. Disponible sur: [https://www.theriaque.org/apps/recherche/rch\\_simple.php](https://www.theriaque.org/apps/recherche/rch_simple.php)

44. ANSM. Etat des lieux sur les héparines [Internet]. 2014. Disponible sur: <https://ansm.sante.fr/uploads/2021/03/29/note-de-synthese-heparine-pour-publication-240614.pdf>
45. Académie Nationale de Pharmacie. Héparine [Internet]. [cité 15 déc 2023]. Disponible sur: <https://dictionnaire.acadpharm.org/w/H%C3%A9parine>
46. Académie Nationale de Pharmacie. Insuline [Internet]. [cité 15 déc 2023]. Disponible sur: <https://dictionnaire.acadpharm.org/w/Insuline>
47. Les 90 ans de la découverte de l'insuline | Fédération Française des Diabétiques [Internet]. [cité 15 déc 2023]. Disponible sur: <https://www.federationdesdiabetiques.org/information/recherche-innovations-diabete/dcouverte-insuline>
48. Chicago Rabbinah Council. Glucosamine and Chondroitin [Internet]. [cité 5 déc 2023]. Disponible sur: [https://www.crcweb.org/kosher\\_articles/glucosamine.php](https://www.crcweb.org/kosher_articles/glucosamine.php)
49. GME. Photographie et art [Internet]. [cité 8 nov 2023]. Disponible sur: <https://www.gelatine.org/fr/applications/photographie-et-art.html>
50. Le Hir A., Chaumeil JC, Brossard D. Pharmacie galénique : Bonnes pratiques de fabrication des médicaments. 10e édition. Elsevier Masson; 2016. 433 p. (Abregés de Pharmacie).
51. Pniné Halakha. Chapitre 8, paragraphe 7 - Médicaments à Pessa'h. In [cité 5 déc 2023]. Disponible sur: <https://ph.yhb.org.il/fr/04-08-07/>
52. Torah Box. Question au Rav : Que faire des médicament non-Cachères Lépessa'h ? [Internet]. [cité 17 janv 2024]. Disponible sur: [https://www.torah-box.com/question/que-faire-des-medicament-non-cacheres-lepessa-h\\_4075.html](https://www.torah-box.com/question/que-faire-des-medicament-non-cacheres-lepessa-h_4075.html)
53. CNRLT. Définition de JEÛNE [Internet]. [cité 21 mars 2024]. Disponible sur: <https://www.cnrtl.fr/definition/je%C3%BBne>
54. Bahá'ís de France. Le jeûne bahá'í est « essentiellement une période de méditation et de prière » [Internet]. [cité 24 nov 2023]. Disponible sur: <https://www.bahai.fr/le-jeune-baha-i-est/>
55. L'Église Catholique à Paris. Le jeûne [Internet]. [cité 24 nov 2023]. Disponible sur: <https://dioceseparis.fr/le-jeune.html>
56. L'Église de JesusChrist des Saints des Derniers Jours. Jeûne [Internet]. [cité 24 nov 2023]. Disponible sur: <http://presse-fr.eglisejesus-christ.org/article/dimanche-de-je%C3%BBne>
57. Patel NR, Kennedy A, Blickem C, Rogers A, Reeves D, Chew-Graham C. Having diabetes and having to fast: a qualitative study of British Muslims with diabetes. *Health Expect Int J Public Particip Health Care Health Policy*. 2015;18(5):1698.

58. Alzhrani A, Alhussain MH, BaHammam AS. Changes in dietary intake, chronotype and sleep pattern upon Ramadan among healthy adults in Jeddah, Saudi Arabia: A prospective study. *Front Nutr.* 2022;9:966861.
59. Faris MAIE, Jahrami HA, Alhayki FA, Alkhawaja NA, Ali AM, Aljeeb SH, et al. Effect of diurnal fasting on sleep during Ramadan: a systematic review and meta-analysis. *Sleep Breath Schlaf Atm.* 2020;24(2):771-82.
60. Taoudi Benchekroun M, Roky R, Toufiq J, Benaji B, Hakkou F. Epidemiological study: chronotype and daytime sleepiness before and during Ramadan. *Therapie.* 1999;54(5):567-72.
61. Boukhris O, Trabelsi K, Shephard RJ, Hsouna H, Abdessalem R, Chtourou L, et al. Sleep Patterns, Alertness, Dietary Intake, Muscle Soreness, Fatigue, and Mental Stress Recorded before, during and after Ramadan Observance. *Sports Basel Switz.* 2019;7(5):118.
62. IDF-DAR Practical Guidelines 2021 – Diabetes and Ramadan [Internet]. [cité 23 nov 2023]. Disponible sur: <https://www.daralliance.org/daralliance/idf-dar-practical-guidelines-2021/>
63. Barakat I, Chamlal H, El Jamal S, Elayachi M, Belahsen R. Food Expenditure and Food Consumption before and during Ramadan in Moroccan Households. *J Nutr Metab.* 2020;2020:8849832.
64. Gourine M, Arrar M, Mrabet M. P12 Ramadan et alimentation des patients diabétiques. *Diabetes Metab.* 2014;40:A33.
65. Danielsson EJD, Lejbman I, Åkeson J. Fluid deficits during prolonged overnight fasting in young healthy adults. *Acta Anaesthesiol Scand.* 2019;63(2):195-9.
66. Coudel I. Analyse du comportement de patients musulmans atteints de pathologies chroniques vis-à-vis de leur traitement pendant le Ramadan : étude observationnelle sur un échantillon de la population musulmane grenobloise porteur de pathologie(s) chronique(s) [Thèse d'exercice en Médecine]. Université de Grenoble; 2015.
67. Han C. Adhésion médicamenteuse durant le pèlerinage a la Mecque: quelles difficultés? Comment y remédier? Étude qualitative auprès des patients-pèlerins [Thèse d'exercice en Pharmacie]. Université de Grenoble; 2021.
68. Yilmaz FT, Sabanciogullari S, Karabey G. The Effect of Hajj Pilgrimage on Treatment Compliance in Individuals with Chronic Diseases. *J Relig Health.* 2019;58(2):599-611.
69. Consistoire de Paris. Le guide de Pessah 5783 [Internet]. 2022. Disponible sur: [https://www.consistoire.org/pdf/Guide\\_complet\\_pessah23w.pdf](https://www.consistoire.org/pdf/Guide_complet_pessah23w.pdf)
70. Islamic Organization for Medical Sciences. Recommendations of the 9th Fiqh-Medical Seminar on « An Islamic view of certain contemporary Medical Issues » [Internet]. Casablanca, Maroc; 1997. Disponible sur: <https://www.researchgate.net/profile/Salem-ORTION>

[https://Beshyah/publication/315825827\\_The\\_Casablanca\\_Document/data/58e907c8458515e30dccc704/casablanca2.pdf?origin=publication\\_list](https://Beshyah/publication/315825827_The_Casablanca_Document/data/58e907c8458515e30dccc704/casablanca2.pdf?origin=publication_list)

71. Kumar N, Jivan S. Ramadan and Eyedrops: The Muslim Perspective. *Ophthalmology*. 2007;114(12):2356-60.
72. Arrêté du 26 février 2021 modifiant l'arrêté du 28 novembre 2016 relatif aux bonnes pratiques de dispensation des médicaments dans les pharmacies d'officine, les pharmacies mutualistes et les pharmacies de secours minières, mentionnées à l'article L. 5125-5 du code de la santé publique - Légifrance [Internet]. [cité 23 janv 2024]. Disponible sur: <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043189686>
73. Cespharm - Rôle du pharmacien [Internet]. [cité 9 janv 2024]. Disponible sur: <https://www.cespharm.fr/prevention-sante/L-education-pour-la-sante/role-du-pharmacien>
74. Collège des pharmaciens conseillers et maitres de stages. Les autres missions du pharmacien d'officine - Guide de stage de pratique professionnelle en officine [Internet]. 2020 [cité 19 janv 2024]. Disponible sur: <https://cpcms.fr/guide-stage/knowledge-base/les-autres-missions-du-pharmacien-dofficine/>
75. Ibrahim OHM. Pharmacist Role in Pharmaceutical Care during Ramadan. *Pharmacol Amp Pharm*. 2015;06(12):589-99.
76. Amin MEK, Chewning B. Community pharmacists' knowledge of diabetes management during Ramadan in Egypt. *Int J Clin Pharm*. déc 2014;36(6):1213-21.
77. Webinaire - Pharmacien d'officine et jeûne du Ramadan [Internet]. 2023 [cité 22 janv 2024]. Disponible sur: <https://www.youtube.com/watch?v=bwbjNB2KKaM>
78. SFPC. Recommandations de bonnes pratiques : Bonnes Pratiques de Pharmacie Clinique [Internet]. 2022. Disponible sur: <https://sfpc.eu/wp-content/uploads/2022/03/Bonnes-Pratiques-de-pharmacie-Clinique-2022.pdf>
79. Conseil constitutionnel. Déclaration des Droits de l'Homme et du Citoyen de 1789 [Internet]. [cité 19 janv 2024]. Disponible sur: <https://www.conseil-constitutionnel.fr/le-bloc-de-constitutionnalite/declaration-des-droits-de-l-homme-et-du-citoyen-de-1789>
80. Coexister. La Laïcité en 3 minutes - YouTube [Internet]. [cité 19 janv 2024]. Disponible sur: [https://www.youtube.com/watch?v=fx50d\\_aqaUo](https://www.youtube.com/watch?v=fx50d_aqaUo)
81. CNOP. Le code de déontologie [Internet]. [cité 19 janv 2024]. Disponible sur: <https://www.ordre.pharmacien.fr/l-ordre/le-code-de-deontologie2>
82. Richter B. With a few questions, pharmacists can make Ramadan's fast safe for Muslim patients [Internet]. 2013 [cité 10 janv 2024]. Disponible sur: <https://news.wisc.edu/with-a-few-questions-pharmacists-can-make-ramadans-fast-safe-for-muslim-patients/>

83. Babos MB, Perry JD, Reed SA, Bugariu S, Hill-Norby S, Allen MJ, et al. Animal-derived medications: cultural considerations and available alternatives. *J Osteopath Med.* 2021;121(4):361-70.
84. Almansour HA, Chaar B, Saini B. Pharmacists' perspectives about their role in care of patients with diabetes observing Ramadan. *Res Soc Adm Pharm RSAP.* 2017;13(1):109-22.
85. HAS. Démarche centrée sur le patient: Information, conseil, éducation thérapeutique, suivi [Internet]. 2015. Disponible sur: [https://www.has-sante.fr/jcms/c\\_2040144/fr/demarche-centree-sur-le-patient-information-conseil-education-therapeutique-suivi](https://www.has-sante.fr/jcms/c_2040144/fr/demarche-centree-sur-le-patient-information-conseil-education-therapeutique-suivi)
86. DAHAN David. Elaboration d'un guide pratique sur les cultures et traditions religieuses à destination des médecins généralistes [Thèse d'exercice en Médecine]. Université de Saint Etienne; 2017.
87. Amin MEK, Abdelmageed A, Farhat MJ. Communicating with Clinicians on Fasting during Ramadan: The Patients' Perspective. *J Relig Health.* 2021;60(2):922-40.
88. Wilbur K, Al Tawengi K, Remoden E. Diabetes patient management by pharmacists during Ramadan. *BMC Health Serv Res.* 2014;14:117.
89. Daher M, Chaar B, Saini B. Impact of patients' religious and spiritual beliefs in pharmacy: From the perspective of the pharmacist. *Res Soc Adm Pharm.* 2015;11(1):e31-41.
90. LE ROHELLEC Hélène. La religion musulmane et la pharmacie en France : Conseils à l'officine [Thèse d'exercice en Pharmacie]. Université de Rennes 1; 2012.
91. Aadil N, Houti IE, Moussamih S. Drug intake during Ramadan. *BMJ.* 2004;329(7469):778-82.
92. Begum Y. GP guide to managing patients who wish to fast during Ramadan. *Prescriber.* 2011;22(13-14):14-21.
93. Rabea EM, Abbas KS, Awad DM, Elgoweini NH, El-Sakka AA, Mahmoud NH, et al. Does ramadan fasting affect the therapeutic and clinical outcomes of warfarin? a systematic review and meta-analysis. *Eur J Clin Pharmacol.* 2022;78(5):755-63.
94. Grindrod K, Alsabbagh W. Managing medications during Ramadan fasting. *Can Pharm J Rev Pharm Can.* 2017;150(3):146-9.
95. MARQUET Antoine. Accompagnement des patients diabétiques au cours du jeûne du Ramadan : implication et besoins des équipes officinales [Thèse d'exercice en pharmacie]. Université de Grenoble; 2013.
96. Karoli R, Fatima J, Chandra A, Mishra PP. Levothyroxine replacement and Ramadan fasting. *Indian J Endocrinol Metab.* 2013;17(2):318-9.

97. Rajput R, Chatterjee S, Rajput M. Can Levothyroxine Be Taken as Evening Dose? Comparative Evaluation of Morning versus Evening Dose of Levothyroxine in Treatment of Hypothyroidism. *J Thyroid Res.* 2011;2011:505239.
98. Amin MEK, Chewning B. Pharmacist-patient communication about medication regimen adjustment during Ramadan. *Int J Pharm Pract.* 2016;24(6):419-27.
99. OMS. Diabète [Internet]. [cité 25 janv 2024]. Disponible sur: <https://www.who.int/fr/news-room/fact-sheets/detail/diabetes>
100. Bessemans S, Paquot N. [Diabetes and Ramadan : consequences of fasting and practical aspects of management]. *Rev Med Liege.* 2017;72(10):439-43.
101. Salti I, Bénard E, Detournay B, Bianchi-Biscay M, Le Brigand C, Voinet C, et al. A population-based study of diabetes and its characteristics during the fasting month of Ramadan in 13 countries: results of the epidemiology of diabetes and Ramadan 1422/2001 (EPIDIAR) study. *Diabetes Care.* 2004;27(10):2306-11.
102. Ibrahim M, Davies MJ, Ahmad E, Annabi FA, Eckel RH, Ba-Essa EM, et al. Recommendations for management of diabetes during Ramadan: update 2020, applying the principles of the ADA/EASD consensus. *BMJ Open Diabetes Res Care.* 2020;8(1):e001248.
103. Elamari S, Elaziz S, Chadli A, Farouqi A. Prise en charge des patients diabétiques au cours du jeûne du Ramadan: application des recommandations internationales en pratique clinique. *Pan Afr Med J.* 2020;36:316.
104. Babineaux SM, Toaima D, Boye KS, Zagar A, Tahbaz A, Jabbar A, et al. Multi-country retrospective observational study of the management and outcomes of patients with Type 2 diabetes during Ramadan in 2010 (CREED). *Diabet Med J Br Diabet Assoc.* 2015;32(6):819-28.
105. Gaborit B, Dutour O, Ronsin O, Atlan C, Darmon P, Gharsalli R, et al. Ramadan fasting with diabetes: an interview study of inpatients' and general practitioners' attitudes in the South of France. *Diabetes Metab.* 2011;37(5):395-402.
106. Shadman Z, Akhoundan M, Poorsoltan N, Khoshnati Nikoo M, Larijani B, Akhgar Zhand C, et al. Nutritional Education Needs in Relation to Ramadan Fasting and Its Complications in Tehran, Iran. *Iran Red Crescent Med J.* 2016;18(8):e26130.
107. OMS. Restez en bonne santé pendant le Ramadan [Internet]. [cité 18 janv 2024]. Disponible sur: <http://www.emro.who.int/fr/noncommunicable-diseases/campaigns/stay-healthy-during-ramadan.html>
108. Bravis V, Hui E, Salih S, Mehar S, Hassanein M, Devendra D. Ramadan Education and Awareness in Diabetes (READ) programme for Muslims with Type 2 diabetes who fast during Ramadan. *Diabet Med.* 2010;27(3):327-31.

109. Laidi S, El Aziz S, Chadli A. Éducation thérapeutique en pré-Ramadan : peut-elle changer les croyances du patient diabétique marocain et le dissuader de jeûner? (Étude prospective à propos de 190 patients). Médecine Mal Métaboliques. 2017;11(4):360-5.
110. McEwen LN, Ibrahim M, Ali NM, Assaad-Khalil SH, Tantawi HR, Nasr G, et al. Impact of an individualized type 2 diabetes education program on clinical outcomes during Ramadan. BMJ Open Diabetes Res Care. 2015;3(1):e000111.
111. Aminat A. How Pharmacists Can Optimize Care for Muslim Patients During Ramadan [Internet]. 2021 [cité 10 janv 2024]. Disponible sur: <https://www.pharmacytimes.com/view/how-pharmacists-can-optimize-care-for-muslim-patients-during-ramadan>
112. Akhtar AM, Ghouri N, Chazal CAA, Patel R, Ricci F, Sattar SP, et al. Ramadan fasting: recommendations for patients with cardiovascular disease. Heart. 2022;108(4):258-65.
113. Zakhama L, Hammami R, Mzoughi K, Ben Halima M, Antit S, Chaker F, et al. Gestion du patient atteint de pathologies cardiovasculaires pendant le Ramadan. Tunis Médicale. 2022;100(5):358-73.
114. Bragazzi NL. Ramadan fasting and chronic kidney disease: A systematic review. J Res Med Sci Off J Isfahan Univ Med Sci. 2014;19(7):665-76.
115. BIMA. Ramadan Compendium [Internet]. 2023. Disponible sur: <https://britishima.org/wp-content/uploads/2023/02/BIMA-Ramadan-Compendium-v1.2-3.pdf>
116. Sedeer El-Showk. Ramadan : comment conseiller les patients qui jeûnent? [Internet]. [cité 22 janv 2024]. Disponible sur: <http://francais.medscape.com/voirarticle/3609889>
117. Chan F, Chris Slater and AAS. Religious fasts after bariatric surgery. 2010 [cité 23 janv 2024]; Disponible sur: <https://www.bmj.com/rapid-response/2011/11/02/religious-fasts-after-bariatric-surgery>
118. Azizi F. Islamic Fasting and Health. Ann Nutr Metab. 2010;56(4):273-82.
119. Bragazzi NL, Briki W, Khabbache H, Rammouz I, Mnadla S, Demaj T, et al. Ramadan fasting and infectious diseases: a systematic review. J Infect Dev Ctries. 2015;9(11):1186-94.
120. Ben Fraj S, Miladi A, Guezguez F, Ben Rejeb M, Bouguila J, Gargouri I, et al. Does Ramadan Fasting Affect Spirometric Data of Healthy Adolescents? Clin Med Insights Pediatr. 2019;13:1179556519862280.
121. SNFGE. Jeûne du Ramadan et perforation de l'ulcère duodénal avant et après l'ère de l'éradication de l'*Helicobacter pylori*: étude rétrospective, comparative de 1279 cas [Internet]. [cité 6 déc 2023]. Disponible sur: <https://www.snfge.org/content/jeune-du-ramadan-et-perforation-de-lulcere-duo-0>

122. Kocakusak A. Does Ramadan fasting contribute to the increase of peptic ulcer perforations? *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2017;21(1):150-4.
123. Baghad DI, Bellabah A, Cherkaoui A, Loukili O, Chihab F. Les complications des ulcères gastro-duodénaux au cours du Ramadan. 2010;
124. Lyutakov YJRI. The effect of Ramadan and intermittent fasting on the development of *Helicobacter pylori*-induced peptic ulcers. *Br J Hosp Med [Internet].* 2023 [cité 6 déc 2023]; Disponible sur: <https://www.magonlinelibrary.com/doi/10.12968/hmed.2022.0369>
125. Tibi S, Ahmed S, Nizam Y, Aldoghmi M, Moosa A, Bourenane K, et al. Implications of Ramadan Fasting in the Setting of Gastrointestinal Disorders. *Cureus.* 15(3):e36972.
126. Al arouj M, Assaad-Khalil S, Buse J, Fahdil I, Fahmih M, Hafez S, et al. Recommendations for Management of Diabetes During Ramadan. *Diabetes Care.* 2010;33(8):1895-902.
127. Beshyah S. Fasting During The Month of Ramadan for People with Diabetes: Medicine and Fiqh United at Last. *Ibnosina J Med Biomed Sci.* 2009;1:58-60.
128. Ameli. Préparer sa trousse de médicaments de voyage [Internet]. [cité 17 janv 2024]. Disponible sur: <https://www.ameli.fr/maine-et-loire/assure/sante/medicaments/medicaments-et-situation-de-vie/preparer-trousse-medicaments-voyage>
129. ANSM. Voyager avec mes médicaments [Internet]. [cité 17 janv 2024]. Disponible sur: <https://ansm.sante.fr/vos-demarches/patient/voyager-avec-mes-medicaments>
130. INCB - Country Regulations for Travellers [Internet]. [cité 17 janv 2024]. Disponible sur: <https://www.incb.org/incb/en/travellers/country-regulations.html>
131. Ameli. Fortes chaleur et médicaments [Internet]. [cité 17 janv 2024]. Disponible sur: <https://www.ameli.fr/maine-et-loire/assure/sante/medicaments/effets-secondaires-et-interactions-lies-aux-medicaments/prevenir-risques-medicaments-canicule>
132. MesVaccins.net. Medecine Des Voyages [Internet]. [cité 17 janv 2024]. Disponible sur: <https://www.medecinedesvoyages.net/medvoyages/index.php>
133. HCSP. Recommandations sanitaires 2023 pour les voyageurs [Internet]. Rapport de l'HCSP. Paris: Haut Conseil de la Santé Publique; 2023 [cité 17 janv 2024]. Disponible sur: <https://www.hcsp.fr/explore.cgi/avisrapportsdomaine?clefr=1314>
134. EDIN C, MARAIS P, MOULEVRIER P. Médecine générale et Ramadan. Enquête qualitative auprès des médecins généralistes. *Pratiques et Organisations des soins.* 2011;42 n°2:92.
135. CAPDEPON Marie. Pratique de la médecine générale face à l'observance du religieuse du patient [Thèse d'exercice en médecine]. [Amiens]: Université de Picardie Jules Vernes; 2014.

136. Amin MEK, Abdelmageed A. RAMCOM: A qualitative study of clinicians' viewpoints on a tool for communication with Muslim patients considering fasting during Ramadan. *PLoS One*. 2020;15(2):e0228888.
137. Fiche-patient-Ramadan-2022-MSD.pdf [Internet]. [cité 18 janv 2024]. Disponible sur: <https://www.msdconnect.fr/france/wp-content/uploads/sites/21/2022/03/Fiche-patient-Ramadan-2022-MSD.pdf>
138. Roche Diabetes Care. Ramadan et Diabète [Internet]. 2021. Disponible sur: [https://www.rochediabetescaremea.com/sites/g/files/iut446/f/content\\_lead/French/Ramadan\\_and\\_Diabetes.pdf](https://www.rochediabetescaremea.com/sites/g/files/iut446/f/content_lead/French/Ramadan_and_Diabetes.pdf)
139. Sanofi. Diabète et Ramadan [Internet]. [cité 23 nov 2023]. Disponible sur: <https://pro.campus.sanofi/fr/generalites-diabete/ressources/diabete-et-ramadan>
140. ARS Mayotte. RAMADAN : quelques recommandations nutritionnelles pour rester en bonne santé ! [Internet]. 2023 [cité 25 janv 2024]. Disponible sur: <https://www.mayotte.ars.sante.fr/ramadan-quelques-recommandations-nutritionnelles-pour-rester-en-bonne-sante>
141. Diabète de type 2 et jeûne | Fréquence Médicale [Internet]. 2022 [cité 18 janv 2024]. Disponible sur: <https://shows.acast.com/frequence-medicale/episodes/la-gestion-du-diabete-pendant-le-jeune>
142. Base de données publique des médicaments [Internet]. [cité 21 mars 2024]. Disponible sur: <https://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr/>
143. Les Editions Mediel. Les Editions Médiel – Portail du medicament cacher [Internet]. [cité 24 mars 2023]. Disponible sur: <https://mediel.com/>
144. Communauté Israélite Orthodoxe de Paris. Médicaments [Internet]. 2024. Disponible sur: [https://www.consistoire.org/pdf/pessah\\_2024\\_guide\\_autres\\_produits.pdf](https://www.consistoire.org/pdf/pessah_2024_guide_autres_produits.pdf)
145. Padela AI. Caring for Muslim patients with the help of an app. *The Lancet*. 2013;381(9865):443.
146. Alwan NA. Medical advice and patient's religion. *The Lancet*. 2013;381(9881):1902.
147. HalalOuPas? Application : HalalOuPas? [Internet]. [cité 24 janv 2024]. Disponible sur: <https://www.halaloupas.com/>
148. Find Halal food, Scanner Haram [Internet]. [cité 24 janv 2024]. Disponible sur: <https://apps.apple.com/us/app/find-halal-food-scanner-haram/id1626990007>
149. Torah Box. Question au Rav : Application Kosher Scan, fiable ? [Internet]. [cité 24 janv 2024]. Disponible sur: [https://www.torah-box.com/question/application-kosher-scan-fiable\\_83357.html](https://www.torah-box.com/question/application-kosher-scan-fiable_83357.html)
150. Kosher Box. Applications sur Google Play [Internet]. [cité 24 janv 2024]. Disponible sur: [https://play.google.com/store/apps/details?id=com.Torah\\_Box.Kosher\\_Box&hl=ln](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.Torah_Box.Kosher_Box&hl=ln)

151. Amin MEK, Chewning B. Predicting pharmacists' adjustment of medication regimens in Ramadan using the Theory of Planned Behavior. *Res Soc Adm Pharm RSAP*. 2015;11(1):e1-15.
152. Wilbur K. More education needed for pharmacist diabetes advising roles during Ramadan throughout the world. *Res Soc Adm Pharm RSAP*. 2016;12(5):813-4.
153. Amin MEK, Qudah BA, Kaur A, Rawy M, Chewning B. Construction and evaluation of an online module addressing counseling patients with diabetes observing religious fasting. *Curr Pharm Teach Learn*. 2021;13(12):1602-10.
154. Al Rifai LA, Soubra L, Hassanein M, Amin MEK. Comprehensive care for patients with diabetes in Ramadan: A module for pharmacy students and pharmacists. *Saudi Pharm J SPJ*. 2022;30(5):619-28.
155. Dwivedi R, Cipolle C, Hoefer C. Development and Assessment of an Interprofessional Curriculum for Managing Diabetes During Ramadan. *Am J Pharm Educ [Internet]*. 2018 [cité 10 janv 2024];82(7). Disponible sur: [https://www.ajpe.org/article/S0002-9459\(23\)01970-8/fulltext](https://www.ajpe.org/article/S0002-9459(23)01970-8/fulltext)

## Annexe 1 : Médicaments contenant de l'alcool

Extraction de la base de donnée Thériaque obtenue le 5 décembre 2023 pour les médicaments ayant parmi leurs excipients de l' « Alcool éthylique – Excipient père ».

ACORSPRAY 200MCG/DOSE SOL INHAL FL	AMOXICILLINE SDZ 1G CPR DISP	BETADINE 10% SOL PR BDB UNIDOSE
ADVILCAPS 200MG CAPSULE	AMOXICILLINE TVC 1G CPR DISP	BILASKA 10MG CPR DISP
ADVILCAPS 400MG CAPSULE	ANDRACTIM 2,5% GEL TB 80G	BILASKA 2,5MG/ML BUV BOUTEILLE 120ML
AETOXISCLEROL 1% SOL INJ 2ML	ANDROGEL 16,2MG/G GEL MULTIDOSE 88G	BIOCARDE SOL BUV FL 30ML
AETOXISCLEROL TAMPONNE 0,25% INJ 2ML	APTIVUS 250MG CAPSULE	BOCEAL SOL PULV BUC
AETOXISCLEROL TAMPONNE 0,5% INJ 2ML	ARGANOVA 100MG/ML SOL INJ FL 2,5ML	BRONCHEX AD. S/SUC BUV SACH
AETOXISCLEROL TAMPONNE 2% INJ 2ML	ARGANOVA 1MG/ML SOL INJ FL 50ML	BRONCHODUAL 50/20MCG SOL INHAL
AETOXISCLEROL TAMPONNE 3% INJ 2ML	ARGININE VEYRON 0,918G/5ML BUV 250ML	BRONCHOKOD 5% AD SOL BUV SS FL250ML
AIROMIR AUTOHALER 100MCG SUSP INHAL	ARNICA COMPLEXE 1 BUV FL 30ML	BUVIDAL LP 16MG SOL INJ SER 0,32ML
AKLIEF 50MCG/G CREME FL 75G	ARNICA MONTANA TM WELEDA FL 60ML	BUVIDAL LP 24MG SOL INJ SER 0,48ML
ALFACALCIDOL THX 0,25MCG CAPSULE	ARNICAGEL 20% GEL TB 25G	BUVIDAL LP 32MG SOL INJ SER 0,64ML
ALFACALCIDOL THX 1MCG CAPSULE	ARNICAN 4% CREME TB 50G	BUVIDAL LP 8MG SOL INJ SER 0,16ML
ALODONT SOL PR BDB FL 200ML	ARNIGEL GEL 2G SACHET	CABAZIT ERP 10MG/ML SOL INJ FL 4,5ML
ALODONT SOL PR BDB FL 500ML	ARNIGEL GEL TAP 120G	CABAZIT ERP 10MG/ML SOL INJ FL 5ML
ALODONT SOL PR BDB FP 200ML	ARNIGEL GEL TAP 45G	CABAZIT ERP 10MG/ML SOL INJ FL 6ML
ALODONT SOL PR BDB FV 500ML	ARNIGEL GEL TB 45G + APPLICATEUR	CABAZIT TVP 10MG/ML SOL INJ FL 6ML
ALOPEXY 2% SOL FL 60ML	AROMASINE 25MG CPR	CABAZITAXEL ACC 20MG/ML SOL INJ FL
ALOPEXY 5% SOL FL 60ML Gé	ARTANE 4MG/ML SOL BUV FL 30ML	CABAZITAXEL RYP 60MG SOL INJ FL+FL
ALOSTIL 2% SOL FL 60ML	ASCABIOL 10% EMULSION FL 125ML	CABAZITAXEL VIA 20MG/ML SOL INJ FL
ALOSTIL 5% MOUSSE FL 60G	ASPIRINE DU RHONE 500MG CPR CROQUER	CABAZITAXEL ZEN 20MG/ML SOL INJ FL
ALOSTIL 5% SOL FL 60ML	ATARAX 0,2G/100ML SIROP FL 200ML	CALCIUM VIA 500MG CPR
ALPROSTADIL INT 0,5MG/ML INJ AMP 1ML	ATROVENT 0,02MG SOL INHAL FL 17ML	CALENDULA COMPLEXE 89 BUV FL 30ML
ALVESCO 160MCG/DOSE SOL INHAL FL	AURIGOUTTE SOL AURICULAIRE FL 15ML	CALENDULA OFF TM BOIRON FL 125ML
ALVESCO 80MCG/DOSE SOL INHAL FL	AVAXIM 160U/0,5ML SUSP INJ SER	CALENDULA OFF TM BOIRON FL 60ML
AMOROLFINE ARW 5% VERNIS V3 2,5ML20S	AVAXIM 80U/0,5ML SUSP INJ SER 1AIG	CALENDULA OFF TM WELEDA FL 60ML
AMOROLFINE ARW 5% VERNIS V3 2,5ML30S	AVENA SATIVA TM BOIRON BUV FL 60ML	CALMIXENE 0,91MG/5ML SIROP FL 150ML
AMOROLFINE BGC 5% VERNIS V3 2,5ML30S	AVENA SATIVA TM WELEDA BUV FL 60 ML	CARBOCIST CLARIX 750MG/10ML AD BUV
AMOROLFINE BGR 5% VERNIS V3 2,5ML20S	AVENOC POMMADE RECTALE TB 30G	CARBOCISTEINE BGC 2% ENF SOL BUV
AMOROLFINE CRT 5% VERNIS V3 2,5ML20S	BACTRIM 40MG/ML+8MG/ML BUV FL 100ML	CARBOCISTEINE BGC 5% BUV 200ML
AMOROLFINE EG 5% VERNIS V3 2,5ML10S	BACTRIM SOL INJ IV AMP 5ML	CARBOCISTEINE TCO 5% BUV 200ML
AMOROLFINE EGC 5% VERNIS FL 2,5ML30S	BALSOLENE SOL INHAL FL 100ML	CARBOCISTEINE UPSA 5% BUV 200ML
AMOROLFINE SDZ 5% VERNIS V3 2,5ML20S	BEAGYNE 150MG GELULE Gé	CARBOCISTEINE UPSA 750MG/15ML BUV
AMOROLFINE SSP 5% VERNIS V3 2,5ML10S	BECLOJET 250MCG SOL INHAL	CARBOCISTEINE VIC 2% ENF SIROP FL+SD
AMOROLFINE TVC 5% VERNIS V3 2,5ML20S	BECLOMETASONE TVC 250MCG SOL INHAL	CARMUSTINE ACC 100MG PDR ET SOL INJ
AMOROLFINE UGO 5% VERNIS V1 2,5ML30S	BECLOMETASONE TVC 50MCG SOL INH FL	CARMUSTINE MDC 100MG PDR ET SOL INJ
AMOROLFINE UGO 5% VERNIS V3 2,5ML30S	BECLOSPRAY 250MCG SOL INHAL FL	CAROMINTHE SOL BUV FL 90ML
AMOROLFINE VIA 5% VERNIS FL 2,5ML20S	BECLOSPRAY 50MCG SOL INH FL	CEFUROXIME BGA 250MG CPR
AMOROLFINE VIC 5% VERNIS V3 2,5ML30S	BECOTIDE 250MCG SOL INHAL FL 200	CEFUROXIME BGA 500MG CPR
AMOROLFINE ZEN 5% VERNIS V3 2,5ML20S	BERBERIS COMPLEXE 83 BUV FL 30ML	CEFUROXIME ZEN 250MG CPR
AMOROLFINE ZYD 5% VERNIS FL 2,5ML20S	BETADINE 10% SOL PR BDB FL 125ML	CELECOXIB ZYD 100MG GELULE

CELECOXIB ZYD 200MG GELULE	CRATAEGUS OXYA TM BOIRON FL 125ML	DOSISEPTINE 0,05% SOL FL 50ML
CETAVLON 0,5% CREME TB 80G	CURACNE 10MG CAPSULE Gé	DROPIZAL 10MG/ML SOL BUV FL 10ML
CHELIDONIUM COMPOSE BOIRON BUV 30ML	CURACNE 20MG CAPSULE Gé	DUOFILM SOL FL 15ML
CHLORHEX/CHLOROBUT ARW SOL BDB 200ML	CURACNE 40MG CAPSULE	DURAPHAT 50MG/ML SUSP DENT TB 1,6ML
CHLORHEX/CHLOROBUT ARW SOL BDB 90ML	CURACNE 5MG CAPSULE Gé	DURAPHAT 50MG/ML SUSP DENT TB 10ML
CHLORHEX/CHLOROBUT BGA SOL BDB 90ML	CYCLOPHOSP RYP 1000MG/2ML SOL INJ FL	ECHINACEA ANG TM BOIRON LIQ ORAL FL
CHLORHEX/CHLOROBUT EG SOL BDB 90ML	CYCLOPHOSP RYP 2000MG/4ML SOL INJ FL	ECOBEC 250MCG SOL INHAL
CHLORHEX/CHLOROBUT LTY SOL BDB 200ML	CYCLOPHOSP RYP 500MG/1ML SOL INJ FL	ECONAZOLE ARW 1% SOL FL 30G
CHLORHEX/CHLOROBUT SDZ SOL BDB 200ML	DAFALGAN CODEINE CPR EFF	ECONAZOLE EG 1% SOL FL 30G
CHLORHEX/CHLOROBUT SDZ SOL BDB 90ML	DAKTARIN 2% GEL BUCCAL TB 40G	ECONAZOLE TVS 1% SOL FL 30G
CHLORHEX/CHLOROBUT TVC SOL BDB 200ML	DAKTARIN 2% GEL BUCCAL TB 80G	ECONAZOLE VIA 1% SOL FL 30G
CHLORHEX/CHLOROBUT TVC SOL BDB 500ML	DATSCAN 74MBq/ML SOL INJ FL 2,5ML	EFFEDERM 0,05% CREME TB 30G
CHLORHEX/CHLOROBUT TVC SOL BDB 90ML	DATSCAN 74MBq/ML SOL INJ FL 5ML	EFFERALGANMED 1G CPR EFF
CHLORHEX/CHLOROBUT VIA SOL BDB 200ML	DELIDOSE 0,5MG GEL SACHET 0,5G	ELUDRIL COLLUTOIRE FL 40ML
CHLORHEX/CHLOROBUT VIA SOL BDB 500ML	DELIDOSE 1MG/1G GEL SACHET 1G	ELUDRIL SOL BDB 90ML Gé
CHLORHEX/CHLOROBUT VIA SOL BDB 90ML	DENTEX SOL PR BDB FL 300ML	ELUDRILPERIO 0,2 % SOL BDB FL 200ML
CHLORHEX/CHLOROBUT ZEN SOL BDB 200ML	DERINOX SOL NASALE FL 15ML	ELUDRILPERIO 0,2% SOL BDB FL 1L
CHLORHEX/CHLOROBUT ZEN SOL BDB 500ML	DERMO 6 1,2% SOL FL 200ML	ELUDRILPRO SOL BDB 200ML
CHLORHEX/CHLOROBUT ZEN SOL BDB 90ML	DERMOPHIL INDIEN LEVRES BLANC 3,5G	ELUDRILPRO SOL BDB FP 15ML
CHLORHEXIDINE AL GIF 0,5% COL 125ML	DERMOPHIL INDIEN MAINS 30G	ELUDRILPRO SOL BDB FP 500ML
CHLORHEXIDINE AL GIF 0,5% COL 250ML	DEXLIQ 4MG/ML SOL BUV FL 30ML	EMYLIF 50MG FILM ORODISP
CHLORHEXIDINE AL GIF 0,5% FL 125ML	DEXTROMETH ELR 1,5MG/ML SIR 125ML	EPIDYOLEX 100MG/ML BUV FL100ML SER 4
CHLORHEXIDINE AL GIF 0,5% FL 250ML	DIAZEPAM REN 10MG/2ML SOL INJ	ERYFLUID 4% LOTION FL 100ML
CHLORHEXIDINE ARW 0,12% BDB 200ML	DICLOFENAC TVC 25MG CPR	ERYFLUID 4% LOTION FL 30ML
CHLORHEXIDINE ARW 0,12% BDB 300ML	DICLOFENAC TVC 50MG CPR	ERYLIK GEL TB 30G
CHLORHEXIDINE BGA 0,12% BDB FL 200ML	DIFRAREL 100MG CPR	ERYTHROGEL 4% GEL TB 30G
CHLORHEXIDINE BGA 0,12% BDB FL 300ML	DIGESTODORON SOL BUV FL 30ML	ERYTHROMYCINE BLL 4% SOL FL 100ML
CHLORHEXIDINE VIA 0,12% FL 300ML	DIGOXINA KERN 0,25MG/ML INJ AMP 2ML	ESTREVA 0,1% GEL FL 50G
CHOLEODORON SOL BUV FL 30ML	DIGOXINE NAT 0,5MG/2ML SOL INJ AMP	ESTROTEP 500MBQ/ML SOL INJ FL
CHOPHYTOL 20% SOL BUV FL 120ML	DIGOXINE NAT 5MCG/0,1ML BUV FL 60ML	ETO-GRY 1000MG/50ML SOL INJ FL
CICADERMA POMMADE TB 30G	DILANTIN 250MG/5ML SOL INJ FL	ETOPOSIDE ACC 1000MG/50ML SOL INJ
CLARELUX 0,05% MOUSSE FL 100G	DIOVENOR 600MG CPR	ETOPOSIDE ACC 100MG/5ML SOL INJ
CLARIX TX SEC PENTO 0,15% ENF SIROP	DOCETAXEL ACC 160MG/8ML SOL INJ	ETOPOSIDE ACC 200MG/10ML SOL INJ
CLIMAXOL SOL BUV FL 60ML	DOCETAXEL ACC 20MG/1ML SOL INJ FL	ETOPOSIDE ACC 500MG/25ML SOL INJ
CLIPTOL GEL TB 50G	DOCETAXEL ACC 80MG/4ML SOL INJ	ETOPOSIDE TVC 1000MG/50ML SOL INJ
CLOBETASOL SSP 0,05% SHAMP FL 125ML	DOCETAXEL ARW 140MG/7ML SOL INJ	ETOPOSIDE TVC 100MG/5ML SOL INJ
CLOBEX 0,05% SHAMP (ES)AIP BBA 125ML	DOCETAXEL ARW 160MG/8ML SOL INJ FL	ETOPOSIDE TVC 200MG/10ML SOL INJ
CLOBEX 0,05% SHAMP (ES)AIP DFD 125ML	DOCETAXEL ARW 20MG/1ML SOL INJ FL	ETOPOSIDE TVC 500MG/25ML SOL INJ
CLOBEX 0,05% SHAMP (ES)AIP PLA 125ML	DOCETAXEL ARW 80MG/4ML SOL INJ	ETOPOSIDE VIA 100MG/5ML SOL INJ
CLOBEX 0,05% SHAMPOOING FL 125ML	DOCETAXEL HPI 160MG/16ML SOL INJ	ETOPOSIDE VIA 200MG/10ML SOL INJ
CLOPIXOL 2% SOL BUV FL 20ML	DOCETAXEL HPI 20MG/2ML SOL INJ FL	EUPHONYLL EXPECTORANT AD SIR
CODEINE AP-HP 30MG/15ML SIROP	DOCETAXEL HPI 80MG/8ML SOL INJ FL	EUPHORBIUM COMPLEXE 88 BUV FL 30ML
COLLUDOL SOL BUCCALE FL 30ML	DOCETAXEL KBI 160MG/8ML SOL INJ FL	EXEMESTANE PFZ 25MG CPR
CONDYLINE 0,5% SOL FL 3,5ML	DOCETAXEL KBI 20MG/1ML SOL INJ FL	FASLODEX 250MG/5ML SOL INJ SER
CONTRE COUPS ABBE PERDRIGEON SOL	DOCETAXEL KBI 80MG/4ML SOL INJ FL	FENOFIBRATE TVS 200MG GELULE
CORICIDE LE DIABLE 11G/100G SOL	DOGMATIL 0,5G/100ML BUV FL 200ML	FENOFIBRATE TVS 67MG GELULE

FERROSTRANE 34MG/5ML SIROP FL 125ML	GEMCITABINE MYL 40MG/ML SOL INJ 5ML	ILOPROST TVC 0,1MG/1ML INJ AMP 0,5ML
FERVEX AD FRAMBOISE GRANULES SACHET	GILENYA 0,5MG GELULE	ILOPROST ZEN 0,1MG/1ML INJ AMP 0,5ML
FERVEX AD GRANULES SS SUCRE SACHET	GINKOGINK 40MG/ML SOL BUV FL 30ML	IMODIUMDUO 2MG/125MG CPR
FLAGYL 125MG/5ML SUSP BUV FL 120ML	GLUSCAN SOL INJ FL	INFLUDO SOL BUV FL 30ML
FLUANXOL 4% SOL BUV FL 10ML	GLYCO THYMOLINE 55 SOL BUCCALE 250ML	INNOVAIR 100/6 MCG/DOSE SOL INHAL
FLUCONAZOLE PFZ 100MG GELULE	GOUTTES AUX ESSENCES SOL BUV FL 45ML	INNOVAIR 200/6 MCG/DOSE SOL INHAL
FLUCONAZOLE PFZ 150MG GELULE	HALAVEN 0,44MG/ML SOL INJ FL 2ML	INORIAL 10MG CPR DISP
FLUCONAZOLE PFZ 200MG GELULE	HAMAMELIS COMPOSE BUV FL 30ML	INORIAL 2,5MG/ML BUV BOUTEILLE 120ML
FLUCONAZOLE PFZ 50MG GELULE	HERBION EXP LIERR SIR FL	INOTYOL POMMADE TB 50G
FLUDESOXYGLUCOSE 18F CUR SOL INJ	HEXAMIDINE GIL 0,1% SOL FP 45ML	IOFLUPANE RTP 74MBq/ML INJ FL 2,5ML
FLUOXETINE CRP 20MG GELULE	HEXASPRAY 2,5% COLLUTOIRE FL 30G	ISOCARD 1% SOL SUBLINGUALE
FLUOXETINE TVC 20MG GELULE	HEXASPRAY FR EXOT COLLUTOIRE FL 30G	ISTODAX 10MG PDR INJ FL
FLUOXETINE VIA 20MG GELULE	HEXETIDINE BGC 0,1% SOL BDB FL 200ML	IZINOVA SOL BUV FL 176ML
FLUTIFORM 125/5 MCG/DOSE SUSP INH FL	HEXETIDINE EGC 0,1% SOL BDB FL 200ML	JCOVDEN SUSP INJ 5 DOSES
FLUTIFORM 50/5 MCG/DOSE SUSP INH FL	HEXETIDINE TVC 0,1% SOL BDB FL 200ML	JEVTANA 60MG SOL INJ FL+FL
FLUVASTATINE ARW 20MG GELULE	HEXETIDINE VIC 0,1% SOL BDB FL 200ML	JEVTANA 60MG SOL INJ FL+FL ADP ABA
FLUVASTATINE ARW 40MG GELULE	HEXETIDINE VIC 0,1% SOL BDB FL 400ML	JOUVENCE DE L'ABBE SOURY BUV 210ML
FONGAMIL 1% SOL FL 30G	HEXOMEDINE 0,1% GEL TB 30G	KALETRA 80MG/20MG/ML BUV 60ML
FORADIL 12MCG PDR INHAL GELULE	HEXOMEDINE 0,1% SOL FL 75ML PULV	KALETRA 80MG/20MG/ML BUV 60ML
FORMICA RUFA COMPOSE BOIRON BUV 30ML	HEXOMEDINE 0,1% SOL FP 250ML	KEAL 1G SUSP BUV SACHET Gé
FORMOAIR 12MCG/DOSE SOL INHAL	HEXOMEDINE 0,1% SOL FP 45ML	KEAL 2G SUSP BUV SACHET
FORMODUAL 100/6 MCG/DOSE SOL INHAL	HEXOMEDINE TRANSCUT 0,15% SOL 45ML	KETESSE 50MG/2ML SOL INJ AMP 2ML
FORMODUAL 200/6 MCG/DOSE SOL INHAL	HEXTRIL 0,1% SOL PR BDB FL 200ML	KETUM 2,5% GEL TB 60G
FORTIGEL 2% GEL FL 60G	HEXTRIL 0,1% SOL PR BDB FL 30ML	KETUM 2,5% GEL TB DOSEUR 120G
FOSCAN 4MG/ML SOL INJ	HEXTRIL 0,1% SOL PR BDB FL 400ML	KREOSOTUM COMPLEXE 62 BUV FL 20ML
FULVESTRANT ACC 250MG/5ML INJ SER	HEXTRIL MENTHE 0,1% SOL BDB FL 200ML	L THYROXINE SRB 150 MCG/ML BUV 15ML
FULVESTRANT BGA 250MG/5ML INJ SER	HEXTRIL MENTHE 0,1% SOL BDB FL 400ML	L107 SOL BUV FL 30ML
FULVESTRANT EG 250MG/5ML INJ SER	HIBIDIL 0,05% SOL FL 15ML	L114 BUV SOL BUV FL 30ML
FULVESTRANT MYL 250MG/5ML INJ SER	HIBISCRUB 4% SOL FL 125ML	L25 SOL BUV FL 30ML
FULVESTRANT SDZ 250MG/5ML INJ SER	HIBISCRUB 4% SOL FL 500ML	L28 SOL BUV FL 30ML
FULVESTRANT TVC 250MG/5ML INJ SER	HISTOFLUINE P SOL BUV FL 50ML	L52 SOL BUV FL 30ML
FULVESTRANT ZEN 250MG/5ML INJ SER	HUMEX EXP CARB 750MG/10ML AD SS BUV	L72 SOL BUV FL 30ML
FUNGIZONE 10% NR ENF SUSP BUV 40ML	HUMEX MAL GORGE FRUIT ROUGE SS PAST	LACTULOSE ARW 10G/15ML BUV SACHET
FUNGIZONE 10% SUSP BUV 40ML	HYCAMTIN 0,25MG GELULE	LACTULOSE SDZ 10G/15ML BUV SACHET
GABALIQUID GS 50MG/ML SOL BUV FL	HYCAMTIN 1MG GELULE	LACTULOSE ZEN 10G/15ML BUV SACHET
GABAPENTINE TVC 100MG GELULE	HYDREA 500MG GELULE	LAEVOLAC PRUNE 10G/15ML BUV SAC Gé
GABAPENTINE TVC 300MG GELULE	HYDROSOL POLYVIT PDV SOL BUV FL 20ML	LAMISIL 1% SOL FL 15ML
GABAPENTINE TVC 400MG GELULE	IASODOPA 0,3GBq/ML SOL INJ FL 15ML	LAMISILATE MONODOSE 1% SOL TB 4G
GELOX SUSP BUV SACHET	IASODOPA 0,3GBq/ML SOL INJ FL 25ML	LAMISILDERM GEL 1% GEL TB 15G
GELSEMIUM COMPLEXE 70 BUV FL 30ML	IASOGLIO 2 GBq/ML SOL INJ FL 15ML	LANSOPRAZOLE TVS 15MG GELULE
GEMCITABINE ACC 100MG/ML INJ 10ML	IBUFETUM 5% GEL TB 60G	LANSOPRAZOLE TVS 30MG GELULE
GEMCITABINE ACC 100MG/ML INJ 15ML	IBUPROFENE ALM 200MG CPR PELL	LANSOPRAZOLE ZEN 15MG GELULE
GEMCITABINE ACC 100MG/ML INJ 20ML	IBUPROFENE AWC 400MG CPR ENR	LANSOPRAZOLE ZEN 30MG GELULE
GEMCITABINE ACC 100MG/ML INJ 2ML	IBUPROFENE BGA 200MG CPR PELL	LANSOYL FRAMBOISE GEL ORAL POT 225G
GEMCITABINE MYL 40MG/ML SOL INJ 25ML	IBUPROFENE VIA 200MG CPR ENR	LANSOYL FRAMBOISE GEL ORAL UNIDOSE
GEMCITABINE MYL 40MG/ML SOL INJ 50ML	ILOMEDINE 0,1MG/1ML INJ AMP 0,5ML	LANSOYL SS SUCRE GEL ORAL POT 215G

LARGACTIL 4% SOL BUV FL 30ML	MUPHORAN 200MG/4ML PDR+SOL INJ	PACLITAXEL AHL 6MG/ML SOL INJ 100ML
LAROXYL 40MG/ML BUV FL 20ML	MYCONAIL 8% VERNIS FL 3,3ML	PACLITAXEL AHL 6MG/ML SOL INJ 16,7ML
LASILIX 10MG/ML SOL BUV FL 60ML	MYCOSTATINE 100000UI/ML BUV FL 24ML	PACLITAXEL AHL 6MG/ML SOL INJ 25ML
LEVOSIMENDAN AAN 2,5MG/ML SOL INJ5ML	NABUCOX 500MG CPR	PACLITAXEL AHL 6MG/ML SOL INJ 50ML
LEVOSIMENDAN ACC 2,5MG/ML SOL INJ5ML	NATISPRAY 0,15MG SOL BUCCALE	PACLITAXEL AHL 6MG/ML SOL INJ 5ML
LEVOSIMENDAN KAL 2,5MG/ML SOL INJ5ML	NATISPRAY 0,30MG SOL BUCCALE	PACLITAXEL ARW 6MG/ML SOL INJ 16,7ML
LEVOSIMENDAN KBI 2,5MG/ML SOL INJ5ML	NAVELBINE 20MG CAPSULE	PACLITAXEL ARW 6MG/ML SOL INJ 25ML
LIDOC AMYLMET ALC.BENZ BGC COLLUT	NAVELBINE 30MG CAPSULE	PACLITAXEL ARW 6MG/ML SOL INJ 50ML
LINEZOLIDE ARW 600MG CPR	NEO CODION AD SIROP FL 180ML	PACLITAXEL ARW 6MG/ML SOL INJ 5ML
LOCERYL 5% VERNIS FL 2,5ML SPATULE	NEORAL 100MG CAPSULE	PACLITAXEL HPI 6MG/ML SOL INJ 16,7ML
LOCERYLPRO 5% VERNIS FL 2,5ML Gé	NEORAL 100MG/ML SOL BUV FL 50ML	PACLITAXEL HPI 6MG/ML SOL INJ 25ML
LOPERAMIDE VIA 2MG GELULE	NEORAL 10MG CAPSULE	PACLITAXEL HPI 6MG/ML SOL INJ 50ML
LORAZEPAM VIA 2,5MG CPR	NEORAL 25MG CAPSULE	PACLITAXEL HPI 6MG/ML SOL INJ 5ML
LUZADEL 266 MCG CAPSULE	NEORAL 50MG CAPSULE	PACLITAXEL KBI 6MG/ML SOL INJ 16,7ML
LYRICA 20MG/ML BUV FL 473ML	NEULEPTIL 1% SOL BUV FL 30ML	PACLITAXEL KBI 6MG/ML SOL INJ 25ML
LYSOPAINE MGORG MENTHE COLLUTOIRE	NEULEPTIL 4% SOL BUV FL 30ML	PACLITAXEL KBI 6MG/ML SOL INJ 50ML
MAG 2 SS SUCRE 122MG/10ML BUV AMP	NEURACEQ 300MBq/ML SOL INJ FL	PACLITAXEL KBI 6MG/ML SOL INJ 5ML
MAGNESIE PELL ANIS PDR EFF	NICORETTE 10MG INHAL BUC CART	PACLITAXEL SDZ 6MG/ML SOL INJ 16,7ML
MAGNESIE PELL ANISEE PDR ORALE	NICORETTE 10MG INHAL BUC CART+ETUI	PACLITAXEL SDZ 6MG/ML SOL INJ 25ML
MELADININE 0,1% SOL FL 24ML	NICORETTE 2MG GOMME SS SUCRE	PACLITAXEL SDZ 6MG/ML SOL INJ 50ML
MELADININE 0,75% SOL FL 24ML	NICORETTE 4MG GOMME SS SUCRE	PACLITAXEL SDZ 6MG/ML SOL INJ 5ML
MELPHALAN SUN 50MG/10ML PDR+ SOL INJ	NICORETTESPRAY 1MG/DOSE SOL PULV BUC	PACLITAXEL TVC 6MG/ML SOL INJ 25ML
MELPHALAN TLO 50MG/10ML PDR+ SOL INJ	NICORETTESPRAY FR RGE 1MG/DOSE BUC	PACLITAXEL TVC 6MG/ML SOL INJ 50ML
MESTINON 60MG/5ML SIROP FL 475ML	NICOTINE EG 1MG/DOSE SOL PULV BUC	PACLITAXEL TVC 6MG/MLSOL INJ 16,7ML
METATRACE FDG 3000 MBq/ML SOL INJ FL	NIFLUGEL 2,5% GEL TB 60G	PACLITAXEL VIA 6MG/ML SOL INJ 16,7ML
METHADONE AP-HP 1,33MG/ML SIROP 5L	NIMOTOP 10MG/50ML SOL INJ FL	PACLITAXEL VIA 6MG/ML SOL INJ 50ML
METHADONE AP-HP 10MG/7,5ML SIROP	NORCHOLESTEROL IODE 131I CIS SOL INJ	PACLITAXEL VIA 6MG/ML SOL INJ 5ML
METHADONE AP-HP 20MG/15ML SIROP	NORMOSANG 250MG/10ML SOL INJ	PADERYL 0,1% SIROP FL 150ML
METHADONE AP-HP 40MG/15ML SIROP	NOZINAN 40MG/ML SOL BUV FL 125ML	PANSORAL GEL BUCCAL TB 15G
METHADONE AP-HP 5MG/3,75ML SIROP	NOZINAN 40MG/ML SOL BUV FL 30ML	PARACETAMOL VITC PHENIR VIC SS PDR
METHADONE AP-HP 60MG/15ML SIROP	NUROFEN 200MG CPR	PARIET 10MG CPR
METHOXSALENE MAC 20MCG/ML AMP 5ML	NUROFEN RHUME 200MG/30MG CPR	PARIET 20MG CPR
MIFLASONE 400MCG PDR INHAL GELULE	NUROFENFLASH 200MG CPR PELL	PAROEX 0,12% SOL PR BDB FL 100ML
MIFLONIL BREEZ 200MCG PDR INH GELULE	NUX VOMICA N49 SOL BUV FL 30ML	PAROEX 0,12% SOL PR BDB FL 300ML
MIFLONIL BREEZ 400MCG PDR INH GELULE	OENANTHE CRO COMPLEXE 78 BUV FL 30ML	PAROEX 0,12% SOL PR BDB FL 500ML
MINOXIDIL BGC 2% SOL FL 60ML	OESTRODOSE 0,06% GEL FL 80G	PAROEX 0,12% SOL PR BDB FL 50ML
MINOXIDIL BGC 5% SOL FL 60ML	OMIX LP 0,4MG GELULE	PAROEX 0,12% SOL PR BDB FL 5L
MINOXIDIL BLL 2% SOL FL 60ML	ONYTEC 8% VERNIS FL 6,6ML	PASSIFLORA COMPLEXE N57 SOL BUV FL
MINOXIDIL BLL 5% SOL FL 60ML	OPALGYNE 0,1% SOL VAGINALE 140ML	PASSIFLORA COMPOSE BOIRON BUV FL30ML
MINOXIDIL CPF 2% SOL FP 60ML	ORACILLINE 0,25MUI/5ML SUSP BUV120ML	PASSIFLORA INCARNATA TM BOIRON 60ML
MINOXIDIL CPF 5% SOL FP 60ML	ORACILLINE 0,5MUI/5ML SUSP BUV 120ML	PAXELADINE 0,2% SIROP FL 100ML
MINOXIDIL CPF 5% SOL FV 60ML	ORACILLINE 1MUI/10ML SUSP BUV 180ML	PENTAVAC PDR ET SUSP INJ + 2AIG
MINOXIDIL SDC 2% SOL FL 60ML	ORBENINE 500MG GELULE	PERCUTAFEINE 5% GEL TB 192G
MINOXIDIL SDC 5% SOL FL 60ML	OROCAL 500MG CPR	PERFANE 100MG/20ML SOL INJ AMP 20ML
MINOXIDIL VIC 2% SOL FL 60ML	OTIPAX SOL AURICULAIRE FL	PERTUDORON SOL BUV FL 30ML
MINOXIDIL VIC 5% SOL FL 60ML	OZALIN 2MG/ML SOL BUV UNIDOSE 5ML	PEVARYL 1% SOL FL 30G

PHAPAX SOL BUV FL 30ML	RIFADINE 100MG/5ML SUSP BUV FL 120ML	TAMOXIFENE TVC 20MG CPR
PHOSPHALUGEL 12,38G SUSP BUV SACHET	RIMACTAN 300MG GELULE	TAMSULOSINE CRT LP 0,4MG GELULE
PHYTOTUX SIROP FL 250ML	RIVOTRIL 1MG/1ML SOL INJ AMP	TANAKAN 40MG/ML SOL BUV FL 30ML
PIROXICAM TVC 20MG/1ML SOL INJ IM	ROACCUTANE 0,05% GEL TB 30G	TANAKAN 40MG/ML SOL BUV FL 90ML
POLERY AD SIROP FL 200ML	RYDAPT 25MG CAPSULE	TARGETIN 75MG CAPSULE
POLERY AD SS FL 200ML	SABAL SERRULATA COMP BOIR BUV 30ML	TASIGNA 150MG GELULE
PONSTYL 250MG GELULE	SABAL SERRULATA TM BOIR LIQ ORAL FL	TASIGNA 200MG GELULE
POTASSIUM GLUC APHP 3,2MMOL/5ML SIR	SALBUTAMOL TVC 100MCG SUSP INHAL	TAXOTERE 80MG/4ML SOL INJ FL
POTASSIUM GLUC APHP 9,6MMOL/15ML SIR	SANDIMMUN 50MG/ML SOL INJ AMP 1ML	TERCIAN 4% SOL BUV FL 30ML
PREXIDINE 0,12% SOL PR BDB 500ML	SARGENOR 1G/5ML BUV AMP 5ML	TERPINE GONNON 0,5% SOL BUV FL 200ML
PREXIDINE 0,12% SOL PR BDB FL 200ML	SECTRAL 40MG/ML SOL BUV FL 125ML	TERPONE SIROP FL 180ML
PREXIDINE 0,12% SOL PR BDB FL 300ML	SELGINE 15% PATE DENTIFRICE TB 100G	TESTAVAN 20MG/ML GEL
PRIMERAN 0,1% SOL BUV FL 200ML	SEPTEAL 0,5% SOL FL 250ML	TERALENE 40MG/ML SOL BUV 100ML
PROGESTOGEL 1% GEL TB 80G	SEROPLEX 20MG/ML SOL BUV FL 15ML	TERALENE 40MG/ML SOL BUV 30ML
PROGLYCEM 50MG/ML SUSP BUV FL 30ML	SEROPRAM 40MG/ML SOL BUV FL 12ML	TIBERAL 1G/6ML SOL INJ AMP
PROGRAF 5MG/1ML SOL INJ AMP 1ML	SERTRALINE CRP 25MG GELULE	TIBERAL 500MG/3ML SOL INJ AMP
PRORHINEL RHUME SOL NAS AMP PE 5ML	SERTRALINE CRP 50MG GELULE	TILIA TOMENTOSA1DH BOIRON BUV FL60ML
PROSTINE VR 0,5MG/ML INJ AMP 1ML	SERTRALINE EG 25MG GELULE	TIPUREX SOL BUV 10ML FL
PSMA-11 10MCG PDR SOL INJ FL	SERTRALINE SDZ 25MG GELULE	TORISEL 25MG/ML SOL INJ FL 1,2ML
PULMOFLUIDE SIMPLE SOL BUV FL 180ML	SERTRALINE SDZ 50MG GELULE	TOT HEMA SOL BUV AMP 10ML
PULMOSERUM SOL BUV FL 200ML	SMECTA ORANGE VANILLE PDR ORALE SAC	TRIFLUCAN 100MG GELULE
PULPARTHROL SOL DENT FL 14ML	SMECTALIA 3G PDR ORALE SACHET Gé	TRIFLUCAN 200MG GELULE
PYRALVEX GEL TB 15G	SMECTALIA 3G SUSP BUV SACHET Gé	TRIFLUCAN 50MG GELULE
PYRALVEX SOL FL 10ML	SOLIAN 100MG/ML SOL BUV FL 60ML	TRILEPTAL 60MG/ML SUSP BUV FL 250ML
QUIETUDE SIROP FL 200ML	SOMNIDORON SOL BUV FL 30ML	TRIMBOW 172/5/9MCG SOL INH FL 120D
QVAR AUTOHAL 100MCG INH (D) AIP DFD	SPASMAG SOL BUV AMP 5ML	TRIMBOW 87/5/9MCG SOL INH FL 120D
QVAR AUTOHALER 100MCG SOL INH FL	SPASMINE CPR	TRIMBOW 87/5/9MCG SOL INH FL 60D
QVARSPRAY 100MCG SOL INH FL	SPEDIFEN 400MG GRANULES SOL BUV	TUSSIDANE 1,5MG/ML SIROP FL 125ML
RADELUMIN 1300MBQ/ML INJ FL 10ML	SPIFEN 400MG GRANULES SACHET	TUSSIDANE 1,5MG/ML SIROP FL 250ML
RADELUMIN 1300MBQ/ML INJ FL 15ML	SPORANOX 10MG/ML SOL BUV FL 150ML	TUSSONYL 0,33MG/ML BUV 150ML Gé
RADELUMIN 1300MBQ/ML INJ FL 20ML	SPREGAL 0,63% LOTION FL 200ML	TYAVAX SUSP INJ SER 1ML
RADELUMIN 2000MBQ/ML INJ FL 10ML	STEROGYL 15A 600000UI/1,5ML SOL BUV	UN ALFA 0,1MCG SOL BUV FL 10ML
RADELUMIN 2000MBQ/ML INJ FL 15ML	STEROGYL 2MUI/100ML SOL BUV	UN ALFA 1MCG/0,5ML SOL INJ AMP
RADELUMIN 2000MBQ/ML INJ FL 20ML	STIMOL 1G/10ML SOL BUV AMP 10ML	UN ALFA 2MCG/1ML SOL INJ AMP
RAPAMUNE 1MG/1ML SOL BUV FL 60ML	STIMOL 1G/10ML SOL BUV SACHET	UNIPEXIL 2% SOL FL 60ML Gé
RAPIBLOC 20MG/2ML SOL INJ AMP	STODAL SIROP FL 200ML	UNIPEXIL 5% SOL FL 60ML
RECHOLAN 24,4G/10,8G SOL BUV	STREPSILSPRAY LIDOCAINE COLLUTOIRE	URARTHONE SOL BUV FL 250ML
REPEVAX SUSP INJ SER 0,5ML + 1AIG	STRESSDORON SOL BUV FL 30ML	UVA URSI COMPLEXE 9 BUV FL 30ML
RESTRICAL NOISETTE SOL HUILEUSE 0,5L	STRIASCAN 74MBq/ML SOL INJ FL 2,5ML	UVIMAG B6 SOL BUV AMP 10ML
RETSEVMO 40MG GELULE	SURMONTIL 4% SOL BUV FL 30ML	VALIUM 10MG/2ML SOL INJ AB 2ML
RETSEVMO 80MG GELULE	SYNTHOL GEL TB 75G	VALIUM 10MG/ML SOL BUV FL 20ML
REVAXIS SUSP INJ SER 0,5ML + 1AIG	SYNTHOL SOL FL 225ML	VAXZEVRIA SUSP INJ 10 DOSES
REVITALOSE SS SOL BUV AMP	SYNTHOL SOL FL 450ML	VEGETOSERUM AD SIROP FL 150ML
RHEOFLUX 3500MG/7ML BUV AMP	SYNTHOL SOL FL 75 ML	VEINAMITOL 3500MG/7ML BUV AMP
RHINOFLUIMUCIL SOL NASALE FL 10ML	SYNTOCINON 5UI/1ML INJ AMP 1ML	VENLAFAXINE ALM LP 37,5MG GELULE
RIBES NIG MAC 1DH BOIR FL60ML	TAMOXIFENE TVC 10MG CPR	VENLAFAXINE ALM LP 75MG GELULE

VENLAFAXINE BGA LP 37,5MG GELULE	ZADITEN 1MG/5ML SOL BUV FL 150ML	ZOPHREN 8MG LYOPHILISAT ORAL
VENLAFAXINE BGA LP 75MG GELULE	ZAVEDOS 10MG GELULE	ZORYON 10MG SIROP UNIDOSE 7,5ML
VENLAFAXINE EVP LP 37,5MG GELULE	ZAVEDOS 5MG GELULE	ZORYON 20MG SIROP UNIDOSE 15ML
VENLAFAXINE EVP LP 75MG GELULE	ZELDOX 20MG GELULE	ZORYON 40MG SIROP UNIDOSE 15ML
VENTAVIS 10MCG/ML INHAL AMP 1ML	ZELDOX 40MG GELULE	ZORYON 5MG SIROP UNIDOSE 3,75ML
VESICARE 1MG/ML SUSP BUV FL 150ML	ZELDOX 60MG GELULE	ZYMANDUO 150UI SOL BUV FL 12ML
VINORELBINE P.F 20MG CAPSULE	ZELFUSOR 10MG GELULE	ZYMANDUO 300UI SOL BUV FL 12ML
VINORELBINE P.F 30MG CAPSULE	ZELFUSOR 20MG GELULE	ZYPREXA 10MG CPR
VITAROS 300MCG CREME UNIDOSE	ZELFUSOR 5MG GELULE	ZYPREXA 5MG CPR
VIZAMYL 400MBq/ML SOL INJ FL	ZIMINO 2,5MG/ML SOL INJ FL 5ML	ZYPREXA 7,5MG CPR
VOGALENE 0,1% SOL BUV FL 150ML	ZINDACLINE 1% GEL TB 30G	ZYVOXID 100MG/5ML GRANULES FL
VYNDAQEL 20MG CAPSULE	ZINNAT 125MG CPR	
VYNDAQEL 61MG CAPSULE	ZINNAT 250MG CPR	
W250 SOL BUV FL 60ML	ZOFORA 20MG/1ML SOL INJ IM Gé	
W442 SOL BUV FL 60ML	ZOPHREN 4MG LYOPHILISAT ORAL	
XYLONOR 150MG/1,5MG/G SOL PULV 36G	ZOPHREN 4MG/5ML SIROP FL 50ML	

## Annexe 2 : Médicaments contenant de la gélatine

Extraction de la base de donnée Thériaque obtenue le 08 novembre 2023 pour les médicaments ayant parmi leurs excipients de la « Gélatine – Excipient père ».

A 313 50000UI CAPSULE	ALLOPURINOL BGA 100MG CPR	AMOXICILLINE TVS 500MG GELULE
ACARIZAX 12SQ-HDM LYOPHILISAT ORAL	ALLOPURINOL BGA 200MG CPR	AMOXICILLINE VIA 500MG GELULE
ACTISKENAN 10MG GELULE	AMLODIPINE ALM 10MG GELULE	AMOXICILLINE ZTL 500MG GELULE
ACTISKENAN 20MG GELULE	AMLODIPINE ALM 5MG GELULE	AMOXICILLINE ZYF 500MG GELULE
ACTISKENAN 30MG GELULE	AMLODIPINE ARG 10MG GELULE	ANAGRELIDE ARW 0,5MG GELULE
ACTISKENAN 5MG GELULE	AMLODIPINE ARG 5MG GELULE	ANAGRELIDE BGA 0,5MG GELULE
ACUITEL 20MG CPR	AMLODIPINE ARW 10MG GELULE	ANAGRELIDE EG 0,5MG GELULE
ACUITEL 5MG CPR	AMLODIPINE ARW 5MG GELULE	ANAGRELIDE MYL 0,5MG GELULE
ADOPORT 0,5MG GELULE	AMLODIPINE BCR 10MG GELULE	ANAGRELIDE SDZ 0,5MG GELULE
ADOPORT 1MG GELULE	AMLODIPINE BCR 5MG GELULE	ANAGRELIDE TVC 0,5MG GELULE
ADOPORT 2MG GELULE	AMLODIPINE BGA 10MG GELULE	ANAGRELIDE ZEN 0,5MG GELULE
ADOPORT 5MG GELULE	AMLODIPINE BGA 5MG GELULE	ANSATIPINE 150MG GELULE
ADROVANCE 70MG/2800UI CPR	AMLODIPINE CRT 10MG GELULE	APREPITANT ACC 125MG GELULE
ADROVANCE 70MG/5600UI CPR	AMLODIPINE CRT 5MG GELULE	APREPITANT ACC 80MG ET 125MG GELULES
ADVAGRAF LP 0,5MG GELULE	AMLODIPINE EG 10MG GELULE	APREPITANT ACC 80MG GELULE
ADVAGRAF LP 1MG GELULE	AMLODIPINE EG 5MG GELULE	APREPITANT ARW 125MG GELULE
ADVAGRAF LP 3MG GELULE	AMLODIPINE EVO 5MG GELULE	APREPITANT ARW 80MG ET 125MG GELULES
ADVAGRAF LP 5MG GELULE	AMLODIPINE EVP 5MG GELULE	APREPITANT ARW 80MG GELULE
ADVILCAPS 200MG CAPSULE	AMLODIPINE SDZ 10MG GELULE	APREPITANT BGA 80MG ET 125MG GELULES
ADVILCAPS 400MG CAPSULE	AMLODIPINE SDZ 5MG GELULE	APREPITANT BGA 80MG GELULE
AKYNZEO 300MG/0,5MG GELULE	AMLODIPINE SUN 10MG GELULE	APREPITANT CRT 125MG ET 80MG GELULES
ALENDRONATE/D3 ARW 70/2800 CPR	AMLODIPINE SUN 5MG GELULE	APREPITANT CRT 80MG GELULE
ALENDRONATE/D3 ARW 70/5600 CPR	AMLODIPINE TVC 10MG GELULE	APREPITANT EG 80MG ET 125MG GELULES
ALENDRONATE/D3 BGR 70/2800 CPR	AMLODIPINE TVC 5MG GELULE	APREPITANT EG 80MG GELULE
ALENDRONATE/D3 BGR 70/5600 CPR	AMLODIPINE VIA 10MG GELULE	APREPITANT EVO 80MG ET 125MG GELULES
ALENDRONATE/D3 CRT 70/2800 CPR	AMLODIPINE VIA 5MG GELULE	APREPITANT SDZ 125MG ET 80MG GELULES
ALENDRONATE/D3 CRT 70/5600 CPR	AMLODIPINE VIG 10MG GELULE	APREPITANT SDZ 80MG GELULE
ALENDRONATE/D3 EG 70/2800 CPR	AMLODIPINE ZEN 10MG GELULE	APREPITANT TVC 80MG ET 125MG GELULES
ALENDRONATE/D3 EG 70/5600 CPR	AMLODIPINE ZEN 5MG GELULE	APREPITANT TVC 80MG GELULE
ALENDRONATE/D3 EVO 70/2800 CPR	AMLODIPINE ZYD 10MG GELULE	APREPITANT VIA 125MG ET 80MG GELULES
ALENDRONATE/D3 EVO 70/5600 CPR	AMLODIPINE ZYD 5MG GELULE	APREPITANT VIA 125MG GELULE
ALENDRONATE/D3 VIA 70/2800 CPR	AMLOR 10MG GELULE	APREPITANT VIA 80MG GELULE
ALENDRONATE/D3 VIA 70/5600 CPR	AMLOR 5MG GELULE	APREPITANT ZEN 80MG ET 125MG GELULES
ALENDRONATE/D3 ZEN 70/2800 CPR	AMOXICILLINE ARL 500MG GELULE	APTIVUS 250MG CAPSULE
ALENDRONATE/D3 ZEN 70/5600 CPR	AMOXICILLINE ARW 500MG GELULE	ART 50MG GELULE
ALFA AMYLASE BGC 3000 U CEIP CPR	AMOXICILLINE BGA 500MG GELULE	ASCOFER 33MG GELULE
ALFACALCIDOL THX 0,25MCG CAPSULE	AMOXICILLINE CRT 500MG GELULE	ATAZANAVIR ARW 200MG GELULE
ALFACALCIDOL THX 1MCG CAPSULE	AMOXICILLINE EGL 500MG GELULE	ATAZANAVIR ARW 300MG GELULE
ALIZEM 10MG CAPSULE Gé	AMOXICILLINE SDZ 500MG GELULE	ATAZANAVIR BGA 150MG GELULE
ALIZEM 30MG CAPSULE Gé	AMOXICILLINE SUN 500MG GELULE	ATAZANAVIR BGA 200MG GELULE

ATAZANAVIR BGA 300MG GELULE	CEBUTID LP 200MG GELULE	CODOLIPRANE 500MG/30MG GELULE
ATAZANAVIR KRK 300MG GELULE	CELEBREX 100MG GELULE	COLI GENTA AP-HP 135MG/100MG GELULE
ATAZANAVIR MYL 150MG GELULE	CELEBREX 200MG GELULE	COLI GENTA AP-HP 27MG/50MG GELULE
ATAZANAVIR MYL 200MG GELULE	CELECOXIB ARL 100MG GELULE	COLOBREATHE 1662500UI PDR INHAL GELU
ATAZANAVIR MYL 300MG GELULE	CELECOXIB ARL 200MG GELULE	COLPERMIN 187MG GELULE
ATAZANAVIR SDZ 200MG GELULE	CELECOXIB BGA 100MG GELULE	COLPOTROPHINE 10MG CAPSULE VAGINALE
ATAZANAVIR SDZ 300MG GELULE	CELECOXIB BGA 200MG GELULE	COMBODART 0,5MG/0,4MG GELULE
ATAZANAVIR TVC 150MG GELULE	CELECOXIB CRT 200MG GELULE	CONFEROPOINT LP 0,5MG GELULE
ATAZANAVIR TVC 200MG GELULE	CELECOXIB EG 100MG GELULE	CONFEROPOINT LP 1MG GELULE
ATAZANAVIR TVC 300MG GELULE	CELECOXIB EG 200MG GELULE	CONFEROPOINT LP 2MG GELULE
ATECTURA BREEZ 125/127,5 PDR INH	CELECOXIB HCS 100MG GELULE	CONFEROPOINT LP 3MG GELULE
ATECTURA BREEZ 125/260 PDR INH	CELECOXIB HCS 200MG GELULE	CONFEROPOINT LP 5MG GELULE
ATECTURA BREEZ 125/62,5 PDR INH	CELECOXIB SDZ 200MG GELULE	CONTRACNE 10MG CAPSULE Gé
ATENOLOL AHL 100MG CPR	CELECOXIB TVC 100MG GELULE	CONTRACNE 20MG CAPSULE Gé
ATENOLOL AHL 50MG CPR	CELECOXIB TVC 200MG GELULE	CONTRACNE 40MG CAPSULE
ATENOLOL BGA 100MG CPR	CELECOXIB VIA 100MG GELULE	CONTRACNE 5MG CAPSULE Gé
ATENOLOL BGA 50MG CPR	CELECOXIB VIA 200MG GELULE	CONTRAMAL 50MG GELULE
ATENOLOL NIFEDIPINE BGA 50/20 GELULE	CELECOXIB ZEN 100MG GELULE	COTRIMOXAZOLE TVC 800MG/160MG CPR
ATENOLOL NIFEDIPINE VIA 50/20 GELULE	CELECOXIB ZEN 200MG GELULE	CREON 10000U GELULE
ATENOLOL SDZ 50MG CPR	CELECOXIB ZYD 100MG GELULE	CREON 25000U GELULE
ATENOLOL SFD 100MG CPR	CELECOXIB ZYD 200MG GELULE	CREON 35000U GELULE
ATENOLOL SUN 100MG CPR	CELLCEPT 250MG GELULE	CRISTAL SUPPO AD
ATEPADENE 30MG GELULE	CELLTOP 50MG CAPSULE	CRISTAL SUPPO ENF
AVODART 0,5MG CAPSULE	CERDELGA 84MG GELULE	CRISTAL SUPPO NR
B O P CPR	CHARBON DE BELLOC 125MG CAPSULE	CUFENCE 200MG GELULE
BEAGYNE 150MG GELULE Gé	CHENODEOXYCHOLIC AC LDT 250MG GELULE	CURACNE 10MG CAPSULE Gé
BEBEGEL GEL RECTAL UNIDOSE	CHLORAMINOPHENE 2MG GELULE	CURACNE 20MG CAPSULE Gé
BETASELEN GELULE	CHONDROSULF 400MG GELULE	CURACNE 40MG CAPSULE
BIPROFENID LP 100MG CPR	CHOPHYTOL 200MG CPR	CURACNE 5MG CAPSULE Gé
BRAFTOVI 50MG GELULE	CHRONO INDOCID 75MG GELULE	CYCLO 3 FORT GELULE
BRAFTOVI 75MG GELULE	CICLETANINE BGA 50MG GELULE	CYMBALTA 30MG GELULE
BRUKINSA 80MG GELULE	CICLETANINE TVC 50MG GELULE	CYMBALTA 60MG GELULE
CADELIUS 600MG/1000UI CPR ORODISP	CICLETANINE VIA 50MG GELULE	CYNOMEL 0,025MG CPR
CALCIFORTE VIT D3 500MG/400UI CPR	CIPROFIBRATE ARW 100MG GELULE	CYSTAGON 150MG GELULE
CALCIUM VIT D3 ARW 500MG/400UI CPR	CIPROFIBRATE BGA 100MG GELULE	CYSTAGON 50MG GELULE
CALQUENCE 100MG GELULE	CITRULLINE AP-HP 500MG GELULE	DAFALGAN 1G GELULE
CALTRATE VITAMINE D3 600MG/400UI CPR	CLAMOXYL 500MG GELULE	DAFALGAN 500MG GELULE
CANTABILINE 400MG CPR	CLINDAMYCINE VIA 150MG GELULE	DAFALGANCAPS 1G GELULE
CAPSION 50-3700 MBq GELULE	CLINDAMYCINE VIA 300MG GELULE	DAFALGANCAPS 500MG GELULE
CARBACTIVE 120MG GELULE	CLOXACILLINE ARW 500MG GELULE	DAFLON 1000MG CPR
CARBOLEVURE AD GELULE	CLOXACILLINE BGA 500MG GELULE	DAFLON 500MG CPR
CARBOSYLANE AD GELULE	CLOXACILLINE EG 500MG GELULE	DALACINE 150MG GELULE
CARBOSYLANE ENF GELULE	CLOXACILLINE SDZ 500MG GELULE	DALACINE 300MG GELULE
CARBOSY MAG GELULE	CLOXACILLINE VIA 500MG GELULE	DALACINE 75MG GELULE
CARIBAN LM 10MG/10MG GELULE	CLOXACILLINE ZEN 500MG GELULE	DANATROL 200MG GELULE
CARTIFIT 200/250MG GELULE	CODOLIPRANE 400MG/20MG AD CPR	DANTRIUM 100MG GELULE

DANTRIUM 25MG GELULE	DIVINA CPR	DUTASTERIDE TVC 0,5MG CAPSULE
DECTANCYL 0,5MG CPR	DOGMATIL 50MG GELULE	DUTASTERIDE VIA 0,5MG CAPSULE
DEMECLOCYCLINE ATL 150MG GELULE	DOLIPRANE 1G GELULE	DUTASTERIDE ZTL 0,5MG CAPSULE
DEMILOS 600MG/1000UI CPR ORODISP	DOLIPRANE 500MG GELULE	EBASTINE CRT 10MG CPR ORODISP
DEXAMBUTOL 500MG CPR	DOLOSPASMYL 60MG/300MG CAPSULE Gé	EBASTINE EG 10MG CPR ORODISP
DIACEREINE BGA 50MG GELULE	DRILL MAUX DE GORGE 3000 U CEIP CPR	EBASTINE ZYD 10MG CPR ORODISP
DIACEREINE EG 50MG GELULE	DULOXETINE ACC 30MG GELULE	EBILFUMIN 30MG GELULE Gé
DIACEREINE ZEN 50MG GELULE	DULOXETINE ACC 60MG GELULE	EBILFUMIN 45MG GELULE Gé
DIACOMIT 250MG GELULE	DULOXETINE ALM 30MG GELULE	EBILFUMIN 75MG GELULE Gé
DIACOMIT 500MG GELULE	DULOXETINE ALM 60MG GELULE	EFFEXOR LP 37,5MG GELULE
DIAMOX 250MG CPR	DULOXETINE ALT 30MG GELULE	EFFEXOR LP 75MG GELULE
DIARFIX 100MG GELULE	DULOXETINE ARW 30MG GELULE	EFFIZINC 15MG GELULE
DICLOFENAC UGO 1% EMPLATRE	DULOXETINE ARW 60MG GELULE	EGERY 250MG GELULE
DIFFU-K 600MG GELULE	DULOXETINE BGA 30MG GELULE	ELMIRON 100MG GELULE
DIFRAREL 100MG CPR	DULOXETINE BGA 60MG GELULE	ELUSANES REINE DES PRES 200MG GELULE
DIFRAREL E CPR	DULOXETINE EG 30MG GELULE	EMEND 125MG GELULE
DILATRANE LP 100MG GELULE	DULOXETINE EG 60MG GELULE	EMEND 80MG ET 125MG GELULES
DILATRANE LP 200MG GELULE	DULOXETINE EVO 30MG GELULE	EMEND 80MG ET 125MG GELULES ADP BBA
DILATRANE LP 300MG GELULE	DULOXETINE EVO 60MG GELULE	EMEND 80MG GELULE
DILATRANE LP 50MG GELULE	DULOXETINE SDZ 30MG GELULE	EMTRIVA 200MG GELULE
DILTIAZEM ARW LP 200MG GELULE	DULOXETINE SDZ 60MG GELULE	ENANTONE LP 3,75MG PDR+SOL INJ SER
DILTIAZEM ARW LP 300MG GELULE	DULOXETINE VIA 30MG GELULE	ENDHOMETROL OVULE
DILTIAZEM BGA LP 120MG GELULE	DULOXETINE VIA 60MG GELULE	ENDOTELON 150MG CPR
DILTIAZEM BGA LP 90MG GELULE	DULOXETINE ZEN 30MG GELULE	ENDOXAN 50MG CPR
DILTIAZEM BGR LP 200MG GELULE	DULOXETINE ZEN 60MG GELULE	ENTOCORT 3MG GELULE
DILTIAZEM BGR LP 300MG GELULE	DULOXETINE ZYD 30MG GELULE	EPITOMAX 15MG GELULE
DILTIAZEM SDZ LP 200MG GELULE	DULOXETINE ZYD 60MG GELULE	EPITOMAX 25MG GELULE
DILTIAZEM SDZ LP 300MG GELULE	DUOVA 1MG/2,5MG CPR	EPITOMAX 50MG GELULE
DILTIAZEM TVC LP 120MG GELULE	DUOVA 1MG/5MG CPR	ERIVEDGE 150MG GELULE
DILTIAZEM TVC LP 300MG GELULE	DUOVA 2MG/5MG CPR	ESOMEPRAZOLE ARW 20MG GELULE
DILTIAZEM TVC LP 90MG GELULE	DUSPATALIN 200MG GELULE	ESOMEPRAZOLE ARW 40MG GELULE
DILTIAZEM TVS LP 200MG GELULE	DUTASTERIDE ACC 0,5MG CAPSULE	ESOMEPRAZOLE BGA 20MG GELULE
DILTIAZEM TVS LP 300MG GELULE	DUTASTERIDE ARL 0,5MG CAPSULE	ESOMEPRAZOLE BGA 40MG GELULE
DILTIAZEM VIA LP 200MG GELULE	DUTASTERIDE BGA 0,5MG CAPSULE	ESOMEPRAZOLE BGC 20MG GELULE
DILTIAZEM VIA LP 300MG GELULE	DUTASTERIDE CRT 0,5MG CAPSULE	ESOMEPRAZOLE CRT 40MG GELULE
DILTIAZEM ZTL LP 200MG GELULE	DUTASTERIDE EG 0,5MG CAPSULE	ESOMEPRAZOLE EG 20MG GELULE
DILTIAZEM ZTL LP 300MG GELULE	DUTASTERIDE EVO 0,5MG CAPSULE	ESOMEPRAZOLE EG 40MG GELULE
DIMETHYL FUM BGA 120MG GELULE	DUTASTERIDE KRK 0,5MG CAPSULE	ESOMEPRAZOLE EVP 20MG GELULE
DIMETHYL FUM BGA 240MG GELULE	DUTASTERIDE SDZ 0,5MG CAPSULE	ESOMEPRAZOLE EVP 40MG GELULE
DIMETHYL FUM MYL 120MG GELULE	DUTASTERIDE TAMSU ACC 0,5/0,4MG GELU	ESOMEPRAZOLE HCS 20MG GELULE
DIMETHYL FUM MYL 240MG GELULE	DUTASTERIDE TAMSU ARW 0,5/0,4MG GELU	ESOMEPRAZOLE HCS 40MG GELULE
DIMETHYL FUM NRP 120MG GELULE	DUTASTERIDE TAMSU BGA 0,5/0,4MG GELU	ESOMEPRAZOLE SDZ 20MG GELULE
DIMETHYL FUM NRP 240MG GELULE	DUTASTERIDE TAMSU EG 0,5/0,4MG GELU	ESOMEPRAZOLE SDZ 40MG GELULE
DIMETHYL FUM PPA 120MG GELULE	DUTASTERIDE TAMSU SDZ 0,5/0,4MG GELU	ESOMEPRAZOLE TVC 20MG GELULE
DIMETHYL FUM PPA 240MG GELULE	DUTASTERIDE TAMSU VIA 0,5/0,4MG GELU	ESOMEPRAZOLE TVC 40MG GELULE
DIPENTUM 250MG GELULE	DUTASTERIDE TAMSU ZEN 0,5/0,4MG GELU	ESOMEPRAZOLE VIA 20MG GELULE

ESOMEPRAZOLE VIA 40MG GELULE	FENOFIBRATE EG 200MG GELULE	FLECAINIDE ZEN LP 100MG GELULE
ESOMEPRAZOLE VIC 20MG GELULE	FENOFIBRATE EG 67MG GELULE	FLECAINIDE ZEN LP 150MG GELULE
ESOMEPRAZOLE ZEN 20MG GELULE	FENOFIBRATE SDZ 200MG GELULE	FLECAINIDE ZEN LP 200MG GELULE
ESOMEPRAZOLE ZEN 40MG GELULE	FENOFIBRATE SDZ 300MG GELULE	FLECAINIDE ZEN LP 50MG GELULE
ESOMEPRAZOLE ZYD 20MG GELULE	FENOFIBRATE SDZ 67MG GELULE	FLECTOR TISSUGEL HEPARINE EMPL
ESOMEPRAZOLE ZYD 40MG GELULE	FENOFIBRATE TVC 100MG GELULE	FLECTORTISSUGELEP 1% EMPLATRE
ESTIMA 100MG CAPSULE Gé	FENOFIBRATE TVC 300MG GELULE	FLORGYNAL GELULE VAGINALE
ESTIMA 200MG CAPSULE Gé	FENOFIBRATE TVS 200MG GELULE	FLUCONAZOLE ARL 100MG GELULE
ESTRACYT 140MG GELULE	FENOFIBRATE TVS 67MG GELULE	FLUCONAZOLE ARL 150MG GELULE
ETIFOXINE EG 50MG GELULE	FENOFIBRATE VIA 100MG GELULE	FLUCONAZOLE ARL 200MG GELULE
EUDION 500MG CPR	FENOFIBRATE VIA 200MG GELULE	FLUCONAZOLE ARL 50MG GELULE
EUPRESSYL LP 30MG GELULE	FENOFIBRATE VIA 300MG GELULE	FLUCONAZOLE BGA 100MG GELULE
EUPRESSYL LP 60MG GELULE	FENOFIBRATE VIA 67MG GELULE	FLUCONAZOLE BGA 200MG GELULE
EURELIX 6MG GELULE	FENOFIBRATE ZEN 200MG GELULE	FLUCONAZOLE BGA 50MG GELULE
EUROBIOL 12500U GELULE	FENOFIBRATE ZEN 67MG GELULE	FLUCONAZOLE CRT 100MG GELULE
EUROBIOL 25000U GELULE	FENOFIBRATE ZYD 200MG GELULE	FLUCONAZOLE CRT 200MG GELULE
EUROBIOL 40000U GELULE	FENOFIBRATE ZYD 300MG GELULE	FLUCONAZOLE CRT 50MG GELULE
EUTHYRAL 100MCG/20MCG CPR	FENOFIBRATE ZYD 67MG GELULE	FLUCONAZOLE EG 100MG GELULE
EUTHYROX 100MCG CPR	FENUGRENE 147MG CPR	FLUCONAZOLE EG 200MG GELULE
EUTHYROX 125MCG CPR	FER AP-HP 0,5MG GELULE	FLUCONAZOLE EG 50MG GELULE
EUTHYROX 150MCG CPR	FER AP-HP 2,5MG GELULE	FLUCONAZOLE EVO 100MG GELULE
EUTHYROX 175MCG CPR	FER AP-HP 5MG GELULE	FLUCONAZOLE EVO 50MG GELULE
EUTHYROX 200MCG CPR	FINGOLIMOD ACC 0,5MG GELULE	FLUCONAZOLE PFZ 100MG GELULE
EUTHYROX 25MCG CPR	FINGOLIMOD BGA 0,5MG GELULE	FLUCONAZOLE PFZ 150MG GELULE
EUTHYROX 50MCG CPR	FINGOLIMOD MYL 0,5MG GELULE	FLUCONAZOLE PFZ 200MG GELULE
EUTHYROX 75MCG CPR	FINGOLIMOD TVC 0,25MG GELULE	FLUCONAZOLE PFZ 50MG GELULE
EXELON 1,5MG GELULE	FINGOLIMOD TVC 0,5MG GELULE	FLUCONAZOLE SDZ 100MG GELULE
EXELON 3MG GELULE	FINGOLIMOD ZEN 0,5MG GELULE	FLUCONAZOLE SDZ 150MG GELULE
EXELON 4,5MG GELULE	FLAVONOÏDES VIC 500MG CPR	FLUCONAZOLE SDZ 200MG GELULE
EXELON 6MG GELULE	FLAVONOÏDES ZTC 500MG CPR	FLUCONAZOLE SDZ 50MG GELULE
EXTOVYL 12MG GELULE	FLECAINE LP 100MG GELULE	FLUCONAZOLE TVC 100MG GELULE
FARYDAK 10MG GELULE	FLECAINE LP 150MG GELULE	FLUCONAZOLE TVC 200MG GELULE
FARYDAK 15MG GELULE	FLECAINE LP 200MG GELULE	FLUCONAZOLE TVC 50MG GELULE
FARYDAK 20MG GELULE	FLECAINE LP 50MG GELULE	FLUCONAZOLE VIA 100MG GELULE
FEGENOR 140MG GELULE	FLECAINIDE BGA LP 100MG GELULE	FLUCONAZOLE VIA 200MG GELULE
FELDENE 20MG GELULE	FLECAINIDE BGA LP 150MG GELULE	FLUCONAZOLE VIA 50MG GELULE
FENOFIBRATE ARW 200MG GELULE	FLECAINIDE BGA LP 200MG GELULE	FLUCONAZOLE ZEN 100MG GELULE
FENOFIBRATE ARW 67MG GELULE	FLECAINIDE BGA LP 50MG GELULE	FLUCONAZOLE ZEN 200MG GELULE
FENOFIBRATE BGA 100MG GELULE	FLECAINIDE TVC LP 100MG GELULE	FLUCONAZOLE ZEN 50MG GELULE
FENOFIBRATE BGA 200MG GELULE	FLECAINIDE TVC LP 150MG GELULE	FLUCONAZOLE ZYD 100MG GELULE
FENOFIBRATE BGA 300MG GELULE	FLECAINIDE TVC LP 200MG GELULE	FLUCONAZOLE ZYD 200MG GELULE
FENOFIBRATE BGA 67MG GELULE	FLECAINIDE TVC LP 50MG GELULE	FLUCONAZOLE ZYD 50MG GELULE
FENOFIBRATE CRP 200MG GELULE	FLECAINIDE VIA LP 100MG GELULE	FLUOXETINE ACC 20MG GELULE
FENOFIBRATE CRP 300MG GELULE	FLECAINIDE VIA LP 150MG GELULE	FLUOXETINE ALM 20MG GELULE
FENOFIBRATE CRT 200MG GELULE	FLECAINIDE VIA LP 200MG GELULE	FLUOXETINE ALT 20MG GELULE
FENOFIBRATE CRT 67MG GELULE	FLECAINIDE VIA LP 50MG GELULE	FLUOXETINE ARW 20MG GELULE

FLUOXETINE BGA 20MG GELULE	GABAPENTINE ZEN 400MG GELULE	HUMEX GORGE IRRITEE LIDOCAINE GOMME
FLUOXETINE CRP 20MG GELULE	GABAPENTINE ZYD 100MG GELULE	HUMEX RHUME CPR ET GELULE
FLUOXETINE CRT 20MG GELULE	GABAPENTINE ZYD 300MG GELULE	HUMEXLIB PARA/CHLO 500MG/4MG GELULE
FLUOXETINE EG 20MG GELULE	GABAPENTINE ZYD 400MG GELULE	HYCAMTIN 0,25MG GELULE
FLUOXETINE SDZ 20MG GELULE	GALAFOLD 123MG GELULE	HYCAMTIN 1MG GELULE
FLUOXETINE TVC 20MG GELULE	GALANTAMINE ARL LP 16MG GELULE	HYDREA 500MG GELULE
FLUOXETINE VIA 20MG GELULE	GALANTAMINE ARL LP 24MG GELULE	IBRANCE 100MG GELULE
FLUOXETINE ZEN 20MG GELULE	GALANTAMINE ARL LP 8MG GELULE	IBRANCE 125MG GELULE
FLUOXETINE ZYD 20MG GELULE	GALANTAMINE BGA LP 16MG GELULE	IBRANCE 75MG GELULE
FLUVASTATINE ARW 20MG GELULE	GALANTAMINE BGA LP 24MG GELULE	IBUPROFENE BGC 400MG CAPS
FLUVASTATINE ARW 40MG GELULE	GALANTAMINE BGA LP 8MG GELULE	ICAZ LP 2,5MG GELULE
FLUVASTATINE BGA 20MG GELULE	GALANTAMINE KRK LP 16MG GELULE	ICAZ LP 5MG GELULE
FLUVASTATINE BGA 40MG GELULE	GALANTAMINE KRK LP 24MG GELULE	IDEOS 500MG/400UI CPR
FLUVASTATINE SDZ 20MG GELULE	GALANTAMINE KRK LP 8MG GELULE	IMNOVID 1MG GELULE
FLUVASTATINE SDZ 40MG GELULE	GALANTAMINE TVS LP 16MG GELULE	IMNOVID 2MG GELULE
FLUVASTATINE VIA 20MG GELULE	GALANTAMINE TVS LP 24MG GELULE	IMNOVID 3MG GELULE
FLUVASTATINE VIA 40MG GELULE	GALANTAMINE TVS LP 8MG GELULE	IMNOVID 4MG GELULE
FOLINORAL 25MG GELULE	GALANTAMINE ZTL LP 16MG GELULE	IMODIUMCAPS 2MG GELULE
FOLINORAL 5MG GELULE	GALANTAMINE ZTL LP 24MG GELULE	IMODIUMLINGUAL 2MG LYOPHILISAT ORAL
FORADIL 12MCG PDR INHAL GELULE	GALANTAMINE ZTL LP 8MG GELULE	IMODIUMLIQUICAPS 2MG CAPSULE
FOSAVANCE 70MG/2800UI CPR	GALANTAMINE ZYD LP 16MG GELULE	INDOCID 25MG GELULE
FOSAVANCE 70MG/5600UI CPR	GALANTAMINE ZYD LP 24MG GELULE	INREBIC 100MG GELULE
FURADANTINE 50MG GELULE	GALANTAMINE ZYD LP 8MG GELULE	ISOLEUCINE L AP-HP 50MG GELULE
GABAPENTINE ARG 100MG GELULE	GELUCYSTINE 500MG GELULE	ISOPTINE 120MG GELULE
GABAPENTINE ARG 300MG GELULE	GILENYA 0,25MG GELULE	ISOTRETINOINE ACNETRAIT 10MG CAPSULE
GABAPENTINE ARG 400MG GELULE	GILENYA 0,5MG GELULE	ISOTRETINOINE ACNETRAIT 20MG CAPSULE
GABAPENTINE BGA 100MG GELULE	GINKOR FORT GELULE	ISOTRETINOINE ACNETRAIT 40MG CAPSULE
GABAPENTINE BGA 300MG GELULE	GLYCERINE CPF SUPPO AD	ISOTRETINOINE ACNETRAIT 5MG CAPSULE
GABAPENTINE BGA 400MG GELULE	GLYCERINE EVL SUPPO AD	ITRACONAZOLE SDZ 100MG GELULE
GABAPENTINE CRP 100MG GELULE	GLYCERINE GIF SUPPO AD	ITRACONAZOLE TVC 100MG GELULE
GABAPENTINE CRP 300MG GELULE	GLYCERINE GIF SUPPO AD SAC	ITRACONAZOLE VIA 100MG GELULE
GABAPENTINE CRT 400MG GELULE	GLYCERINE GIF SUPPO ENF	ITULAZAX 12 SQ-BET LYOPHILISAT ORAL
GABAPENTINE EGL 100MG GELULE	GLYCERINE GIF SUPPO NR	IZALGI 500MG/25MG GELULE
GABAPENTINE EGL 300MG GELULE	GLYCERINE GIL SUPPO AD	KESTINLYO 10MG LYOPHILISAT ORAL
GABAPENTINE EGL 400MG GELULE	GLYCERINE GIL SUPPO ENF	KETOPROFENE CRT 50MG GELULE
GABAPENTINE EVO 100MG GELULE	GLYCERINE GIL SUPPO NR	KETOPROFENE ZEN LP 100MG CPR
GABAPENTINE EVO 300MG GELULE	GLYCERINE MONOT SUPPO AD	KIPOS 10000UI CAPSULE
GABAPENTINE EVO 400MG GELULE	GLYCERINE MYS SUPPO AD	LACTEOL 340MG GELULE
GABAPENTINE TVC 100MG GELULE	GLYCERINE MYS SUPPO ENF	LAMALINE GELULE
GABAPENTINE TVC 300MG GELULE	GLYCERINE MYS SUPPO NR	LAMPRENE 100MG CAPSULE
GABAPENTINE TVC 400MG GELULE	GLYCERINE SGP SUPPO AD	LAMPRENE 50MG CAPSULE
GABAPENTINE VIA 100MG GELULE	GLYCINE AP-HP 500MG GELULE	LANSOPRAZOLE ALP 15MG GELULE
GABAPENTINE VIA 300MG GELULE	GRAZAX 75000 SQ-T LYOPHILISAT ORAL	LANSOPRAZOLE ALP 30MG GELULE
GABAPENTINE VIA 400MG GELULE	HEXAQUINE CPR	LANSOPRAZOLE ARL 15MG GELULE
GABAPENTINE ZEN 100MG GELULE	HEXASTAT 100MG GELULE	LANSOPRAZOLE ARL 30MG GELULE
GABAPENTINE ZEN 300MG GELULE	HUILE ESSEN LAVANDE WSC CAPSULE	LANSOPRAZOLE BGR 15MG GELULE

LANSOPRAZOLE BGR 30MG GELULE	LENALIDOMIDE MYL 20MG GELULE	LEVOHYROX 88MCG CPR
LANSOPRAZOLE CRT 15MG GELULE	LENALIDOMIDE MYL 25MG GELULE	LEVOTONINE 100MG GELULE
LANSOPRAZOLE CRT 30MG GELULE	LENALIDOMIDE MYL 5MG GELULE	LIPANOR 100MG GELULE
LANSOPRAZOLE EG 15MG GELULE	LENALIDOMIDE MYL 7,5MG GELULE	LIPANTHYL 200MG MICRONISE GELULE
LANSOPRAZOLE EG 30MG GELULE	LENALIDOMIDE RYP 10MG GELULE	LIPANTHYL 67MG MICRONISE GELULE
LANSOPRAZOLE EVO 15MG GELULE	LENALIDOMIDE RYP 15MG GELULE	LIPOROSA 10MG/10MG GELULE
LANSOPRAZOLE EVO 30MG GELULE	LENALIDOMIDE RYP 2,5MG GELULE	LIPOROSA 20MG/10MG GELULE
LANSOPRAZOLE KRK 15MG GELULE	LENALIDOMIDE RYP 20MG GELULE	LOBAMINE CYSTEINE GELULE
LANSOPRAZOLE KRK 30MG GELULE	LENALIDOMIDE RYP 25MG GELULE	LOJUXTA 10MG GELULE
LANSOPRAZOLE SDZ 15MG GELULE	LENALIDOMIDE RYP 5MG GELULE	LOJUXTA 20MG GELULE
LANSOPRAZOLE SDZ 30MG GELULE	LENALIDOMIDE RYP 7,5MG GELULE	LOJUXTA 5MG GELULE
LANSOPRAZOLE VIA 15MG GELULE	LENALIDOMIDE SGN 10MG GELULE	LOMEXIN 600MG CAPSULE VAGINALE
LANSOPRAZOLE VIA 30MG GELULE	LENALIDOMIDE SGN 15MG GELULE	LOMUSTINE KKP 40MG GELULE
LANSOPRAZOLE ZEN 15MG GELULE	LENALIDOMIDE SGN 2,5MG GELULE	LOMUSTINE MDC 40MG GELULE
LANSOPRAZOLE ZEN 30MG GELULE	LENALIDOMIDE SGN 20MG GELULE	LOPERAMIDE ALM 2MG GELULE
LANSOPRAZOLE ZYF 15MG GELULE	LENALIDOMIDE SGN 25MG GELULE	LOPERAMIDE ARL 2MG GELULE
LANSOPRAZOLE ZYF 30MG GELULE	LENALIDOMIDE SGN 5MG GELULE	LOPERAMIDE ARW 2MG GELULE
LANSOYL FRAMBOISE GEL ORAL POT 225G	LENALIDOMIDE SGN 7,5MG GELULE	LOPERAMIDE AWC 2MG GELULE
LANSOYL FRAMBOISE GEL ORAL UNIDOSE	LENALIDOMIDE TVC 10MG GELULE	LOPERAMIDE BGA 2MG GELULE
LANSOYL SS SUCRE GEL ORAL POT 215G	LENALIDOMIDE TVC 15MG GELULE	LOPERAMIDE BGC 2MG GELULE
LANZOR 15MG GELULE	LENALIDOMIDE TVC 2,5MG GELULE	LOPERAMIDE EG 2MG GELULE
LANZOR 30MG GELULE	LENALIDOMIDE TVC 20MG GELULE	LOPERAMIDE EVO 2MG GELULE
LASILIX RETARD 60MG GELULE	LENALIDOMIDE TVC 25MG GELULE	LOPERAMIDE SDC 2MG GELULE
LENALIDOMIDE ACC 10MG GELULE	LENALIDOMIDE TVC 5MG GELULE	LOPERAMIDE SDZ 2MG GELULE
LENALIDOMIDE ACC 15MG GELULE	LENALIDOMIDE TVC 7,5MG GELULE	LOPERAMIDE TCO 2MG GELULE
LENALIDOMIDE ACC 2,5MG GELULE	LENALIDOMIDE ZEN 10MG GELULE	LOPERAMIDE VIA 2MG GELULE
LENALIDOMIDE ACC 20MG GELULE	LENALIDOMIDE ZEN 15MG GELULE	LOPERAMIDE VIC 2MG GELULE
LENALIDOMIDE ACC 25MG GELULE	LENALIDOMIDE ZEN 2,5MG GELULE	LOPERAMIDE ZTC 2MG GELULE
LENALIDOMIDE ACC 5MG GELULE	LENALIDOMIDE ZEN 20MG GELULE	LOPERAMIDE ZYD 2MG GELULE
LENALIDOMIDE ACC 7,5MG GELULE	LENALIDOMIDE ZEN 25MG GELULE	LOPERAMIDE ZYF 2MG GELULE
LENALIDOMIDE ARW 10MG GELULE	LENALIDOMIDE ZEN 5MG GELULE	LOVAVULO 0,1/0,02MG CPR Gé
LENALIDOMIDE ARW 15MG GELULE	LENALIDOMIDE ZEN 7,5MG GELULE	LYMECYCLINE ARW 408MG (300) GELULE
LENALIDOMIDE ARW 2,5MG GELULE	LENIA 250MG GELULE	LYRICA 100MG GELULE
LENALIDOMIDE ARW 20MG GELULE	LEVODOPA BEN TVC 100MG/25MG GELULE	LYRICA 150MG GELULE
LENALIDOMIDE ARW 25MG GELULE	LEVODOPA BEN TVC 200MG/50MG GELULE	LYRICA 200MG GELULE
LENALIDOMIDE ARW 5MG GELULE	LEVODOPA BEN TVC 50MG/12,5MG GELULE	LYRICA 25MG GELULE
LENALIDOMIDE ARW 7,5MG GELULE	LEVOHYROX 100MCG CPR	LYRICA 300MG GELULE
LENALIDOMIDE EG 10MG GELULE	LEVOHYROX 112MCG CPR	LYRICA 50MG GELULE
LENALIDOMIDE EG 15MG GELULE	LEVOHYROX 125MCG CPR	LYRICA 75MG GELULE
LENALIDOMIDE EG 2,5MG GELULE	LEVOHYROX 137MCG CPR	MANTADIX 100MG CAPSULE
LENALIDOMIDE EG 20MG GELULE	LEVOHYROX 150MCG CPR	MARSILID 50MG CPR
LENALIDOMIDE EG 25MG GELULE	LEVOHYROX 175 MCG CPR	MAXALTLYO 10MG LYOPHILISAT ORAL
LENALIDOMIDE EG 7,5MG GELULE	LEVOHYROX 200MCG CPR	MEBEVERINE ZEN 100MG GELULE
LENALIDOMIDE MYL 10MG GELULE	LEVOHYROX 25MCG CPR	MEDIATENSYL LP 30MG GELULE
LENALIDOMIDE MYL 15MG GELULE	LEVOHYROX 50MCG CPR	MEDIATENSYL LP 60MG GELULE
LENALIDOMIDE MYL 2,5MG GELULE	LEVOHYROX 75MCG CPR	MEDIKINET LM 10MG GELULE

MEDIKINET LM 20MG GELULE	MONO TILDIEM LP 300MG GELULE	ODOMZO 200MG GELULE
MEDIKINET LM 30MG GELULE	MONOCRIXO LP 100MG GELULE	ODRIK 2MG GELULE
MEDIKINET LM 40MG GELULE	MONOCRIXO LP 150MG GELULE	ODRIK 4MG GELULE
MEDIKINET LM 5MG GELULE	MONOCRIXO LP 200MG GELULE	OFEV 100MG CAPSULE
MEGAMAG 45MG GELULE	MOPRAL 10MG GELULE	OFEV 150MG CAPSULE
METEOSPASMYL CAPSULE	MOPRAL 20MG GELULE	OGAST 15MG GELULE
METOXANE 80MG/125MG GELULE	MYAMBUTOL 400MG CPR	OGAST 30MG GELULE
METHADONE AP-HP 10MG GELULE	MYCOBUTIN 150MG GELULE	OKIMUS CPR
METHADONE AP-HP 1MG GELULE	MYCOHYDRALIN 500MG CAPSULE VAGINALE	OMACOR 1000MG CAPSULE
METHADONE AP-HP 20MG GELULE	MYCOPHENOLATE MOFET BGA 250MG GELULE	OMEGA-3 AC EGC 1G CAPSULE
METHADONE AP-HP 40MG GELULE	MYCOPHENOLATE MOFET SDZ 250MG GELULE	OMEPRAZOLE ALM 10MG GELULE
METHADONE AP-HP 5MG GELULE	MYCOPHENOLATE MOFET TVC 250MG GELULE	OMEPRAZOLE ALM 20MG GELULE
METHYLPHENIDATE ARW LP 10MG GELULE	MYNOCINE 100MG GELULE	OMEPRAZOLE ALT 20MG GELULE
METHYLPHENIDATE ARW LP 20MG GELULE	mysoline 250MG CPR	OMEPRAZOLE ARL 10MG GELULE
METHYLPHENIDATE ARW LP 30MG GELULE	NAFTILUX 200MG GELULE	OMEPRAZOLE ARL 20MG GELULE
METHYLPHENIDATE ARW LP 40MG GELULE	NAMUSCLA 167MG GELULE	OMEPRAZOLE BGA 10MG GELULE
METOPROLOL ACC 100MG CPR	NANOCIS 0,24 MG INJ TROUSSE	OMEPRAZOLE BGA 20MG GELULE
METOPROLOL ACC 50MG CPR	NATECAL D3 600MG/400UI CPR ORODISP	OMEPRAZOLE BGC 20MG GELULE
METYRAPONE HRP 250MG CAPSULE	NATULAN 50MG GELULE	OMEPRAZOLE CRB 10MG GELULE
MIFLASONE 400MCG PDR INHAL GELULE	NAVELBINE 20MG CAPSULE	OMEPRAZOLE CRB 20MG GELULE
MIFLONIL BREEZ 200MCG PDR INH GELULE	NAVELBINE 30MG CAPSULE	OMEPRAZOLE CRP 10MG GELULE
MIFLONIL BREEZ 400MCG PDR INH GELULE	NEO CODION CPR	OMEPRAZOLE CRP 20MG GELULE
MIGLUSTAT ACC 100MG GELULE	NEORAL 100MG CAPSULE	OMEPRAZOLE CRT 20MG GELULE
MIGLUSTAT BLF 100MG GELUE	NEORAL 10MG CAPSULE	OMEPRAZOLE EG 10MG GELULE
MIGLUSTAT DPM 100MG GELULE	NEORAL 25MG CAPSULE	OMEPRAZOLE EG 20MG GELULE
MIGLUSTAT GOH 100MG GELULE	NEORAL 50MG CAPSULE	OMEPRAZOLE EVP 10MG GELULE
MIKICORT 3MG GELULE	NEULEPTIL 10MG GELULE	OMEPRAZOLE EVP 20MG GELULE
MILNACIPRAN ARW 25MG GELULE	NEURONTIN 100MG GELULE	OMEPRAZOLE KRK 10MG GELULE
MILNACIPRAN ARW 50MG GELULE	NEURONTIN 300MG GELULE	OMEPRAZOLE KRK 20MG GELULE
MILNACIPRAN EG 25MG GELULE	NEURONTIN 400MG GELULE	OMEPRAZOLE SDC 20MG GELULE
MILNACIPRAN EG 50MG GELULE	NICOTINELL 2MG GOMME FRUI SS SUCRE	OMEPRAZOLE SDZ 10MG GELULE
MIMPARA 1MG GELULE	NICOTINELL 2MG GOMME MENT SS SUCRE	OMEPRAZOLE SDZ 20MG GELULE
MIMPARA 2,5MG GELULE	NICOTINELL 4MG GOMME MENT SS SUCRE	OMEPRAZOLE TCO 20MG GELULE
MIMPARA 5MG GELULE	NIFLURIL 250MG GELULE	OMEPRAZOLE TVP 10MG GELULE
MINIRINMELT 120MCG LYOPHILISAT	NINLARO 2,3MG GELULE	OMEPRAZOLE TVP 20MG GELULE
MINIRINMELT 240MCG LYOPHILISAT	NINLARO 3MG GELULE	OMEPRAZOLE VIA 10MG GELULE
MINIRINMELT 60MCG LYOPHILISAT	NINLARO 4MG GELULE	OMEPRAZOLE VIA 20MG GELULE
MOIREL 4MG GELULE Gé	NITISINONE DPM 10MG GELULE	OMEPRAZOLE VIC 20MG GELULE
M-M-RVAXPRO PDR ET SOL INJ FL + FL	NITISINONE DPM 20MG GELULE	OMEPRAZOLE ZTL 10MG GELULE
M-M-RVAXPRO PDR ET SOL INJ FL + SER	NITISINONE DPM 2MG GELULE	OMEPRAZOLE ZTL 20MG GELULE
MODANE CPR	NITISINONE DPM 5MG GELULE	OMEPRAZOLE ZYF 10MG GELULE
MODOPAR 125 (100MG/25MG) GELULE	NOLVADEX 10MG CPR	OMEPRAZOLE ZYF 20MG GELULE
MODOPAR 250 (200MG/50MG) GELULE	NOLVADEX 20MG CPR	OMEZELIS CPR
MODOPAR 62,5 (50MG/12,5MG) GELULE	NUREFLEX LP 300MG GELULE	OMIX LP 0,4MG GELULE
MODOPAR LP 125 (100MG/25MG) GELULE	NUROFENCAPS 400MG CAPSULE	ONBREZ BREEZHALER 150MCG INH GELULE
MONO TILDIEM LP 200MG GELULE	ODDIBIL CPR	ONBREZ BREEZHALER 300MCG INH GELULE

OPTIDRIL 0,15/0,03MG CPR	PARKINANE LP 2MG GELULE	PREGABALINE BGA 300MG GELULE
OPTILOVA 0,1/0,02MG CPR	PARKINANE LP 5MG GELULE	PREGABALINE BGA 50MG GELULE
ORBENINE 500MG GELULE	PARLODEL 10MG GELULE	PREGABALINE BGA 75MG GELULE
ORFADIN 10MG GELULE	PARLODEL 5MG GELULE	PREGABALINE CRP 100MG GELULE
ORFADIN 20MG GELULE	PEPSANE 300MG/4MG CAPSULE	PREGABALINE CRP 150MG GELULE
ORFADIN 2MG GELULE	PERMIXON 160MG GELULE	PREGABALINE CRP 200MG GELULE
ORFADIN 5MG GELULE	PERUBORE INHAL CAPS	PREGABALINE CRP 25MG GELULE
ORLADEYO 150MG GELULE	PETINIMID 250MG CAPSULE	PREGABALINE CRP 300MG GELULE
ORLISTAT EG 120MG GELULE	PHARMATEX 18,9MG CAPSULE VAGINALE	PREGABALINE CRP 50MG GELULE
OROBUPRE 2MG LYOPHILISAT ORAL	PHOSPHOSORB 660MG CPR	PREGABALINE CRP 75MG GELULE
OROBUPRE 8MG LYOPHILISAT ORAL	PHYSIOMYCINE 300MG GELULE	PREGABALINE CRT 200MG GELULE
OROFLUCO 150MG GELULE Gé	PIASCLEDINE 300MG GELULE	PREGABALINE CRT 25MG GELULE
ORPHACOL 250MG GELULE	PIPORTIL 10MG CPR	PREGABALINE EGL 100MG GELULE
ORPHACOL 50MG GELULE	PIROXICAM BGA 10MG GELULE	PREGABALINE EGL 150MG GELULE
OSELTAMIVIR ZEN 75MG GELULE	PIROXICAM BGA 20MG GELULE	PREGABALINE EGL 200MG GELULE
OSPOLOT 200MG CPR	PIROXICAM EG 20MG GELULE	PREGABALINE EGL 25MG GELULE
OSPOLOT 50MG CPR	PIROXICAM TVC 20MG GELULE	PREGABALINE EGL 300MG GELULE
OSSEANS VIT D3 500MG/400UI CPR	POLYGYNAX CAPSULE VAGINALE	PREGABALINE EGL 50MG GELULE
OSVAREN 435MG/235MG CPR	POLYGYNAX VIRGO CAPSULE VAGINALE	PREGABALINE EGL 75MG GELULE
OXYCODONE ARW 10MG GELULE	POLYKARAYA GRANULES SACHET	PREGABALINE EVO 100MG GELULE
OXYCODONE ARW 20MG GELULE	PONSTYL 250MG GELULE	PREGABALINE EVO 150MG GELULE
OXYCODONE ARW 5MG GELULE	POTASSIUM BIC AP-HP 1G GELULE	PREGABALINE EVO 200MG GELULE
OXYCODONE SDZ 10MG GELULE	POTASSIUM CITRATE AP-HP 1G GELULE	PREGABALINE EVO 25MG GELULE
OXYCODONE SDZ 20MG GELULE	PREGABALINE ACC 100MG GELULE	PREGABALINE EVO 300MG GELULE
OXYCODONE SDZ 5MG GELULE	PREGABALINE ACC 150MG GELULE	PREGABALINE EVO 50MG GELULE
OXYNORM 10MG GELULE	PREGABALINE ACC 200MG GELULE	PREGABALINE EVO 75MG GELULE
OXYNORM 20MG GELULE	PREGABALINE ACC 25MG GELULE	PREGABALINE HCS 100MG GELULE
OXYNORM 5MG GELULE	PREGABALINE ACC 300MG GELULE	PREGABALINE HCS 150MG GELULE
PALUDRINE 100MG CPR	PREGABALINE ACC 50MG GELULE	PREGABALINE HCS 200MG GELULE
PARACET CAF COD BGA 400/50/20MG GELU	PREGABALINE ACC 75MG GELULE	PREGABALINE HCS 25MG GELULE
PARACETAMOL ACC 500MG CPR	PREGABALINE ALT 100MG GELULE	PREGABALINE HCS 300MG GELULE
PARACETAMOL ARL 500MG GELULE	PREGABALINE ALT 150MG GELULE	PREGABALINE HCS 50MG GELULE
PARACETAMOL ARW 500MG GELULE	PREGABALINE ALT 25MG GELULE	PREGABALINE HCS 75MG GELULE
PARACETAMOL BGA 500MG GELULE	PREGABALINE ALT 50MG GELULE	PREGABALINE MYL 100MG GELULE
PARACETAMOL CODEINE P.F 300/25MG CPR	PREGABALINE ALT 75MG GELULE	PREGABALINE MYL 150MG GELULE
PARACETAMOL CODEINE P.F 600/50MG CPR	PREGABALINE ARW 100MG GELULE	PREGABALINE MYL 200MG GELULE
PARACETAMOL CRT 500MG GELULE	PREGABALINE ARW 150MG GELULE	PREGABALINE MYL 25MG GELULE
PARACETAMOL EG 500MG GELULE	PREGABALINE ARW 200MG GELULE	PREGABALINE MYL 300MG GELULE
PARACETAMOL EVO 500MG GELULE	PREGABALINE ARW 25MG GELULE	PREGABALINE MYL 50MG GELULE
PARACETAMOL SDZ 500MG GELULE	PREGABALINE ARW 300MG GELULE	PREGABALINE MYL 75MG GELULE
PARACETAMOL SUN 500MG GELULE	PREGABALINE ARW 50MG GELULE	PREGABALINE PFZ 25MG GELULE
PARACETAMOL TVC 500MG GELULE	PREGABALINE ARW 75MG GELULE	PREGABALINE PFZ 50MG GELULE
PARACETAMOL VIA 500MG GELULE	PREGABALINE BGA 100MG GELULE	PREGABALINE SDZ 100MG GELULE
PARACETAMOL ZEN 500MG GELULE	PREGABALINE BGA 150MG GELULE	PREGABALINE SDZ 150MG GELULE
PARACETAMOL ZTC 500MG CPR	PREGABALINE BGA 200MG GELULE	PREGABALINE SDZ 200MG GELULE
PARAPSYLLIUM PDR ORALE SACH 10G	PREGABALINE BGA 25MG GELULE	PREGABALINE SDZ 25MG GELULE

PREGABALINE SDZ 300MG GELULE	PROGRAF 0,5MG GELULE	RIMACTAN 300MG GELULE
PREGABALINE SDZ 50MG GELULE	PROGRAF 1MG GELULE	RITALINE 10MG CPR
PREGABALINE SDZ 75MG GELULE	PROGRAF 5MG GELULE	RITALINE LP 10MG GELULE
PREGABALINE TVS 100MG GELULE	PROKINYL LP 15MG GELULE	RITALINE LP 20MG GELULE
PREGABALINE TVS 150MG GELULE	PROPRANOLOL EG 40MG CPR	RITALINE LP 30MG GELULE
PREGABALINE TVS 200MG GELULE	PROPRANOLOL TVC 40MG CPR	RITALINE LP 40MG GELULE
PREGABALINE TVS 25MG GELULE	PROPRANOLOL TVC LP 160MG GELULE	RIVASTIGMINE ARW 1,5MG GELULE
PREGABALINE TVS 300MG GELULE	PROPRANOLOL TVC LP 80MG GELULE	RIVASTIGMINE ARW 3MG GELULE
PREGABALINE TVS 50MG GELULE	PROTHIADEN 25MG GELULE	RIVASTIGMINE ARW 4,5MG GELULE
PREGABALINE TVS 75MG GELULE	PROZAC 20MG GELULE	RIVASTIGMINE ARW 6MG GELULE
PREGABALINE ZEN 100MG GELULE	PRUNIER AFRIQUE ARW 50MG CAPSULE	RIVASTIGMINE BGA 1,5MG GELULE
PREGABALINE ZEN 150MG GELULE	PYLERA 140/125/125MG GELULE	RIVASTIGMINE BGA 3MG GELULE
PREGABALINE ZEN 200MG GELULE	PYOSTACINE 250MG CPR	RIVASTIGMINE BGA 4,5MG GELULE
PREGABALINE ZEN 25MG GELULE	PYOSTACINE 500MG CPR	RIVASTIGMINE BGA 6MG GELULE
PREGABALINE ZEN 300MG GELULE	PYRIMETHAMINE AP-HP 5MG GELULE	RIVASTIGMINE VIA 1,5MG GELULE
PREGABALINE ZEN 50MG GELULE	QIADE 0,15/0,30MC CPR Gé	RIVASTIGMINE VIA 3MG GELULE
PREGABALINE ZEN 75MG GELULE	QUASYM LP 10MG GELULE	RIVASTIGMINE VIA 4,5MG GELULE
PREGABALINE ZYD 100MG GELULE	QUASYM LP 20MG GELULE	RIVASTIGMINE VIA 6MG GELULE
PREGABALINE ZYD 150MG GELULE	QUASYM LP 30MG GELULE	ROCALTROL 0,25MCG CAPSULE
PREGABALINE ZYD 200MG GELULE	RACECADOTRIL ARW 100MG GELULE	RUBOZINC 15MG GELULE
PREGABALINE ZYD 25MG GELULE	RACECADOTRIL BGC 100MG GELULE	RYDAPT 25MG CAPSULE
PREGABALINE ZYD 300MG GELULE	RACECADOTRIL BGR 100MG GELULE	RYTHMODAN 100MG GELULE
PREGABALINE ZYD 50MG GELULE	RACECADOTRIL ZEN 100MG GELULE	SERECOR LP 300MG GELULE
PREGABALINE ZYD 75MG GELULE	RADIOGARDASE 500MG GELULE	SERTRALINE ALM 50MG GELULE
PREMINOR 10MG/10MG GELULE	RECTOPANBILINE AD SUPPO	SERTRALINE ALT 50MG GELULE
PREMINOR 10MG/5MG GELULE	RECTOPANBILINE GEL RECTAL 6,5G	SERTRALINE ARL 25MG GELULE
PREMINOR 5MG/10MG GELULE	RESITUNE 100MG CPR	SERTRALINE ARL 50MG GELULE
PREMINOR 5MG/5MG GELULE	RESITUNE 75MG CPR	SERTRALINE BGA 25MG GELULE
PRESTOLE 50MG/25MG GELULE	RETROVIR 100MG GELULE	SERTRALINE BGA 50MG GELULE
PROCUTA 10MG CAPSULE Gé	RETROVIR 250MG GELULE	SERTRALINE CRP 25MG GELULE
PROCUTA 20MG CAPSULE Gé	RETSEVMO 40MG GELULE	SERTRALINE CRP 50MG GELULE
PROCUTA 40MG CAPSULE	RETSEVMO 80MG GELULE	SERTRALINE CRT 25MG GELULE
PROCUTA 5MG CAPSULE Gé	REVLIMID 10MG GELULE	SERTRALINE CRT 50MG GELULE
PROCYSB 25MG GELULE	REVLIMID 15MG GELULE	SERTRALINE EG 25MG GELULE
PROCYSB 75MG GELULE	REVLIMID 2,5MG GELULE	SERTRALINE EG 50MG GELULE
PRODINAN 160MG GELULE	REVLIMID 20MG GELULE	SERTRALINE EVO 50MG GELULE
PROFEMIGR 150MG CPR	REVLIMID 25MG GELULE	SERTRALINE SDZ 25MG GELULE
PROFENID 50MG GELULE	REVLIMID 5MG GELULE	SERTRALINE SDZ 50MG GELULE
PROFENID LP 200MG GELULE	REVLIMID 7,5MG GELULE	SERTRALINE TVC 25MG GELULE
PROGESTAN 100MG CAPSULE Gé	REYATAZ 200MG GELULE	SERTRALINE TVC 50MG GELULE
PROGESTAN 200MG CAPSULE Gé	REYATAZ 300MG GELULE	SERTRALINE VIA 25MG GELULE
PROGESTERONE BGA 100MG CAPSULE	RHENIUM SULFURE (186Re) CIS SUSP INJ	SERTRALINE VIA 50MG GELULE
PROGESTERONE BGA 200MG CAPSULE	RHINADVILCAPS RH 200MG/30MG CAPSULE	SERTRALINE VIG 25MG GELULE
PROGESTERONE VIA 100MG CAPSULE	RIBAVIRIN INT 200MG GELULE	SERTRALINE ZEN 25MG GELULE
PROGLICEM 100MG GELULE	RIFADINE 300MG GELULE	SERTRALINE ZEN 50MG GELULE
PROGLICEM 25MG GELULE	RIFINAH 300MG/150MG CPR	SERTRALINE ZYF 25MG GELULE

SERTRALINE ZYF 50MG GELULE	SUCCICAPTA 200MG GELULE	TARGRETIN 75MG CAPSULE
SILIGAZ CAPSULE	SULFARLEM 12,5MG CPR	TASIGNA 150MG GELULE
SILODOSINE ARW 4MG GELULE	SULFARLEM S 25MG CPR	TASIGNA 200MG GELULE
SILODOSINE ARW 8MG GELULE	SULPIRIDE TVC 50MG GELULE	TASIGNA 50MG GELULE
SILODOSINE BGA 4MG GELULE	SUNITINIB ACC 12,5MG GELULE	TAVNEOS 10MG GELULE
SILODOSINE BGA 8MG GELULE	SUNITINIB ACC 25MG GELULE	TCAPS 100MCG CAPSULE
SILODOSINE EG 4MG GELULE	SUNITINIB ACC 50MG GELULE	TCAPS 112MCG CAPSULE
SILODOSINE EG 8MG GELULE	SUNITINIB BGA 12,5MG GELULE	TCAPS 125MCG CAPSULE
SILODOSINE RCD 4MG GELULE	SUNITINIB BGA 25MG GELULE	TCAPS 137MCG CAPSULE
SILODOSINE RCD 8MG GELULE	SUNITINIB BGA 37,5MG GELULE	TCAPS 13MCG CAPSULE
SILODOSINE SDZ 4MG GELULE	SUNITINIB BGA 50MG GELULE	TCAPS 150MCG CAPSULE
SILODOSINE SDZ 8MG GELULE	SUNITINIB EG 12,5MG GELULE	TCAPS 175MCG CAPSULE
SILODOSINE TVC 4MG GELULE	SUNITINIB EG 25MG GELULE	TCAPS 200MCG CAPSULE
SILODOSINE TVC 8MG GELULE	SUNITINIB EG 50MG GELULE	TCAPS 25MCG CAPSULE
SILODOSINE VIA 4MG GELULE	SUNITINIB KRK 12,5MG GELULE	TCAPS 37,5MCG CAPSULE
SILODOSINE VIA 8MG GELULE	SUNITINIB KRK 25MG GELULE	TCAPS 50MCG CAPSULE
SILODOSINE ZEN 4MG GELULE	SUNITINIB KRK 50MG GELULE	TCAPS 62,5MCG CAPSULE
SILODOSINE ZEN 8MG GELULE	SUNITINIB SDZ 12,5MG GELULE	TCAPS 75MCG CAPSULE
SILODYX 4MG GELULE	SUNITINIB SDZ 25MG GELULE	TCAPS 88MCG CAPSULE
SILODYX 8MG GELULE	SUNITINIB SDZ 50MG GELULE	TECFIDERA 120MG GELULE
SINUFIX CAPSULE	SUNITINIB TVC 12,5MG GELULE	TECFIDERA 240MG GELULE
SKENAN LP 100MG GELULE	SUNITINIB TVC 25MG GELULE	TEDRALAN LP 200MG GELULE
SKENAN LP 10MG GELULE	SUNITINIB TVC 50MG GELULE	TEMOZOLOMIDE ACC 100MG GELULE
SKENAN LP 200MG GELULE	SUNITINIB VIA 12,5MG GELULE	TEMOZOLOMIDE ACC 140MG GELULE
SKENAN LP 30MG GELULE	SUNITINIB VIA 25MG GELULE	TEMOZOLOMIDE ACC 180MG GELULE
SKENAN LP 60MG GELULE	SUNITINIB VIA 50MG GELULE	TEMOZOLOMIDE ACC 20MG GELULE
SODIUM IODURE 131 CUM GELULE	SUNITINIB ZEN 12,5MG GELULE	TEMOZOLOMIDE ACC 250MG GELULE
SOLACY ADULTE GELULE	SUNITINIB ZEN 25MG GELULE	TEMOZOLOMIDE ACC 5MG GELULE
SOPHIDONE LP 16MG GELULE	SUNITINIB ZEN 50MG GELULE	TEMOZOLOMIDE SUN 100MG GELULE
SOPHIDONE LP 24MG GELULE	SURMONTIL 100MG CPR	TEMOZOLOMIDE SUN 140MG GELULE
SOPHIDONE LP 4MG GELULE	SUTENT 12,5MG GELULE	TEMOZOLOMIDE SUN 180MG GELULE
SOPHIDONE LP 8MG GELULE	SUTENT 25MG GELULE	TEMOZOLOMIDE SUN 20MG GELULE
SORIATANE 10MG GELULE	SUTENT 50MG GELULE	TEMOZOLOMIDE SUN 250MG GELULE
SORIATANE 25MG GELULE	TAMIFLU 75MG GELULE	TEMOZOLOMIDE SUN 5MG GELULE
SPASFON CPR	TAMSULOSINE ALM LP 0,4MG GELULE	TEMOZOLOMIDE VIA 100MG GELULE
SPASMAG GELULE	TAMSULOSINE ARL LP 0,4MG GELULE	TEMOZOLOMIDE VIA 140MG GELULE
SPASMINE CPR	TAMSULOSINE BGA LP 0,4MG GELULE	TEMOZOLOMIDE VIA 180MG GELULE
SPIROCTAN 50MG GELULE	TAMSULOSINE CRT LP 0,4MG GELULE	TEMOZOLOMIDE VIA 20MG GELULE
SPIROCTAN 75MG GELULE	TAMSULOSINE EG LP 0,4MG GELULE	TEMOZOLOMIDE VIA 250MG GELULE
SPIRONOLACTONE AP-HP 2,5MG GELULE	TAMSULOSINE EVO LP 0,4MG GELULE	TEMOZOLOMIDE VIA 5MG GELULE
SPORANOX 100MG GELULE	TAMSULOSINE KRK LP 0,4MG GELULE	TENORETIC 50MG/12,5MG CPR
STERDEX POMMADE OPH UNIDOSE	TAMSULOSINE SDZ LP 0,4MG GELULE	TENORMINE 100MG CPR
STRESAM 50MG GELULE	TAMSULOSINE TVC LP 0,4MG GELULE	TENORMINE 50MG CPR
STRUCTOFLEX 625MG GELULE	TAMSULOSINE VIA LP 0,4MG GELULE	TENSIONORME CPR
STRUCTUM 500MG GELULE	TAMSULOSINE ZTL LP 0,4MG GELULE	TERLOMEXIN 200MG CAPSULE VAGINALE
SUCCICAPTA 100MG GELULE	TAMSULOSINE ZYF LP 0,4MG GELULE	TETRALYSAL 150MG GELULE

TETRALYSAL 300MG GELULE	URAPIDIL ARW LP 30MG GELULE	VENLAFAXINE TVS LP 75MG GELULE
THALIDOMIDE ACC 50MG GELULE	URAPIDIL ARW LP 60MG GELULE	VENLAFAXINE VIA LP 37,5MG GELULE
THALIDOMIDE BMS 50MG GELULE	URAPIDIL EG LP 30MG GELULE	VENLAFAXINE VIA LP 75MG GELULE
THERACAP I131 GELULE	URAPIDIL EG LP 60MG GELULE	VENLAFAXINE ZEN LP 37,5MG GELULE
TILLHEPO 250MG GELULE	URAPIDIL SGN LP 30MG GELULE	VENLAFAXINE ZEN LP 75MG GELULE
TILLHEPO 500MG GELULE	URAPIDIL SGN LP 60MG GELULE	VENLAFAXINE ZYF LP 37,5MG GELULE
TIMOFEROL 50MG/30MG GELULE	URAPIDIL TVC LP 30MG GELULE	VENLAFAXINE ZYF LP 75MG GELULE
TIORFAN 100MG GELULE	URAPIDIL TVC LP 60MG GELULE	VERAPAMIL BGA LP 240MG GELULE
TIORFAST 100MG GELULE	URAPIDIL VIA LP 30MG GELULE	VERAPAMIL TVC LP 240MG GELULE
TOCO 500MG CAPSULE	URAPIDIL VIA LP 60MG GELULE	VERAPAMIL VIA 120MG GELULE
TOCOLION 500MG CAPSULE	URBANYL 5MG GELULE	VERSATIS 700MG EMPLATRE
TOCTINO 10MG CAPSULE	UROREC 4MG GELULE	VESANOID 10MG CAPSULE
TOCTINO 30MG CAPSULE	UROREC 8MG GELULE	VINORELBINE P.F 20MG CAPSULE
TOPALGIC 50MG GELULE	URSOLVAN 200MG GELULE	VINORELBINE P.F 30MG CAPSULE
TOPREC 25MG CPR	UTROGESTAN 100MG CAPSULE	VINORELBINE SDZ 20MG CAPSULE
TRAMADOL ALM 50MG GELULE	UTROGESTAN 200MG CAPSULE	VINORELBINE SDZ 30MG CAPSULE
TRAMADOL ARW LP 100MG GELULE	UVECAPS 1000UI CAPSULE	VITRAKVI 100MG GELULE
TRAMADOL ARW LP 150MG GELULE	UVECAPS 20000UI CAPSULE	VITRAKVI 25MG GELULE
TRAMADOL ARW LP 200MG GELULE	UVEDOSE 50000UI CAPSULE	VIVOTIF GELULE
TRAMADOL BGA 50MG GELULE	VALINE AP-HP 50MG GELULE	VOCADYS PATE
TRAMADOL EVO 50MG GELULE	VARIVAX PDR ET SOL INJ FL+SER +2AIG	VOGALENE 15MG GELULE
TRAMADOL HCS 50MG GELULE	VELITEN CPR	VYDURA 75MG LYOPHILISAT ORAL
TRAMADOL TVS 50MG GELULE	VENLAFAXINE ALM LP 37,5MG GELULE	VYndaqel 20MG CAPSULE
TRAMADOL VIA 50MG GELULE	VENLAFAXINE ALM LP 75MG GELULE	VYndaqel 61MG CAPSULE
TRAMADOL ZYD 50MG GELULE	VENLAFAXINE ALT LP 37,5MG GELULE	WILZIN 25MG GELULE
TRANDOLAPRIL BGA 0,5MG GELULE	VENLAFAXINE ALT LP 75MG GELULE	WILZIN 50MG GELULE
TRANDOLAPRIL BGA 2MG GELULE	VENLAFAXINE ARG LP 150MG GELULE	Xagrid 0,5MG GELULE
TRANDOLAPRIL BGA 4MG GELULE	VENLAFAXINE ARG LP 37,5MG GELULE	XALKORI 200MG GELULE
TRANDOLAPRIL EG 0,5MG GELULE	VENLAFAXINE ARG LP 75MG GELULE	XALKORI 250MG GELULE
TRANDOLAPRIL VIA 0,5MG GELULE	VENLAFAXINE BGA LP 37,5MG GELULE	XENICAL 120MG GELULE
TRANDOLAPRIL VIA 2MG GELULE	VENLAFAXINE BGA LP 75MG GELULE	YARGESA 100MG GELULE Gé
TRANDOLAPRIL VIA 4MG GELULE	VENLAFAXINE BLF LP 37,5MG GELULE	ZADITEN 1MG GELULE
TRANXENE 10MG GELULE	VENLAFAXINE BLF LP 75MG GELULE	ZAMUDOL LP 100MG GELULE
TRANXENE 20MG GELULE	VENLAFAXINE CRT LP 37,5MG GELULE	ZAMUDOL LP 150MG GELULE
TRANXENE 5MG GELULE	VENLAFAXINE CRT LP 75MG GELULE	ZAMUDOL LP 200MG GELULE
TRIENTINE WAY 200MG GELULE	VENLAFAXINE EGL LP 37,5MG GELULE	ZAMUDOL LP 50MG GELULE
TRIFLUCAN 100MG GELULE	VENLAFAXINE EGL LP 75MG GELULE	ZAVEDOS 10MG GELULE
TRIFLUCAN 200MG GELULE	VENLAFAXINE EVP LP 37,5MG GELULE	ZAVEDOS 5MG GELULE
TRIFLUCAN 50MG GELULE	VENLAFAXINE EVP LP 75MG GELULE	ZAVESCA 100MG GELULE
TRIMEBUTINE VIA 100MG CPR	VENLAFAXINE KRK LP 37,5MG GELULE	ZEJULA 100MG GELULE
TRIMEBUTINE VIC 100MG CPR	VENLAFAXINE KRK LP 75MG GELULE	ZELDOX 20MG GELULE
TROLOVOL 300MG CPR	VENLAFAXINE SDZ LP 37,5MG GELULE	ZELDOX 40MG GELULE
TROPHIGIL GELULE VAGINALE	VENLAFAXINE SDZ LP 75MG GELULE	ZELDOX 60MG GELULE
UN ALFA 0,25MCG CAPSULE	VENLAFAXINE SUN LP 37,5MG GELULE	ZELFUSOR 10MG GELULE
UN ALFA 0,5MCG CAPSULE	VENLAFAXINE SUN LP 75MG GELULE	ZELFUSOR 20MG GELULE
UN ALFA 1MCG CAPSULE	VENLAFAXINE TVS LP 37,5MG GELULE	ZELFUSOR 5MG GELULE

ZOKINVY 50MG GELULE	ZONISAMIDE MYL 100MG GELULE	ZOPHREN 8MG LYOPHILISAT ORAL
ZOKINVY 75MG GELULE	ZONISAMIDE MYL 25MG GELULE	ZORYON 10MG GELULE
ZOLOFT 25MG GELULE	ZONISAMIDE MYL 50MG GELULE	ZORYON 20MG GELULE
ZOLOFT 50MG GELULE	ZONISAMIDE SDZ 100MG GELULE	ZORYON 40MG GELULE
ZOLTUM 10MG GELULE	ZONISAMIDE SDZ 25MG GELULE	ZORYON 5MG GELULE
ZOLTUM 20MG GELULE	ZONISAMIDE SDZ 50MG GELULE	ZOSTAVAX PDR ET SOL INJ FL+SER +2AIG
ZONDAR 50MG GELULE	ZONISAMIDE TVC 100MG GELULE	ZYKADIA 150MG GELULE
ZONEGRAN 100MG GELULE	ZONISAMIDE TVC 25MG GELULE	ZYPREXA VELOTAB 10MG CPR ORODISP
ZONEGRAN 25MG GELULE	ZONISAMIDE TVC 50MG GELULE	ZYPREXA VELOTAB 5MG CPR ORODISP
ZONEGRAN 50MG GELULE	ZOPHREN 4MG LYOPHILISAT ORAL	

## Annexe 3 : Médicaments contenant de l'acide stéarique

Extraction de la base de donnée Thériaque obtenue le 8 novembre 2023 pour les médicaments ayant parmi leurs excipients de l' « Acide stéarique – Excipient père ».

ACECLOFENAC VIA 100MG CPR	CAPTOPRIL ARW 25MG CPR	CONCERTA LP 36MG CPR
ACTIFED RHUME CPR	CAPTOPRIL ARW 50MG CPR	CONCERTA LP 54MG CPR
ACTIFED RHUME JOUR ET NUIT CPR	CAPTOPRIL EG 25MG CPR	COUMADINE 2MG CPR
ACTONEL 35MG CPR GR	CAPTOPRIL EG 50MG CPR	COUMADINE 5MG CPR
ADVIL 200MG CPR	CAPTOPRIL HCTZ BGA 50/25MG CPR	CRESEMBIA 100MG GELULE
ADVIL 400MG CPR ENR	CAPTOPRIL HCTZ CRT 50/25MG CPR	CYCLO 3 CREME TB 100G
ADVILMED 100MG CPR	CAPTOPRIL HCTZ EG 50/25MG CPR	CYNOMEL 0,025MG CPR
ADVILMED 400MG CPR	CAPTOPRIL HCTZ VIA 50/25MG CPR	CYSTINE B6 BAILLEUL 500MG/50MG CPR
AGOMELATINE BGA 25MG CPR	CAPTOPRIL VIA 25MG CPR	DALFEINE 500MG/65MG CPR
AGOMELATINE CRT 25MG CPR	CAPTOPRIL VIA 50MG CPR	DEMILOS 600MG/1000UI CPR ORODISP
AGOMELATINE EG 25MG CPR	CAPTOPRIL ZYD 25MG CPR	DERMOVAL 0,05% CREME TB 15G
AGOMELATINE VIA 25MG CPR	CAPTOPRIL ZYD 50MG CPR	DESLOTRATADINE ARL 5MG CPR
AGOMELATINE ZEN 25MG CPR	CATAPRESSAN 0,15MG CPR	DESLOTRATADINE VJP 5MG CPR
ALDARA 5% CREME SACHET 250MG	CEBUTID 100MG CPR	DESOBEL 150/20MCG CPR Gé
ALFATIL LP 500MG CPR	CEBUTID 50MG CPR	DESOBEL 150/30MCG CPR Gé
ALGESAL BAUME CREME TB 40G	CEFALINE HTH 500MG/50MG CPR	DESOGESTREL BGA 0,075MG CPR
ANAFRANIL 25MG CPR	CERAZETTE 0,075MG CPR	DESOGESTREL CRT 0,075MG CPR
ANTARENE 100MG CPR	CERIS 20MG CPR	DESOGESTREL ETHI BGA 150/20MCG CPR
ANTARENE 200MG CPR Gé	CIPROFLOXACINE SDZ 250MG CPR	DESOGESTREL ETHI BGA 150/30MCG CPR
ANTARENE 400MG CPR Gé	CIPROFLOXACINE SDZ 500MG CPR	DESOGESTREL ETHI BGA C 150/30MCG CPR
ANTARENE CODEINE 200MG/30MG CPR	CLARITHROMYCINE ACC 250MG CPR	DESOGESTREL ETHI CRT 150/20MCG CPR
ANTARENE CODEINE 400MG/60MG CPR	CLARITHROMYCINE ACC 500MG CPR	DESOGESTREL ETHI CRT 150/30MCG CPR
ANTIGONE 0,075MG CPR Gé	CLARITHROMYCINE EG 250MG CPR	DESOGESTREL ETHI EG 150/20MCG CPR
AZILECT 1MG CPR	CLARITHROMYCINE EG 500MG CPR	DESOGESTREL ETHI EG 150/30MCG CPR
BASCELLEX 5% CREME SACHET 250MG	CLARITHROMYCINE HCS 250MG CPR	DESOGESTREL ETHI VIA 150/20MCG CPR
BAUME SAINT BERNARD TB 100G	CLARITHROMYCINE HCS 500MG CPR	DESOGESTREL ETHI VIA 150/30MCG CPR
BEPANTHENE 100MG CPR	CLARITHROMYCINE SUN 250MG CPR	DESOGESTREL SDZ 0,075MG CPR
BETAHISTINE ARG 24MG CPR	CLARITHROMYCINE SUN 500MG CPR	DESOGESTREL VIS 0,075MG CPR
BETAHISTINE ARW 16MG CPR	CLARITHROMYCINE TVC 250MG CPR	DETRUSITOL 2MG CPR
BETAHISTINE ARW 8MG CPR	CLARITHROMYCINE ZYD 250MG CPR	DEXATOPIA CREME TB 250G Gé
BETAHISTINE BGA 24MG CPR	CLARITHROMYCINE ZYD 500MG CPR	DICETEL 100MG CPR
BETAHISTINE SDZ 24MG CPR	CLOPIDOGREL ACETYLSA MYL 75/75MG CPR	DICETEL 50MG CPR
BETAHISTINE TVC 24MG CPR	CLOPIDOGREL ALT 75MG CPR	DICYNONE 500MG CPR
BETAHISTINE ZEN 24MG CPR	CLOPIDOGREL BGA 75MG CPR	DILTIAZEM ARW LP 200MG GELULE
BIAFINE EMULSION TB 186G	CLOPIDOGREL CRT 75MG CPR	DILTIAZEM ARW LP 300MG GELULE
BIAFINE EMULSION TB 93G	CLOPIDOGREL EVO 75MG CPR	DILTIAZEM BGR LP 200MG GELULE
BIAFINEACT EMULSION TB 139,5G	CLOPIDOGREL VIA 75MG CPR	DILTIAZEM BGR LP 300MG GELULE
BIOTINE BAY 5MG CPR	CODOLIPRANE 400MG/20MG AD CPR	DILTIAZEM SDZ LP 200MG GELULE
BONVIVA 150MG CPR	CODOLIPRANE 500MG/30MG CPR	DILTIAZEM SDZ LP 300MG GELULE
CADELIUS 600MG/1000UI CPR ORODISP	CONCERTA LP 18MG CPR	DILTIAZEM TVS LP 200MG GELULE

DILTIAZEM TVS LP 300MG GELULE	IBUPROFENE ALM 200MG CPR PELL	LONSURF 20MG/8,19MG CPR
DILTIAZEM VIA LP 200MG GELULE	IBUPROFENE ALM 400MG CPR PELL	LOXAPAC 100MG CPR
DILTIAZEM VIA LP 300MG GELULE	IBUPROFENE ARL 200MG CPR ENR	LOXAPAC 25MG CPR
DIOVENOR 600MG CPR	IBUPROFENE ARW 400MG CPR PELL	LOXAPAC 50MG CPR
DIOVENOR 600MG PDR ORALE	IBUPROFENE AWC 400MG CPR ENR	LUDIOMIL 25MG CPR
DOLOSOFT 450MG CPR	IBUPROFENE BGA 200MG CPR PELL	LUDIOMIL 75MG CPR
DORMICALM CPR	IBUPROFENE BGA 400MG CPR PELL	MAGNESIUM VIT B6 VIC 48MG/5MG CPR
DUOPLAVIN 75MG/75MG CPR	IBUPROFENE BGC 200MG CPR PELL	MAXILASE 3000 U CEIP CPR
DZUVEO 30MCG CPR	IBUPROFENE BGC 400MG CPR PELL	MEDIATENSYL LP 30MG GELULE
EFFERALGAN 1G GRANULES SACHET	IBUPROFENE PRL 400MG CPR PELL	MEDIATENSYL LP 60MG GELULE
EFFICORT LIPOPHILE 0,127% CREME 30G	IBUPROFENE SDC 200MG CPR ENR	MERCILON 150/20MCG CPR
ELAVIL 25MG CPR	IBUPROFENE SDC 400MG CPR PELL	METFORMINE BGA 1000MG CPR
EMTRICITABINE TENO KRK 200/245MG CPR	IBUPROFENE SDZ 200MG CPR ENR	METFORMINE BGR 500MG CPR
ESCITALOPRAM TVC 10MG CPR	IBUPROFENE SDZ 400MG CPR ENR	METFORMINE BGR 850MG CPR
ESCITALOPRAM TVC 15MG CPR	IBUPROFENE SDZ 400MG CPR PELL	METFORMINE EG 500MG CPR
ESCITALOPRAM TVC 20MG CPR	IBUPROFENE TCO 200MG CPR ENR	METFORMINE EG 850MG CPR
ESCITALOPRAM TVC 5MG CPR	IBUPROFENE TVC 200MG CPR ENR	METFORMINE EVO 1000MG CPR
ETIFOXINE EG 50MG GELULE	IBUPROFENE VIA 200MG CPR ENR	METFORMINE EVO 500MG CPR
EUPRESSYL LP 30MG GELULE	IBUPROFENE ZEN 200MG CPR PELL	METFORMINE EVO 850MG CPR
EUPRESSYL LP 60MG GELULE	IBUPROFENE ZEN 400MG CPR PELL	METOPROLOL ACC 100MG CPR
EURELIX 6MG GELULE	IBUPROFENE ZTC 200MG CPR PELL	METOPROLOL ACC 50MG CPR
EXACOR 130MG CPR	IBUPROFENE ZTC 400MG CPR PELL	METRONIDAZOLE ARW 250MG CPR
EXCEDRINIL 250/250/65MG CPR	IBUPROFENE ZYD 200MG CPR ENR	METRONIDAZOLE ARW 500MG CPR
EXEMESTANE BGR 25MG CPR	IDEOLAXYL CPR	MILDAC 600MG CPR
EXEMESTANE ZEN 25MG CPR	IKOREL 10MG CPR	MILLEPERTUIS PIJ 300MG CPR
EZETIMIBE TVC 10MG CPR	IKOREL 20MG CPR	MYAMBUTOL 400MG CPR
FENUGRENE 147MG CPR	IMODIUMDUO 2MG/125MG CPR	mysoline 250MG CPR
FINGOLIMOD BGA 0,5MG GELULE	IMUREL 25MG CPR	NALGESIC 300MG CPR
GABITRIL 10MG CPR	IMUREL 50MG CPR	NATECAL D3 600MG/400UI CPR ORODISP
GABITRIL 15MG CPR	INTRALGIS 200MG CPR PELL	NICORANDIL ALM 10MG CPR
GABITRIL 5MG CPR	IRBESARTAN HCTZ CRT 150MG/12,5MG CPR	NICORANDIL ALM 20MG CPR
GLICLAZIDE ZEN LM 30MG CPR	IRBESARTAN HCTZ CRT 300MG/12,5MG CPR	NICORANDIL BGA 10MG CPR
GLICLAZIDE ZYD LM 30MG CPR	IRBESARTAN HCTZ CRT 300MG/25MG CPR	NICORANDIL BGA 20MG CPR
GLYCEROL VASELINE PARAF ARW	IRBESARTAN HCTZ EVP 150MG/12,5MG CPR	NICORANDIL EG 10MG CPR
GLYCEROL VASELINE PARAF BGA	IRBESARTAN HCTZ EVP 300MG/12,5MG CPR	NICORANDIL EG 20MG CPR
GLYCEROL VASELINE PARAF CRT	IRBESARTAN HCTZ EVP 300MG/25MG CPR	NICORANDIL SDZ 10MG CPR
GLYCEROL VASELINE PARAF EG	IRRISIDERMYL CREME TB 30G	NICORANDIL SDZ 20MG CPR
GLYCEROL VASELINE PARAF PFS	JOUVENCE DE L'ABBE SOURY CPR	NICORANDIL VIA 10MG CPR
GLYCEROL VASELINE PARAF SDZ	LAMIDERM 0,67% EMULSION TB 140ML Gé	NICORANDIL VIA 20MG CPR
GLYCEROL VASELINE PARAF TVC	LAMIDERM 0,67% EMULSION TB 200ML Gé	NICORANDIL ZEN 10MG CPR
GLYCEROL VASELINE PARAF VIA	LAMIDERM 0,67% EMULSION TB 80ML Gé	NICORANDIL ZEN 20MG CPR
GLYCEROL VASELINE PARAF ZEN	LANVIS 40MG CPR	NITISINONE DPM 10MG GELULE
GLYCEROL VASELINE PARAF ZYD	LASICLIX RETARD 60MG GELULE	NITISINONE DPM 20MG GELULE
GRANUDOXY 100MG CPR Gé	LECTIL 16MG CPR	NITISINONE DPM 2MG GELULE
GUETHURAL 300MG CPR	LECTIL 24MG CPR	NITISINONE DPM 5MG GELULE
HEXAQUINE CPR	LONSURF 15MG/6,14MG CPR	NUREFLEX 400MG CPR

NUROFEN 200MG CPR	RASAGILINE RTP 1MG CPR	TEMOZOLOMIDE SUN 180MG GELULE
NUROFEN 400MG CPR	RASAGILINE ZEN 1MG CPR	TEMOZOLOMIDE SUN 20MG GELULE
OLANZAPINE ALT 10MG CPR	RASAGILINE ZYD 1MG CPR	TEMOZOLOMIDE SUN 250MG GELULE
OLANZAPINE ALT 5MG CPR	RENAGEL 800MG CPR	TEMOZOLOMIDE SUN 5MG GELULE
OPTIMIZETTE 0,075MG CPR Gé	RETACNYL 0,025% CREME TB 30G	TEMOZOLOMIDE VIA 100MG GELULE
ORACILLINE 1MUI CPR	RETACNYL 0,05% CREME TB 30G	TEMOZOLOMIDE VIA 140MG GELULE
PARACETAMOL ARW 500MG CPR	RHINADVIL RHUME 200MG/30MG CPR	TEMOZOLOMIDE VIA 180MG GELULE
PARACETAMOL AWC 500MG CPR	RILMENIDINE ARW 1MG CPR	TEMOZOLOMIDE VIA 20MG GELULE
PARACETAMOL BGA 500MG CPR	RILMENIDINE CRT 1MG CPR	TEMOZOLOMIDE VIA 250MG GELULE
PARACETAMOL CODEINE BGA 500/30MG CPR	RILMENIDINE EG 1MG CPR	TEMOZOLOMIDE VIA 5MG GELULE
PARACETAMOL CODEINE VIA 500/30MG CPR	RILMENIDINE EVO 1MG CPR	TERALITHE LP 400MG CPR
PARACETAMOL CRT 1G CPR	RILMENIDINE SDZ 1MG CPR	TICLOPIDINE ARW 250MG CPR
PARACETAMOL CRT 500MG CPR	RILMENIDINE SUN 1MG CPR	TICLOPIDINE EG 250MG CPR
PARACETAMOL EVO 1G CPR	RILMENIDINE TVC 1MG CPR	TOFRANIL 10MG CPR
PARACETAMOL KRK 1G CPR	RILMENIDINE ZEN 1MG CPR	TOFRANIL 25MG CPR
PARACETAMOL KRK 500MG CPR	RILMENIDINE ZYD 1MG CPR	TRIENTINE WAY 200MG GELULE
PARACETAMOL SDZ 1G CPR	ROVALCYTE 450MG CPR	TROLAMINE BGC 0,67% EMULSION TB 93G
PARACETAMOL SDZ 500MG CPR	SALAGEN 5MG CPR	TROLAMINE PDV 0,67% EMULSION TB 186G
PARACETAMOL SUN 1G CPR	SINUPHYL CPR	TROLAMINE PDV 0,67% EMULSION TB 93G
PARACETAMOL TCO 500MG CPR	SIRDALUD 4MG CPR	TROSYD 1% CREME TB 30G
PARACETAMOL TVC 500MG CPR	SOTALEX 160MG CPR	ULIPRISTAL BGA 30MG CPR PELL
PARACETAMOL VIA 1G CPR	SOTALEX 80MG CPR	ULIPRISTAL EXL 30MG CPR PELL
PARACETAMOL VIC 1G CPR	SOTALOL BGA 160MG CPR	ULIPRISTAL VIA 30MG CPR PELL
PARACETAMOL VIC 500MG CPR	SOTALOL BGA 80MG CPR	URAPIDIL ARW LP 30MG GELULE
PARACETAMOL ZTC 500MG CPR	SOTALOL CRT 80MG CPR	URAPIDIL ARW LP 60MG GELULE
PARACETAMOL ZTL 1G CPR	SOTALOL EG 160MG CPR	URAPIDIL EG LP 30MG GELULE
PARACETAMOL ZTL 500MG CPR	SOTALOL EG 80MG CPR	URAPIDIL EG LP 60MG GELULE
PARACETAMOL ZYD 500MG CPR	SOTALOL SDZ 160MG CPR	URAPIDIL TVC LP 30MG GELULE
PHENERGAN 2% CREME TB 30G	SOTALOL SDZ 80MG CPR	URAPIDIL TVC LP 60MG GELULE
PIRILENE 500MG CPR	SOTALOL TVC 160MG CPR	URAPIDIL VIA LP 30MG GELULE
PREVISCAN 20MG CPR	SOTALOL TVC 80MG CPR	URAPIDIL VIA LP 60MG GELULE
PRINCI B CPR	SOTALOL ZEN 160MG CPR	VALDOXAN 25MG CPR
PRONTADOL ADULTES 500MG/50MG CPR	SOTALOL ZEN 80MG CPR	VALGANCICLOVIR ACC 450MG CPR
PROPRANOLOL EG 40MG CPR	SPASFON CPR	VALGANCICLOVIR BGA 450MG CPR
PROPRANOLOL TVC 40MG CPR	SYMPATHYL CPR	VALGANCICLOVIR CRT 450MG CPR
PROSOFT 300MG CPR	TARDYFERON 50MG CPR	VALGANCICLOVIR EG 450MG CPR
PURINETHOL 50MG CPR	TARDYFERON 80MG CPR	VALGANCICLOVIR SDZ 450MG CPR
PURSENNIDE 20MG CPR	TARDYFERON B9 CPR	VALGANCICLOVIR VIA 450MG CPR
RABEPRAZOLE TVC 10MG CPR	TEMOZOLOMIDE ACC 100MG GELULE	VALGANCICLOVIR ZEN 450MG CPR
RABEPRAZOLE TVC 20MG CPR	TEMOZOLOMIDE ACC 140MG GELULE	VARNOLINE 150/30MCG CPR
RASAGILINE ALT 1MG CPR	TEMOZOLOMIDE ACC 180MG GELULE	VARNOLINE CONTINU CPR
RASAGILINE ARW 1MG CPR	TEMOZOLOMIDE ACC 20MG GELULE	VISKEN 5MG CPR
RASAGILINE BGA 1MG CPR	TEMOZOLOMIDE ACC 250MG GELULE	ZECLAR 250MG CPR
RASAGILINE EG 1MG CPR	TEMOZOLOMIDE ACC 5MG GELULE	ZECLAR 500MG CPR
RASAGILINE KRK 1MG CPR	TEMOZOLOMIDE SUN 100MG GELULE	ZINNAT 125MG/5ML GRANULES FL 40ML
RASAGILINE MYL 1MG CPR	TEMOZOLOMIDE SUN 140MG GELULE	ZINNAT 125MG/5ML GRANULES FL 80ML

## Annexe 4 : Médicaments contenant de l'amidon

Extraction de la base de donnée Thériaque obtenue le 8 novembre 2023 pour les médicaments ayant parmi leurs excipients de l' « Amidon – Excipient père ».

ACICLOVIR ALM 200MG CPR	ASPRO CAFEINE 500MG/50MG CPR EFF	BOSENTAN SUN 125MG CPR
ACICLOVIR ARG 200MG CPR	ATORVASTATINE EGL 10MG CPR	BOSENTAN SUN 62,5MG CPR
ACTONELCOMBI CPR + GLE SACHET	ATORVASTATINE EGL 20MG CPR	BRILIQUE 90MG CPR
ADVIL 200MG CPR	ATORVASTATINE EGL 40MG CPR	BRINTELLIX 10MG CPR
ADVIL 400MG CPR ENR	ATORVASTATINE EGL 80MG CPR	BRINTELLIX 15MG CPR
ADVILMED 100MG CPR	AUBAGIO 14MG CPR	BRINTELLIX 20MG CPR
ADVILMED 400MG CPR	AUBAGIO 7MG CPR	BRINTELLIX 5MG CPR
ALENDRONATE/D3 VIA 70/2800 CPR	AZADOSE 600MG CPR	BYL719 50MG CPR
ALENDRONATE/D3 VIA 70/5600 CPR	AZATHIOPRINE TVC 50MG CPR	CACIT VIT D3 1000MG/880UI GRANULES
ALENDRONIQUE ACIDE ARL 70MG CPR	AZITHROMYCINE ARL 250MG CPR	CACIT VIT D3 500MG/440UI CPR
ALFATIL 125MG/5ML PDR ORALE FL	AZITHROMYCINE ARL 500MG CPR	CALCIFORTE VIT D3 500MG/400UI CPR
ALFATIL 250MG/5ML PDR ORALE FL	AZITHROMYCINE BGR 250MG CPR	CALCIUM VIA 500MG CPR
AMIODARONE ALM 200MG CPR	AZITHROMYCINE CRP 250MG CPR	CALCIUM VIT D3 ARW 500MG/400UI CPR
AMIODARONE BGA 200MG CPR	AZITHROMYCINE CRT 250MG CPR	CALCIUM VIT D3 VIA 500MG/400UI CPR
AMIODARONE CRT 200MG CPR	AZITHROMYCINE EG 250MG CPR	CALCIUM VIT D3 ZYD 500MG/400UI CPR
AMIODARONE EG 200MG CPR	AZITHROMYCINE KRK 250MG CPR	CATAPRESSAN 0,15MG CPR
AMIODARONE SUN 200MG CPR	AZITHROMYCINE SDZ 250MG CPR	CEFIXIME ALM 200MG CPR
AMIODARONE TVC 200MG CPR	AZITHROMYCINE PFZ 250MG CPR	CEFIXIME BGA 200MG CPR
AMIODARONE ZYD 200MG CPR	AZITHROMYCINE SDZ 250MG CPR	CEFIXIME EG 200MG CPR
AMLODIPINE VALSARTAN ARW 5/160MG CPR	AZITHROMYCINE TVC 250MG CPR	CEFIXIME EGL 200MG CPR
AMLODIPINE VALSARTAN ARW 5/80MG CPR	AZITHROMYCINE VIA 250MG CPR	CEFIXIME EVO 200MG CPR
AMLODIPINE VALSARTAN ARW10/160MG CPR	AZITHROMYCINE ZYD 250MG CPR	CELENTRI 150MG CPR
AMLODIPINE VALSARTAN ZEN 5/160MG CPR	BASDENE 25MG CPR	CELENTRI 25MG CPR
AMLODIPINE VALSARTAN ZEN 5/80MG CPR	BEAGYNE 150MG GELULE Gé	CELENTRI 300MG CPR
AMLODIPINE VALSARTAN ZEN10/160MG CPR	BENAZEPRIL ARW 10MG CPR	CELENTRI 75MG CPR
AMOXICILLINE ARW 1G CPR DISP	BENAZEPRIL ARW 5MG CPR	CHLORMADINONE SDZ 5MG CPR
AMOXICILLINE SDZ 1G CPR DISP	BENAZEPRIL HCTZ EG 10MG/12,5MG CPR	CHRONO INDOCID 75MG GELULE
AMOXICILLINE TVC 1G CPR DISP	BETAXOLOL TVS 20MG CPR	CINACALCET BGA 30MG CPR
ANASTROZOLE ACC 1MG CPR	BIPRETERAX 10MG/2,5MG CPR	CINACALCET BGA 60MG CPR
ANASTROZOLE EG 1MG CPR	BIPRETERAX 5MG/1,25MG CPR	CINACALCET BGA 90MG CPR
ANTARENE 100MG CPR	BISACODYL CRT 5MG CPR	CINACALCET EVO 30MG CPR
ANTARENE 400MG CPR Gé	BISACODYL EGC 5MG CPR	CINACALCET EVO 60MG CPR
ARCALION 200MG CPR	BISACODYL SDC 5MG CPR	CINACALCET EVO 90MG CPR
ARIPIPRAZOLE BGR 10MG CPR	BISACODYL VIC 5MG CPR	CIPROFIBRATE ARW 100MG GELULE
ARIPIPRAZOLE BGR 15MG CPR	BISOPROLOL AHL 10MG CPR	CIPROFIBRATE BGA 100MG GELULE
ARIPIPRAZOLE BGR 5MG CPR	BISOPROLOL KRK 10MG CPR	CIPROFLOXACINE VIA 250MG CPR
ARIPIPRAZOLE EVO 10MG CPR	BISOPROLOL KRK 2,5MG CPR	CIPROFLOXACINE VIA 500MG CPR
ARIPIPRAZOLE EVO 15MG CPR	BISOPROLOL KRK 5MG CPR	CIPROFLOXACINE VIA 750MG CPR
ARIPIPRAZOLE EVO 5MG CPR	BOSENTAN ACC 125MG CPR	CITRATE BETAINE 2G MENT CPR EFF
ARIPIPRAZOLE MYP 10MG CPR	BOSENTAN ACC 62,5MG CPR	CLARADOL 500MG CPR
ARIPIPRAZOLE MYP 15MG CPR	BOSENTAN ARW 125MG CPR	CLARADOL CAFEINE 500MG/50MG CPR
ARIPIPRAZOLE MYP 5MG CPR	BOSENTAN ARW 62,5MG CPR	CLARITHROMYCINE ALM 250MG CPR
ARIPIPRAZOLE VIA 10MG CPR ORODISP	BOSENTAN SUN 125MG CPR	CLARITHROMYCINE ALM 500MG CPR
ARIPIPRAZOLE VIA 15MG CPR ORODISP	BOSENTAN SUN 62,5MG CPR	CLARITHROMYCINE BGA 250MG CPR

CLARITHROMYCINE BGA 500MG CPR	EMTRICITABINE TENO KRK 200/245MG CPR	FINASTERIDE EG 5MG CPR
CLARITHROMYCINE EVO 250MG CPR	EMTRICITABINE TENO ZYD 200/245MG CPR	FINASTERIDE SDZ 5MG CPR
CLARITHROMYCINE EVO 500MG CPR	ENALAPRIL ACC 20MG CPR	FINASTERIDE SUN 5MG CPR
CLASTOBAN 800MG CPR	ENALAPRIL ACC 5MG CPR	FINASTERIDE VIA 1MG CPR
CLOMID 50MG CPR	ENALAPRIL BGA 20MG CPR	FINASTERIDE VIA 5MG CPR
CLOPIDOGREL ACETYLSA MYL 75/75MG CPR	ENALAPRIL BGA 5MG CPR	FINASTERIDE ZEN 5MG CPR
CLOPIDOGREL ALP 75MG CPR	ENALAPRIL HCTZ ARW 20/12,5MG CPR	FINASTERIDE ZYD 5MG CPR
COAPROVEL 300MG/25MG CPR	ENALAPRIL HCTZ BGA 20/12,5MG CPR	FINGOLIMOD ACC 0,5MG GELULE
COAPROVEL 300MG/25MG CPR DU	ENALAPRIL HCTZ EG 20/12,5MG CPR	FIVASA 1600MG CPR
COLI GENTA AP-HP 135MG/100MG GELULE	ENALAPRIL HCTZ TVC 20/12,5MG CPR	FLAVONOIDES VIC 500MG CPR
COLI GENTA AP-HP 27MG/50MG GELULE	ENALAPRIL HCTZ VIA 20/12,5MG CPR	FLECAINE 100MG CPR
COMBIVIR 150MG/300MG CPR	ENALAPRIL HCTZ ZEN 20/12,5MG CPR	FLOXYFRAL 100MG CPR
CONTALAX 5MG CPR	ENALAPRIL LERCANIDIP ARW 20/20MG CPR	FLOXYFRAL 50MG CPR
CYSTAGON 150MG GELULE	ENALAPRIL LERCANIDIP TVC 20/10MG CPR	FLUCONAZOLE BGA 100MG GELULE
CYSTAGON 50MG GELULE	ENALAPRIL LERCANIDIP ZEN 20/10MG CPR	FLUCONAZOLE BGA 200MG GELULE
DAKTARIN 2% GEL BUCCAL TB 40G	ENALAPRIL LERCANIDIP ZEN 20/20MG CPR	FLUCONAZOLE BGA 50MG GELULE
DAKTARIN 2% GEL BUCCAL TB 80G	ENALAPRIL ZEN 20MG CPR	FLUCONAZOLE EVO 100MG GELULE
DALFEINE 500MG/65MG CPR	ENALAPRIL ZEN 5MG CPR	FLUCONAZOLE EVO 50MG GELULE
DARUNAVIR MYL 400MG CPR	ENTECAVIR ACC 0,5MG CPR	FLUCONAZOLE ZEN 100MG GELULE
DARUNAVIR MYL 600MG CPR	ENTECAVIR ACC 1MG CPR	FLUCONAZOLE ZEN 200MG GELULE
DARUNAVIR MYL 800MG CPR	EPITOMAX 100MG CPR	FLUCONAZOLE ZEN 50MG GELULE
DELTYBA 50MG CPR	EPITOMAX 200MG CPR	FLUOXETINE ALM 20MG GELULE
DENSICAL VIT D3 500MG/400UI CPR	EPITOMAX 50MG CPR	FLUOXETINE BGA 20MG GELULE
DESLORATADINE ALM 5MG CPR	EPIVIR 150MG CPR	FLUVERMAL 100MG CPR
DESOBEL 150/20MCG CPR Gé	EPIVIR 300MG CPR	FLUVOXAMINE ARW 100MG CPR
DESOBEL 150/30MCG CPR Gé	EURARTESIM 320/40MG CPR	FLUVOXAMINE ARW 50MG CPR
DIACOMIT 250MG GELULE	EXEMESTANE ACC 25MG CPR	FLUVOXAMINE VIA 100MG CPR
DIACOMIT 250MG PDR ORALE	EXEMESTANE CRT 25MG CPR	FLUVOXAMINE VIA 50MG CPR
DIACOMIT 500MG GELULE	EXEMESTANE SDZ 25MG CPR	FOSINOPRIL ARG 10MG CPR
DIACOMIT 500MG PDR ORALE	EZETIMIBE SIMVASTATIN ZYD10/20MG CPR	FOSINOPRIL ARG 20MG CPR
DIFICLIR 200MG CPR	EZETIMIBE SIMVASTATIN ZYD10/40MG CPR	FOSINOPRIL BGA 10MG CPR
DIFICLIR 200MG CPR ADP ABA	EZETIMIBE ZYD 10MG CPR	FOSINOPRIL BGA 20MG CPR
DIPHANTOINE 100MG CPR	FARESTON 60MG CPR	FOSINOPRIL HCTZ BGA 20MG/12,5MG CPR
DOGMATIL 200MG CPR	FARYDAK 10MG GELULE	FOSINOPRIL HCTZ CRT 20MG/12,5MG CPR
DOLIPRANE 1G CPR	FARYDAK 15MG GELULE	FOSINOPRIL HCTZ VIA 20MG/12,5MG CPR
DOLIPRANE 1G GELULE	FARYDAK 20MG GELULE	FOSINOPRIL HCTZ ZEN 20MG/12,5MG CPR
DOLIPRANE 500MG CPR	FENOFIBRATE BGA 200MG GELULE	FUROSEMIDE ZYD 20MG CPR
DOVATO 50MG/300MG CPR	FENOFIBRATE BGA 300MG GELULE	FUROSEMIDE ZYD 40MG CPR
DOXPALU 100MG CPR	FENOFIBRATE BGA 67MG GELULE	GABAPENTINE BGA 600MG CPR
DOXPALU 50MG CPR	FENOFIBRATE CRP 160MG CPR	GABAPENTINE BGA 800MG CPR
DROVELIS 3MG/14,2MG CPR	FENOFIBRATE TVS 200MG GELULE	GABAPENTINE TVC 100MG GELULE
DYSALFA 1MG CPR	FENOFIBRATE TVS 67MG GELULE	GABAPENTINE TVC 300MG GELULE
DYSALFA 5MG CPR	FENOFIBRATE ZYD 200MG GELULE	GABAPENTINE TVC 400MG GELULE
ECHINACEE POURPRE HUMEXPHYTO CPR	FENOFIBRATE ZYD 300MG GELULE	GABAPENTINE ZEN 600MG CPR
EFFENTORA 100MCG CPR	FENOFIBRATE ZYD 67MG GELULE	GABAPENTINE ZEN 800MG CPR
EFFENTORA 200MCG CPR	FINASTERIDE ACC 5MG CPR	GALVUS 50MG CPR
EFFENTORA 400MCG CPR	FINASTERIDE ALM 5MG CPR	GAVRETO 100MG GELULE
EFFENTORA 600MCG CPR	FINASTERIDE ALT 5MG CPR	GESTODENE ETHI CRT 60/15MCG CPR
EFFENTORA 800MCG CPR	FINASTERIDE BGA 5MG CPR	GESTODENE ETHI EG 60/15MCG CPR
EFFORTIL 5MG CPR	FINASTERIDE BLL 1MG CPR	GESTODENE ETHI TVC 60/15MCG CPR

GESTODENE ETHI VIA 60/15MCG CPR	IVERMECTINE ARL 3MG CPR	LONSURF 15MG/6,14MG CPR
GLIMEPIRIDE AHL 1MG CPR	IVERMECTINE BGA 3MG CPR	LONSURF 20MG/8,19MG CPR
GLIMEPIRIDE AHL 2MG CPR	IVERMECTINE CRT 3MG CPR	LORATADINE ALM 10MG CPR
GLIMEPIRIDE AHL 3MG CPR	IVERMECTINE EG 3MG CPR	LORATADINE BGA 10MG CPR
GLIMEPIRIDE AHL 4MG CPR	IVERMECTINE P.F 3MG CPR	LORATADINE BGC 10MG CPR
GURONSAN CPR EFF	IVERMECTINE SDZ 3MG CPR	LORATADINE TCO 10MG CPR
HUMEX RHUME CPR ET GELULE	IVERMECTINE SSP 3MG CPR	LORATADINE TVC 10MG CPR
HYTRINE 1MG CPR	IVERMECTINE VIA 3MG CPR	LORATADINE VIA 10MG CPR
HYTRINE 5MG CPR	IVERMECTINE ZEN 3MG CPR	LORVIQUA 100MG CPR
IBRANCE 100MG GELULE	IXPRIM 37,5MG/325MG CPR	LORVIQUA 25MG CPR
IBRANCE 125MG GELULE	IXPRIM 37,5MG/325MG CPR EFF	LOSARTAN ACC 100MG CPR
IBRANCE 75MG GELULE	JULUCA 50MG/25MG CPR	LOSARTAN ACC 50MG CPR
IBUPROFENE ALM 200MG CPR PELL	JYSELECA 100MG CPR	LOSARTAN KRK 100MG CPR
IBUPROFENE ALM 400MG CPR PELL	JYSELECA 200MG CPR	LOSARTAN KRK 50MG CPR
IBUPROFENE ARL 200MG CPR ENR	KEFORAL 250MG/5ML PDR ORALE FL	MESTINON 60MG CPR
IBUPROFENE AWC 400MG CPR ENR	KETOPROFENE SDZ LP 100MG CPR	METRONIDAZOLE ARW 250MG CPR
IBUPROFENE BGA 400MG CPR PELL	KETOPROFENE SUN LP 100MG CPR	METRONIDAZOLE ARW 500MG CPR
IBUPROFENE BGC 200MG CPR PELL	KETOPROFENE VIA LP 100MG CPR	MIDODRINE ARW 2,5MG CPR
IBUPROFENE BGC 400MG CPR PELL	L72 CPR ORODISP	MIDODRINE VIA 2,5MG CPR
IBUPROFENE PRL 400MG CPR PELL	LAMIVUDINE ARW 100MG CPR	MIGLUSTAT GOH 100MG GELULE
IBUPROFENE SDC 200MG CPR ENR	LAMOTRIGINE TVC 100MG CPR DISP	MILDAC 300MG CPR
IBUPROFENE SDZ 200MG CPR ENR	LAMOTRIGINE TVC 200MG CPR DISP	MISOLFA 2MG/0,03MG CPR
IBUPROFENE SDZ 400MG CPR ENR	LAMOTRIGINE TVC 25MG CPR DISP	MODIODAL 100MG CPR
IBUPROFENE VIA 200MG CPR ENR	LAMOTRIGINE TVC 50MG CPR DISP	MONTELUKAST TVC 10MG CPR
IBUPROFENE ZEN 200MG CPR PELL	LAMOTRIGINE TVC 5MG CPR DISP	MONTELUKAST TVC 5MG CPR CROQ
IBUPROFENE ZEN 400MG CPR PELL	LAROSCORBINE 1G CPR EFF	MOXIFLOXACINE BGA 400MG CPR
IBUPROFENE ZTC 200MG CPR PELL	LAROSCORBINE 1G CPR EFF SS SUCRE	NAUSICALM 50MG GELULE
IBUPROFENE ZTC 400MG CPR PELL	LASILIX SPECIAL 500MG CPR	NICORETTE MENT G 2MG GOMME SS Gé
IBUPROFENE ZYD 200MG CPR ENR	LEDERFOLINE 15MG CPR	NICORETTE MENTHE G 4MG GOMME SS Gé
IMNOVID 1MG GELULE	LETROZOLE AHL 2,5MG CPR	NITISINONE DPM 20MG GELULE
IMNOVID 2MG GELULE	LETROZOLE BLF 2,5MG CPR	NITISINONE DPM 2MG GELULE
IMNOVID 3MG GELULE	LETROZOLE CRP 2,5MG CPR	NUROFENPRO 20MG/ML ENF NR SS
IMNOVID 4MG GELULE	LETROZOLE ZEN 2,5MG CPR	ODDIBIL CPR
IMUREL 25MG CPR	LEVETIRACETAM ZYD 1000MG CPR	OFLOXACINE TVC 200MG CPR
IMUREL 50MG CPR	LEVETIRACETAM ZYD 250MG CPR	OLANZAPINE ARW 10MG CPR ORODISP
INDAPAMIDE EG LP 1,5MG CPR	LEVETIRACETAM ZYD 500MG CPR	OLANZAPINE ARW 15MG CPR ORODISP
INTRALGIS 200MG CPR PELL	LEVOFLOXACINE EG 500MG CPR	OLANZAPINE ARW 20MG CPR ORODISP
IRBESARTAN ARW 150MG CPR	LIPANTHYL 200MG MICRONISE GELULE	OLANZAPINE ARW 5MG CPR ORODISP
IRBESARTAN ARW 300MG CPR	LIPANTHYL 67MG MICRONISE GELULE	ONDANSETRON CRT 8MG CPR
IRBESARTAN ARW 75MG CPR	LIPUR 450MG CPR	ONDANSETRON TVC 8MG CPR
IRBESARTAN HCTZ VIA 150MG/12,5MG CPR	LISINOPRIL ARW 20MG CPR	ONDANSETRON ZEN 8MG CPR
IRBESARTAN HCTZ VIA 300MG/12,5MG CPR	LISINOPRIL EG 20MG CPR	ONTOZRY 100MG CPR
IRBESARTAN HCTZ VIA 300MG/25MG CPR	LISINOPRIL EG 5MG CPR	ONTOZRY 12,5MG/25MG CPR
IRBESARTAN HCTZ ZEN 300MG/25MG CPR	LISINOPRIL HCTZ BGA 20/12,5MG CPR	ONTOZRY 150MG CPR
IVABRADINE ACC 5MG CPR	LISINOPRIL HCTZ SDZ 20/12,5MG CPR	ONTOZRY 200MG CPR
IVABRADINE ACC 7,5MG CPR	LISINOPRIL HCTZ TVC 20/12,5MG CPR	ONTOZRY 50MG CPR
IVABRADINE ALT 5MG CPR	LISINOPRIL HCTZ VIA 20/12,5MG CPR	OPTIKINZY 0,25MG/0,035MG CPR
IVABRADINE ALT 7,5MG CPR	LISINOPRIL TVC 20MG CPR	ORLADEYO 150MG GELULE
IVABRADINE ZYD 5MG CPR	LISINOPRIL TVC 5MG CPR	OROCAL D3 500MG/400UI CPR
IVABRADINE ZYD 7,5MG CPR	LIVTENCITY 200MG CPR	OROKEN 200MG CPR

OSSEANS VIT D3 500MG/400UI CPR	RACECADOTRIL ARW 100MG GELULE	RASAGILINE ARW 1MG CPR
PARACETAMOL ACC 500MG CPR	RACECADOTRIL BGC 100MG GELULE	RASAGILINE CRT 1MG CPR
PARACETAMOL ARW 500MG GELULE	RACECADOTRIL BGR 100MG GELULE	RASAGILINE EG 1MG CPR
PARACETAMOL BGA 500MG CPR	RACECADOTRIL ZEN 100MG GELULE	RASAGILINE ZYD 1MG CPR
PARACETAMOL CRT 1G CPR	RALOXIFENE VIA 60MG CPR	REVO LADE 25MG CPR
PARACETAMOL CRT 500MG CPR	RAMIPRIL ALM 1,25MG CPR	REVO LADE 50MG CPR
PARACETAMOL EVO 1G CPR	RAMIPRIL ALM 10MG CPR	REVO LADE 75MG CPR
PARACETAMOL KRK 1G CPR	RAMIPRIL ALM 2,5MG CPR	RIBAVIRIN INT 200MG CPR
PARACETAMOL KRK 500MG CPR	RAMIPRIL ALM 5MG CPR	RISPERIDONE ARL 1MG CPR
PARACETAMOL SUN 1G CPR	RAMIPRIL ARL 1,25MG CPR	RISPERIDONE ARL 2MG CPR
PARACETAMOL VIA 1G CPR	RAMIPRIL ARL 10MG CPR	RISPERIDONE ARL 4MG CPR
PARACETAMOL VIC 1G CPR	RAMIPRIL ARL 2,5MG CPR	RISPERIDONE EVO 1MG CPR
PARACETAMOL VIC 500MG CPR	RAMIPRIL ARL 5MG CPR	RISPERIDONE EVO 2MG CPR
PARACETAMOL ZEN 1G CPR	RAMIPRIL BGA 1,25MG CPR	RISPERIDONE EVO 4MG CPR
PARACETAMOL ZEN 500MG CPR	RAMIPRIL BGA 10MG CPR	RISPERIDONE SDZ 1MG CPR
PEMAZYRE 13,5MG CPR	RAMIPRIL BGA 2,5MG CPR	RISPERIDONE SDZ 2MG CPR
PEMAZYRE 4,5MG CPR	RAMIPRIL BGA 5MG CPR	RISPERIDONE SDZ 4MG CPR
PEMAZYRE 9MG CPR	RAMIPRIL CRT 1,25MG CPR	RISPERIDONE TVS 1MG CPR
PERIND ARG1 INDAP BGA 5MG/1,25MG CPR	RAMIPRIL CRT 10MG CPR	RISPERIDONE TVS 2MG CPR
PERIND ARG1 INDAP BGA2,5/0,625MG CPR	RAMIPRIL CRT 2,5MG CPR	RISPERIDONE TVS 4MG CPR
PERIND ARG1 INDAP HCS 10MG/2,5MG CPR	RAMIPRIL CRT 5MG CPR	RIZATRIPTAN ARW 10MG CPR
PERIND ARG1 INDAP HCS 5MG/1,25MG CPR	RAMIPRIL EG 1,25MG CPR	RIZATRIPTAN ARW 10MG CPR ORODISP
PERIND ARG1 INDAP SRV 10MG/2,5MG CPR	RAMIPRIL EG 10MG CPR	ROCALTROL 0,25MCG CAPSULE
PERINDOPRIL ARG1 EG 2,5MG CPR	RAMIPRIL EG 2,5MG CPR	RUBRACA 200MG CPR
PERINDOPRIL ARG1 ZEN 10MG CPR	RAMIPRIL EG 5MG CPR	RUBRACA 250MG CPR
PERINDOPRIL ARG1 ZEN 2,5MG CPR	RAMIPRIL EVO 1,25MG CPR	RUBRACA 300MG CPR
PERINDOPRIL ARG1 ZEN 5MG CPR	RAMIPRIL EVO 10MG CPR	SAPROPTERINE TVC 100MG CPR SOL BUV
PERSANTINE 75MG CPR	RAMIPRIL EVO 2,5MG CPR	SEDINAX 500MG CPR
PIRFENIDONE SDZ 267MG CPR	RAMIPRIL EVO 5MG CPR	SERTRALINE ALM 50MG GELULE
PIRFENIDONE SDZ 801MG CPR	RAMIPRIL HCTZ BGA 5MG/12,5MG CPR	SERTRALINE BGA 25MG GELULE
PIROXICAM BGA 10MG GELULE	RAMIPRIL HCTZ SDZ 5MG/12,5MG CPR	SERTRALINE BGA 50MG GELULE
PIROXICAM BGA 20MG GELULE	RAMIPRIL HCTZ TVC 5MG/12,5MG CPR	SERTRALINE ZYF 25MG GELULE
PRAMIPEXOLE ZYD 0,18MG CPR	RAMIPRIL HCTZ VIA 5MG/12,5MG CPR	SERTRALINE ZYF 50MG GELULE
PRAMIPEXOLE ZYD 0,7MG CPR	RAMIPRIL SDZ 1,25MG CPR	SILODOSINE EG 4MG GELULE
PREDNISONE ARW 20MG CPR	RAMIPRIL SDZ 10MG CPR	SILODOSINE EG 8MG GELULE
PREDNISONE ARW 5MG CPR	RAMIPRIL SDZ 2,5MG CPR	SILODOSINE SDZ 4MG GELULE
PREDNISONE BGA 20MG CPR	RAMIPRIL SDZ 5MG CPR	SILODOSINE SDZ 8MG GELULE
PREDNISONE BGA 5MG CPR	RAMIPRIL TVS 1,25MG CPR	SIMVASTATINE ALM 20MG CPR
PREDNISONE CRT 20MG CPR	RAMIPRIL TVS 10MG CPR	SIMVASTATINE ALM 40MG CPR
PREDNISONE EG 20MG CPR	RAMIPRIL TVS 2,5MG CPR	SIMVASTATINE CRP 20MG CPR
PREDNISONE EG 5MG CPR	RAMIPRIL TVS 5MG CPR	SIMVASTATINE CRP 40MG CPR
PREDNISONE SDZ 20MG CPR	RAMIPRIL VIA 1,25MG CPR	SIMVASTATINE CRT 10MG CPR
PREDNISONE SDZ 5MG CPR	RAMIPRIL VIA 10MG CPR	SIMVASTATINE CRT 40MG CPR
PREDNISONE VIA 1MG CPR	RAMIPRIL VIA 2,5MG CPR	SIMVASTATINE SDZ 10MG CPR
PREDNISONE VIA 20MG CPR	RAMIPRIL VIA 5MG CPR	SIMVASTATINE SDZ 20MG CPR
PREDNISONE VIA 5MG CPR	RAMIPRIL ZEN 1,25MG CPR	SIMVASTATINE SDZ 40MG CPR
PRETERAX 2,5MG/0,625MG CPR	RAMIPRIL ZYF 1,25MG CPR	SIMVASTATINE VIA 10MG CPR
PRETERVAL 2,5MG/0,625MG CPR	RAMIPRIL ZYF 10MG CPR	SIMVASTATINE VIA 20MG CPR
PRIMAQUINE SAN 15MG CPR	RAMIPRIL ZYF 2,5MG CPR	SIMVASTATINE VIA 40MG CPR
QUINAPRIL HCTZ EG 20MG/12,5MG CPR	RAMIPRIL ZYF 5MG CPR	SINEMET 100MG/10MG CPR

SINEMET 250MG/25MG CPR	TOLEXINE 50MG CPR Gé	VIREAD 204MG CPR
SITAGLIPTINE GNR 100MG CPR	TOPIRAMATE ACC 100MG CPR	VIREAD 245MG CPR
SITAGLIPTINE GNR 50MG CPR	TOPIRAMATE ACC 200MG CPR	VOCABRIA 30MG CPR
SOLIFENACINE CRT 10MG CPR	TOPIRAMATE ACC 25MG CPR	VORICONAZOLE ACC 200MG CPR
SOLIFENACINE CRT 5MG CPR	TOPIRAMATE ACC 50MG CPR	VORICONAZOLE ACC 50MG CPR
SOLIFENACINE EVO 10MG CPR	TOPIRAMATE BGR 100MG CPR	VORICONAZOLE SDZ 200MG CPR
SOLIFENACINE EVO 5MG CPR	TOPIRAMATE BGR 200MG CPR	VORICONAZOLE SDZ 50MG CPR
SOLIFENACINE SDZ 10MG CPR	TOPIRAMATE BGR 50MG CPR	VORICONAZOLE TVC 200MG CPR
SOLIFENACINE SDZ 5MG CPR	TOPIRAMATE SDZ 100MG CPR	VORICONAZOLE TVC 50MG CPR
SOTALOL ARL 160MG CPR	TOPIRAMATE SDZ 50MG CPR	XIGDUO 5MG/1000MG CPR
SOTALOL ARL 80MG CPR	TRACLEER 125MG CPR	YARGESA 100MG GELULE Gé
SPORANOX 100MG GELULE	TRACLEER 62,5MG CPR	ZALDIAR 37,5MG/325MG CPR
STAGID 700MG CPR	TRAMADOL PARAC ARW 37,5/325MG CP EFF	ZAVESCA 100MG GELULE
SURMONTIL 25MG CPR	TRAMADOL PARAC BGR 37,5MG/325MG CPR	ZESTRIL 20MG CPR
TADALAFIL ZEN 10MG CPR	TRAMADOL PARAC CRT 37,5MG/325MG CPR	ZESTRIL 5MG CPR
TADALAFIL ZEN 20MG CPR	TRAMADOL PARAC EGL 37,5MG/325MG CPR	ZITHROMAX 250MG CPR
TADALAFIL ZEN 5MG CPR	TRAMADOL PARAC EVP 37,5MG/325MG CPR	ZITHROMAX MONODOSE 250MG CPR
TASMAR 100MG CPR	TRAMADOL PARAC SDZ 37,5MG/325MG CPR	ZOLMITRIPTAN EG 2,5MG CPR
TAVLESSE 100MG CPR	TRAMADOL PARAC VIA 37,5MG/325MG CPR	ZOLMITRIPTAN EG 2,5MG CPR ORODISP
TAVLESSE 150MG CPR	TRAMADOL PARAC ZEN 37,5MG/325MG CPR	ZOLMITRIPTAN EVO 2,5MG CPR
TELMISARTAN AMLODIP ARW 40MG/5MG CPR	TRAMADOL PARAC ZYD 37,5MG/325MG CPR	ZOLMITRIPTAN ZYF 2,5MG CPR
TELMISARTAN AMLODIP ARW 80MG/5MG CPR	TRAMADOL ZYD 50MG GELULE	ZOLPIDEM VIA 10MG CPR
TELMISARTAN AMLODIP ARW40MG/10MG CPR	TRANDOLAPRIL BGA 0,5MG GELULE	ZOPICLONE TVS 7,5MG CPR
TELMISARTAN AMLODIP ARW80MG/10MG CPR	TRANDOLAPRIL BGA 2MG GELULE	ZOPICLONE ZEN 7,5MG CPR
TEMOZOLOMIDE SUN 100MG GELULE	TRANDOLAPRIL BGA 4MG GELULE	ZYKADIA 150MG GELULE
TEMOZOLOMIDE SUN 140MG GELULE	TRIAFEMI CPR	ZYVOXID 100MG/5ML GRANULES FL
TEMOZOLOMIDE SUN 180MG GELULE	TRIPLIXAM 10MG/2,5MG/10MG CPR	
TEMOZOLOMIDE SUN 20MG GELULE	TRIPLIXAM 10MG/2,5MG/5MG CPR	
TEMOZOLOMIDE SUN 250MG GELULE	TRIPLIXAM 5MG/1,25MG/10MG CPR	
TEMOZOLOMIDE SUN 5MG GELULE	TRIPLIXAM 5MG/1,25MG/5MG CPR	
TENOFOVIR DISOPROXIL ACC 245MG CPR	TRIUMEQ 50MG/600MG/300MG CPR	
TENOFOVIR DISOPROXIL TVC 245MG CPR	TRIUMEQ 5MG/60MG/30MG CPR DISP	
TENOFOVIR DISOPROXIL ZYD 245MG CPR	TRUVADA 200MG/245MG CPR	
TERAZOSINE BGA 5MG CPR	TWYNSTA 40MG/10MG CPR	
TERIFLUNOMIDE MYL 14MG CPR	TWYNSTA 40MG/5MG CPR	
THALIDOMIDE BMS 50MG GELULE	TWYNSTA 80MG/10MG CPR	
THIOCOLCHICOSIDE ALM 4MG CPR	TWYNSTA 80MG/5MG CPR	
THIOCOLCHICOSIDE ALT 4MG CPR	ULIPRISTAL BGA 30MG CPR PELL	
THIOCOLCHICOSIDE ARW 4MG CPR	ULIPRISTAL EXL 30MG CPR PELL	
THIOCOLCHICOSIDE BGA 4MG CPR	ULIPRISTAL VIA 30MG CPR PELL	
THIOCOLCHICOSIDE CRT 4MG CPR	VALDOXAN 25MG CPR	
THIOCOLCHICOSIDE EG 4MG CPR	VALSARTAN HCTZ RBX 160MG/12,5MG CPR	
THIOCOLCHICOSIDE ZEN 4MG CPR	VENTOLIN 2MG CPR AAC	
THYROZOL 10MG CPR	VFEND 200MG CPR	
THYROZOL 20MG CPR	VFEND 50MG CPR	
THYROZOL 5MG CPR	VILDAGLIPTINE ACC 50MG CPR	
TIVICAY 10MG CPR	VILDAGLIPTINE METF ALT 50/1000MG CPR	
TIVICAY 25MG CPR	VILDAGLIPTINE TVC 50MG CPR	
TIVICAY 50MG CPR	VIREAD 123MG CPR	
TOLEXINE 100MG CPR Gé	VIREAD 163MG CPR	

## Annexe 5 : Exemples d'alternatives en cas de présence d'un ingrédient interdits par les religions

DCI	Spécialités contenant un ingrédient interdit	Ingrédients interdits	Exemples d'alternatives sans alcool ou gélatine
Acide acétylsalicylique	RESITUNE 75 & 100MG CPR	Gélatine	ACETYLSALICYLIQUE ACID VIA 100MG CPR ASPEGIC 100MG NR PDR SACHET ASPIRINE PROTECT 100MG CPR ASPIRINE ARW 75 & 100MG CPR KARDEGIC 75 & 160 & 300 PDR SACHET
	ASPIRINE DU RHONE 500MG CPR CROQUER	Alcool	ASPEGIC 250MG & 500 PDR SACHET ASPEGIC 1G AD PDR ORALE SACHET ASPIRINE DU RHONE 500MG CPR ASPIRINE UPSA 500 MG & 1G CPR EFF
Acide folinique	FOLINORAL 25MG GELULE FOLINORAL 5MG GELULE	Gélatine	LEDERFOLINE 25 MG CPR LEDERFOLINE 5 MG CPR
Alendronate/ Vitamine D3	ADROVANCE 70MG/2800UI CPR ADROVANCE 70MG/5600UI CPR ALENDRONATE/D3 ARW 70/2800 CPR ALENDRONATE/D3 ARW 70/5600 CPR ALENDRONATE/D3 BGR 70/2800 CPR ALENDRONATE/D3 BGR 70/5600 CPR ALENDRONATE/D3 CRT 70/2800 CPR ALENDRONATE/D3 CRT 70/5600 CPR ALENDRONATE/D3 EG 70/2800 CPR ALENDRONATE/D3 EG 70/5600 CPR ALENDRONATE/D3 EVO 70/2800 CPR ALENDRONATE/D3 EVO 70/5600 CPR ALENDRONATE/D3 VIA 70/2800 CPR ALENDRONATE/D3 VIA 70/5600 CPR ALENDRONATE/D3 ZEN 70/2800 CPR ALENDRONATE/D3 ZEN 70/5600 CPR FOSAVANCE 70MG/2800UI CPR FOSAVANCE 70MG/5600UI CPR	Gélatine	ALENDRONATE/D3 TVS 70/2800 CPR ALENDRONATE/D3 TVS 70/5600 CPR  Acide alendronique sans vitamine D3 : ALENDRONIQUE ACIDE TVS 70MG CPR ALENDRONIQUE ACIDE VIA 70MG CPR ALENDRONIQUE ACIDE ZENTIVA 70MG CPR FOSAMAX 70MG CPR
Allopurinol	ALLOPURINOL BGA 100MG CPR ALLOPURINOL BGA 200MG CPR	Gélatine	ALLOPURINOL ARL 100 & 200 & 300 MG CPR ALLOPURINOL ARW 100 & 300 MG CPR ALLOPURINOL CRT 100 & 200 & 300 MG CPR ALLOPURINOL EG 100 & 200 & 300 MG CPR ALLOPURINOL SDZ 100 & 200 & 300MG CPR ALLOPURINOL SUN 100 & 200 & 300MG CPR ALLOPURINOL TVC 100 & 200 & 300 MG CPR ALLOPURINOL VIA 100 & 200 & 300 MG CPR ALLOPURINOL ZEN 100 & 200 & 300MG CPR ZYLORIC 100 & 200 & 300 MG CPR
Amlodipine	AMLODIPINE ALM 10MG GELULE AMLODIPINE ALM 5MG GELULE AMLODIPINE ARG 10MG GELULE AMLODIPINE ARG 5MG GELULE AMLODIPINE ARW 10MG GELULE AMLODIPINE ARW 5MG GELULE AMLODIPINE BCR 10MG GELULE AMLODIPINE BCR 5MG GELULE AMLODIPINE BGA 10MG GELULE AMLODIPINE BGA 5MG GELULE AMLODIPINE CRT 10MG GELULE AMLODIPINE CRT 5MG GELULE AMLODIPINE EG 10MG GELULE	Gélatine	AMLODIPINE KDD 5 & 10MG CPR  Autres inhibiteurs calciques : FELODIPINE SDZ LP 5MG CPR FELODIPINE ZEN LP 5MG CPR FLODIL LP 5MG CPR  LERCAN 10MG CPR LERCAN 20MG CPR LERCANIDIPINE BCR 10MG CPR LERCANIDIPINE BCR 20MG CPR LERCANIDIPINE BGA 10MG CPR LERCANIDIPINE BGA 20MG CPR ZANIDIP 10MG CPR ZANIDIP 20MG CPR

	AMLODIPINE EG 5MG GELULE AMLODIPINE EVO 5MG GELULE AMLODIPINE EVP 5MG GELULE AMLODIPINE SDZ 10MG GELULE AMLODIPINE SDZ 5MG GELULE AMLODIPINE SUN 10MG GELULE AMLODIPINE SUN 5MG GELULE AMLODIPINE TVC 10MG GELULE AMLODIPINE TVC 5MG GELULE AMLODIPINE VIA 10MG GELULE AMLODIPINE VIA 5MG GELULE AMLODIPINE VIG 10MG GELULE AMLODIPINE ZEN 10MG GELULE AMLODIPINE ZEN 5MG GELULE AMLODIPINE ZYD 10MG GELULE AMLODIPINE ZYD 5MG GELULE AMLOR 10MG GELULE AMLOR 5MG GELULE		
Atenolol	ATENOLOL AHL 100MG CPR ATENOLOL AHL 50MG CPR ATENOLOL BGA 100MG CPR ATENOLOL BGA 50MG CPR ATENOLOL SDZ 50MG CPR ATENOLOL SFD 100MG CPR ATENOLOL SUN 100MG CPR TENORMINE 100MG CPR TENORMINE 50MG CPR	Gélatine	ATENOLOL ARW 100MG CPR ATENOLOL ARW 50MG CPR ATENOLOL EG 100MG CPR ATENOLOL EG 50MG CPR ATENOLOL SDZ 100MG CPR ATENOLOL TVC 100MG CPR ATENOLOL TVC 50MG CPR ATENOLOL VIA 100MG CPR ATENOLOL VIA 50MG CPR ATENOLOL ZEN 100MG CPR ATENOLOL ZEN 50MG CPR ATENOLOL ZYD 100MG CPR ATENOLOL ZYD 50MG CPR
Bilastine	BILASKA 10MG CPR DISP BILASKA 2,5MG/ML BUV BOUT 120ML INORIAL 10MG CPR DISP INORIAL 2,5MG/ML BUV BOUT 120ML	Alcool	BILASKA 20MG CPR BILASTINE ARW 20MG CPR BILASTINE BGA 20MG CPR BILASTINE EG 20MG CPR BILASTINE TVC 20MG CPR BILASTINE VIA 20MG CPR BILASTINE ZEN 20MG CPR
Buprenorphine	OROBUPRE 2MG LYOPHILISAT ORAL OROBUPRE 8MG LYOPHILISAT ORAL	Gélatine	BUPRENORPHINE ARW 0,4MG CPR BUPRENORPHINE ARW 1MG CPR BUPRENORPHINE ARW 2MG CPR BUPRENORPHINE ARW 4MG CPR BUPRENORPHINE ARW 6MG CPR BUPRENORPHINE ARW 8MG CPR BUPRENORPHINE BGA 0,4MG CPR BUPRENORPHINE BGA 2MG CPR BUPRENORPHINE BGA 8MG CPR BUPRENORPHINE SDZ 0,4MG CPR BUPRENORPHINE SDZ 1MG CPR BUPRENORPHINE SDZ 2MG CPR BUPRENORPHINE SDZ 4MG CPR BUPRENORPHINE SDZ 6MG CPR BUPRENORPHINE SDZ 8MG CPR BUPRENORPHINE TVC 0,4MG CPR BUPRENORPHINE TVC 2MG CPR BUPRENORPHINE TVC 8MG CPR BUPRENORPHINE VIA 0,4MG CPR BUPRENORPHINE VIA 1MG CPR BUPRENORPHINE VIA 2MG CPR BUPRENORPHINE VIA 4MG CPR BUPRENORPHINE VIA 6MG CPR BUPRENORPHINE VIA 8MG CPR SUBUTEX 0,4MG CPR SUBUTEX 2MG CPR SUBUTEX 8MG CPR TEMGESIC 0,2MG CPR
Calcium/ Vitamine D	CADELIUS 600MG/1000UI CPR ORO CALCIFORTE VIT D3 500MG/400UI CPR CALCIUM VITD3 ARW 500MG/400UI CPR	Gélatine	CACIT VIT D3 500MG/440UI CPR CALCIPRAT VIT D3 1000MG/800UI CPR CALCIPRAT VIT D3 500MG/400UI CPR CALCIUM VIT D3 BGA 500MG/400UI CPR CALCIUM VIT D3 ZYD 500MG/400UI CPR

	CALTRATE VITD3 600MG/400UI CPR DEMILOS 600MG/1000UI CPR ORODISP IDEOS 500MG/400UI CPR NATECAL 600MG/400UI CPR ORODISP OSSEANS VIT D3 500MG/400UI CPR		CALPEROS D3 500MG/400UI CPR FIXICAL VITAMINE D3 1000MG/800UI CPR IDEOS 500MG/400UI CPR OROCAL D3 500MG/200UI CPR OROCAL D3 500MG/400UI CPR
Esoméprazole	ESOMEPRAZOLE ARW 20MG GELULE ESOMEPRAZOLE ARW 40MG GELULE ESOMEPRAZOLE BGA 20MG GELULE ESOMEPRAZOLE BGA 40MG GELULE ESOMEPRAZOLE BGC 20MG GELULE ESOMEPRAZOLE CRT 40MG GELULE ESOMEPRAZOLE EG 20MG GELULE ESOMEPRAZOLE EG 40MG GELULE ESOMEPRAZOLE EVP 20MG GELULE ESOMEPRAZOLE EVP 40MG GELULE ESOMEPRAZOLE HCS 20MG GELULE ESOMEPRAZOLE HCS 40MG GELULE ESOMEPRAZOLE SDZ 20MG GELULE ESOMEPRAZOLE SDZ 40MG GELULE ESOMEPRAZOLE TVC 20MG GELULE ESOMEPRAZOLE TVC 40MG GELULE ESOMEPRAZOLE VIA 20MG GELULE ESOMEPRAZOLE VIA 40MG GELULE ESOMEPRAZOLE VIC 20MG GELULE ESOMEPRAZOLE ZEN 20MG GELULE ESOMEPRAZOLE ZEN 40MG GELULE ESOMEPRAZOLE ZYD 20MG GELULE ESOMEPRAZOLE ZYD 40MG GELULE	Gélatine	ESOMEPRAZOLE CRP 20MG CPR ESOMEPRAZOLE CRP 40MG CPR NEXIUM 10MG GRANULES SACHET INEXIUM 20MG CPR INEXIUM 40MG CPR NEXIUM CONTROL 20MG CPR
Ethynilestradiol/ Levonorgestrel	LOVAVULO 0,1/0,02MG CPR Gé OPTIDRIL 0,15/0,03MG CPR OPTILOVA 0,1/0,02MG CPR QIADE 0,15/0,30MC CPR Gé	Gélatine	ADEPAL CPR DAILY CPR Gé LUDEAL 0,15/0,03MG CPR Gé MINIDRIL 0,15/0,03MG CPR
Fer	ASCOFER 33MG GELULE FER AP-HP 0,5MG GELULE FER AP-HP 2,5MG GELULE FER AP-HP 5MG GELULE TIMOFEROL 50MG/30MG GELULE	Gélatine	FERO GRAD VITAMINE C 105MG/500MG CPR TARDYFERON 50MG CPR TARDYFERON 80MG CPR TIMOFEROL 50MG CPR
Ibuprofène	ADVILCAPS 200MG CAPSULE* ADVILCAPS 400MG CAPSULE* IBUPROFENE BGC 400MG CAPS NUREFLEX LP 300MG GELULE NUROFENCAPS 400MG CAPSULE	Gélatine (*et alcool)	ADVIL 200MG CPR ADVIL 400MG CPR ENR ADVILMED 100MG CPR ADVILMED 400MG CPR ANTARENE 100MG CPR ANTARENE 200MG CPR Gé ANTARENE 400MG CPR Gé NUREFLEX 400MG CPR NUROFEN 200MG CPR ORODISP NUROFEN 400MG CPR NUROFENTABS 200MG CPR ORODISP SPEDIFEN 200MG CPR SPEDIFEN 400MG CPR PELL SPIFEN 200MG CPR SPIFEN 400MG CPR PELL
	IBUFETUM 5% GEL TB 60G IBUPROFENE ALM 200MG CPR PELL IBUPROFENE AWC 400MG CPR ENR IBUPROFENE BGA 200MG CPR PELL IBUPROFENE VIA 200MG CPR ENR NUROFEN 200MG CPR NUROFENFLASH 200MG CPR PELL SPEDIFEN 400MG GRANULES SOL BUV SPIFEN 400MG GRANULES SACHET	Alcool	

Kétoprofène	BIPROFENID LP 100MG CPR KETOPROFENE CRT 50MG GELULE KETOPROFENE ZEN LP 100MG CPR PROFEMIGR 150MG CPR PROFENID 50MG GELULE PROFENID LP 200MG GELULE TOPREC 25MG CPR	Gélatine	KETOPROFENE ARW LP 100MG CPR KETOPROFENE BGA LP 100MG CPR KETOPROFENE CRT 100MG CPR KETOPROFENE CRT LP 100MG CPR
Lactulose	LACTULOSE ARW 10G/15ML BUV SACHET LACTULOSE SDZ 10G/15ML BUV SACHET LACTULOSE ZEN 10G/15ML BUV SACHET	Alcool	DUPHALAC 10G/15ML BUV FL DUPHALAC 10G/15ML BUV SACHET GF LACTULOSE BGA 10G/15ML BUV FL & SACH LACTULOSE VIA 10G/15ML BUV FL & SACH
Lansoprazole	LANSOPRAZOLE ALP 15MG GELULE LANSOPRAZOLE ALP 30MG GELULE LANSOPRAZOLE ARL 15MG GELULE LANSOPRAZOLE ARL 30MG GELULE LANSOPRAZOLE BGR 15MG GELULE LANSOPRAZOLE BGR 30MG GELULE LANSOPRAZOLE CRT 15MG GELULE LANSOPRAZOLE CRT 30MG GELULE LANSOPRAZOLE EG 15MG GELULE LANSOPRAZOLE EG 30MG GELULE LANSOPRAZOLE EVO 15MG GELULE LANSOPRAZOLE EVO 30MG GELULE LANSOPRAZOLE KRK 15MG GELULE LANSOPRAZOLE KRK 30MG GELULE LANSOPRAZOLE SDZ 15MG GELULE LANSOPRAZOLE SDZ 30MG GELULE LANSOPRAZOLE VIA 15MG GELULE LANSOPRAZOLE VIA 30MG GELULE LANSOPRAZOLE ZEN 15MG GELULE LANSOPRAZOLE ZEN 30MG GELULE LANSOPRAZOLE ZYF 15MG GELULE LANSOPRAZOLE ZYF 30MG GELULE LANZOR 15MG GELULE LANZOR 30MG GELULE OGAST 15MG GELULE OGAST 30MG GELULE	Gélatine	LANSOPRAZOLE ARW 15MG CPR ORODISP LANSOPRAZOLE ARW 30MG CPR ORODISP LANSOPRAZOLE BGA 15MG CPR ORODISP LANSOPRAZOLE BGA 30MG CPR ORODISP LANSOPRAZOLE EG 15MG CPR ORODISP LANSOPRAZOLE EG 30MG CPR ORODISP LANSOPRAZOLE SDZ 15MG CPR ORODISP LANSOPRAZOLE SDZ 30MG CPR ORODISP LANSOPRAZOLE VIA 15MG CPR ORODISP LANSOPRAZOLE VIA 30MG CPR ORODISP LANSOPRAZOLE ZEN 15MG CPR ORODISP LANSOPRAZOLE ZEN 30MG CPR ORODISP LANSOPRAZOLE ZYD 15MG CPR ORODISP LANSOPRAZOLE ZYD 30MG CPR ORODISP OGASTORO 15MG CPR ORODISP OGASTORO 30MG CPR ORODISP
	LANSOPRAZOLE TVS 15MG GELULE LANSOPRAZOLE TVS 30MG GELULE LANSOPRAZOLE ZEN 15MG GELULE LANSOPRAZOLE ZEN 30MG GELULE	Alcool	
Levothyroxine	EUTHYROX 100MCG CPR EUTHYROX 125MCG CPR EUTHYROX 150MCG CPR EUTHYROX 175MCG CPR EUTHYROX 200MCG CPR EUTHYROX 25MCG CPR EUTHYROX 50MCG CPR EUTHYROX 75MCG CPR LEVOHYROX 100MCG CPR LEVOHYROX 112MCG CPR LEVOHYROX 125MCG CPR LEVOHYROX 137MCG CPR LEVOHYROX 150MCG CPR LEVOHYROX 175 MCG CPR LEVOHYROX 200MCG CPR	Gélatine	L-THYROXIN HNG 100MCG CPR L-THYROXIN HNG 112MCG CPR L-THYROXIN HNG 125MCG CPR L-THYROXIN HNG 137MCG CPR L-THYROXIN HNG 150MCG CPR L-THYROXIN HNG 175MCG CPR L-THYROXIN HNG 200MCG CPR L-THYROXIN HNG 25MCG CPR L-THYROXIN HNG 50MCG CPR L-THYROXIN HNG 63MCG CPR L-THYROXIN HNG 75MCG CPR L-THYROXIN HNG 88MCG CPR THYROFIX 100MCG CPR Gé THYROFIX 112MCG CPR Gé THYROFIX 125MCG CPR Gé THYROFIX 137MCG CPR Gé THYROFIX 13MCG CPR Gé THYROFIX 150MCG CPR Gé THYROFIX 175MCG CPR Gé THYROFIX 200MCG CPR Gé THYROFIX 25MCG CPR Gé THYROFIX 50MCG CPR Gé

	LEVOHYROX 25MCG CPR LEVOHYROX 50MCG CPR LEVOHYROX 75MCG CPR LEVOHYROX 88MCG CPR TCAPS 100MCG CAPSULE TCAPS 112MCG CAPSULE TCAPS 125MCG CAPSULE TCAPS 137MCG CAPSULE TCAPS 13MCG CAPSULE TCAPS 150MCG CAPSULE TCAPS 175MCG CAPSULE TCAPS 200MCG CAPSULE TCAPS 25MCG CAPSULE TCAPS 37,5MCG CAPSULE TCAPS 50MCG CAPSULE TCAPS 62,5MCG CAPSULE TCAPS 75MCG CAPSULE TCAPS 88MCG CAPSULE EUTHYRAL 100MCG/20MCG CPR  LTHYROXINE 150 MCG/ML BUV 15ML		THYROFIX 62MCG CPR Gé THYROFIX 75MCG CPR Gé THYROFIX 88MCG CPR Gé
	LTHYROXINE 150 MCG/ML BUV 15ML	Alcool	
Methylphenidate	MEDIKINET LM 10MG GELULE MEDIKINET LM 20MG GELULE MEDIKINET LM 30MG GELULE MEDIKINET LM 40MG GELULE MEDIKINET LM 5MG GELULE  METHYLPHENIDATE ARW LP 10MG GELULE METHYLPHENIDATE ARW LP 20MG GELULE METHYLPHENIDATE ARW LP 30MG GELULE METHYLPHENIDATE ARW LP 40MG GELULE QUASYM LP 10MG GELULE QUASYM LP 20MG GELULE QUASYM LP 30MG GELULE RITALINE 10MG CPR RITALINE LP 10MG GELULE RITALINE LP 20MG GELULE RITALINE LP 30MG GELULE RITALINE LP 40MG GELULE	Gélatine	CONCERTA LP 18MG CPR CONCERTA LP 36MG CPR CONCERTA LP 54MG CPR METHYLPHENIDATE BGA LP 18MG CPR METHYLPHENIDATE BGA LP 36MG CPR METHYLPHENIDATE BGA LP 54MG CPR METHYLPHENIDATE VIA LP 18MG CPR METHYLPHENIDATE VIA LP 36MG CPR METHYLPHENIDATE VIA LP 54MG CPR
Olanzapine	ZYPREXA VELOTAB 10MG CPR ORODISP ZYPREXA VELOTAB 5MG CPR ORODISP	Gélatine	Pas de gélatine dans les comprimés enrobé (5 mg, 7,5 mg, 10 mg), ni dans la poudre pour solution injectable)
Paracétamol	DAFALGAN 1G GELULE DAFALGAN 500MG GELULE DAFALGANCAPS 1G GELULE DAFALGANCAPS 500MG GELULE DOLIPRANE 1G GELULE DOLIPRANE 500MG GELULE PARACETAMOL ARL 500MG GELULE PARACETAMOL ARW 500MG GELULE PARACETAMOL BGA 500MG GELULE PARACETAMOL CRT 500MG GELULE PARACETAMOL EG 500MG GELULE PARACETAMOL EVO 500MG GELULE PARACETAMOL SDZ 500MG GELULE PARACETAMOL SUN 500MG GELULE PARACETAMOL TVC 500MG GELULE PARACETAMOL VIA 500MG GELULE	Gélatine	DAFALGAN 1G CPR DAFALGAN 1G CPR EFF DAFALGAN 500MG CPR DAFALGAN 500MG CPR EFF DAFALGAN 600MG SUPPO DAFALGANTABS 1G CPR DOLIPRANE SACHET DOLIPRANE SUPPO

	PARACETAMOL ZEN 500MG GELULE PARACETAMOL ZTC 500MG CPR PARACETAMOL ACC 500MG CPR EFFERALGANMED 1G CPR EFF		
Potassium	POTASSIUM BIC AP-HP 1G GELULE POTASSIUM CITRATE AP-HP 1G GELULE DIFFU-K 600MG GELULE	Gélatine	KALEORID LP 1000MG CPR KALEORID LP 600MG CPR
Verapamil	ISOPTINE 120MG GELULE VERAPAMIL BGA LP 240MG GELULE VERAPAMIL TVC LP 240MG GELULE VERAPAMIL VIA 120MG GELULE	Gélatine	
Vitamine D	KIPOS 100000UI CAPSULE UVEDOSE 50000UI CAPSULE UVECAPS 1000UI CAPSULE UVECAPS 20000UI CAPSULE	Gélatine	ADRIGYL 10000UI/ML SOL BUV FL 10ML CHOLECALCIFEROL ARW 100000UI BUV AMP CHOLECALCIFEROL BGA 100000UI BUV AMP CHOLECALCIFEROL CRT 100000UI BUV AMP CHOLECALCIFEROL EG 100000UI BUV AMP CHOLECALCIFEROL SDZ 100000UI BUV AMP CHOLECALCIFEROL SSP 100000UI BUV AMP CHOLECALCIFEROL SSP 200000UI BUV AMP CHOLECALCIFEROL SSP 50000UI BUV AMP CHOLECALCIFEROL SSP 80000UI BUV AMP CHOLECALCIFEROL TVC 100000UI BUV AMP CHOLECALCIFEROL VIA 100000UI BUV AMP CHOLECALCIFEROL XOL 100000UI BUV AMP CHOLECALCIFEROL ZEN 100000UI BUV AMP UVEDOSE 100000UI SOL BUV AMP 2ML UVEDOSE 50000UI CAPSULE UVEDOSE 50000UI SOL BUV AMP 2ML VITAMINE D3 BON 200000UI/ML SOL INJ ZYMAD 10000UI/ML SOL BUV FL 10ML ZYMAD 200000UI SOL BUV AMP 2ML ZYMAD 50000UI SOL BUV AMP 2ML ZYMAD 80000UI SOL BUV AMP 2ML

## Annexe 6 : Score évaluant le niveau de risque de la pratique du Ramadan en cas de diabète de type 1 ou 2 (62)

Risk Element	Risk Score	Risk Element	Risk Score
<b>1. Diabetes type and duration</b>		<b>8. MVD Complications/Comorbidities</b>	
Type 1 diabetes	<b>1</b>	Unstable MVD	<b>6.5</b>
Type 2 diabetes	<b>0</b>	Stable MVD	<b>2</b>
<b>2. Duration of Diabetes (years)</b>		No MVD	<b>0</b>
A duration of $\geq 10$	<b>1</b>	<b>9. Renal Complications/Comorbidities</b>	
A duration of $< 10$	<b>0</b>	eGFR $< 30$ mL/min	<b>6.5</b>
<b>3. Presence of hypoglycaemia</b>		eGFR 30–45 mL/min	<b>4</b>
Hypoglycaemia unawareness	<b>6.5</b>	eGFR 45–60 mL/min	<b>2</b>
Recent Severe hypoglycaemia	<b>5.5</b>	eGFR $> 60$ mL/min	<b>0</b>
Multiple weekly Hypoglycaemia	<b>3.5</b>	<b>10. Pregnancy*</b>	
Hypoglycaemia less than 1 time per week	<b>1</b>	Pregnant not within targets*	<b>6.5</b>
No hypoglycaemia	<b>0</b>	Pregnant within targets*	<b>3.5</b>
<b>4. Level of glycaemic control</b>		Not pregnant	<b>0</b>
HbA1c levels $> 9\%$ (11.7 mmol/L)	<b>2</b>	<b>11. Frailty and Cognitive function</b>	
HbA1c levels 7.5–9% (9.4–11.7 mmol/L)	<b>1</b>	Impaired cognitive function or Frail	<b>6.5</b>
HbA1c levels $< 7.5\%$ (9.4 mmol/L)	<b>0</b>	$> 70$ years old with no home support	<b>3.5</b>
<b>5. Type of treatment</b>		No frailty or loss in cognitive function	<b>0</b>
Multiple daily mixed insulin Injections	<b>3</b>	<b>12. Physical Labour</b>	
Basal Bolus/Insulin pump	<b>2.5</b>	Highly Intense physical labour	<b>4</b>
Once daily Mixed insulin	<b>2</b>	Moderate Intense Physical Labour	<b>2</b>
Basal Insulin	<b>1.5</b>	No physical labour	<b>0</b>
Glibenclamide	<b>1</b>	<b>13. Previous Ramadan Experience</b>	
Gliclazide/MR or Glimepride or Repaglinide	<b>0.5</b>	Overall negative experience	<b>1</b>
Other therapy not including SU or Insulin	<b>0</b>	No negative or positive experience	<b>0</b>
<b>6. Self-Monitoring of Blood Glucose (SMBG)</b>		<b>14. Fasting hours (location)</b>	
Indicated but not conducted	<b>2</b>	$\geq 16$ hours	<b>1</b>
Indicated but conducted sub-optimally	<b>1</b>	$< 16$ hours	<b>0</b>
Conducted as indicated	<b>0</b>		
<b>7. Acute complications</b>			
DKA/HONC in the last 3 months	<b>3</b>		
DKA/ HONC in the last 6 months	<b>2</b>		
DKA/ HONC in the last 12 months	<b>1</b>		
No DKA or HONC	<b>0</b>		

\*Pregnant and breastfeeding women have the right to not fast regardless of whether they have diabetes



## Annexe 7 : Conduite à tenir pour conserver les médicaments en cas de fortes chaleurs (131)

En cas de fortes chaleur, il faut toujours vérifier dans la notice de chaque médicament les conditions dans lesquelles le médicament doit être conservé.

Aucune précautions de conservation n'est donné	Conservation à une température inférieure à 25°C ou 30°C	Conservation à une température entre +2°C et +8°C
Ces médicaments peuvent supporter de fortes chaleurs s'ils sont conservés dans leur lieu de stockage habituel (armoire à pharmacie)	Ces médicaments peuvent résister à un dépassement ponctuel de quelques jours à quelques semaines de température, mais celui-ci doit rester ponctuel dans le temps	Conservez ces médicaments dans votre réfrigérateur et contrôler en régulièrement la température. Une fois sortis du réfrigérateur, utilisez les rapidement et évitez de les remettre au froid s'ils sont restés exposés à la chaleur.
Doivent être transportés dans leurs emballage d'origine et éviter une exposition directe au soleil ou à de trop fortes températures (dans une voiture fermée au soleil, dans un sac à la plage)		Nécessite de grande précautions de transport ! Utiliser un contenant isotherme réfrigéré (par exemple avec accumulateurs de froid ou une pochette de froid spécifique). Attention le médicament ne doit pas se congeler au contact de l'accumulateur de froid !

## Annexe 8 : Outils de communication à l'occasion du ramadan (RAMCOM)

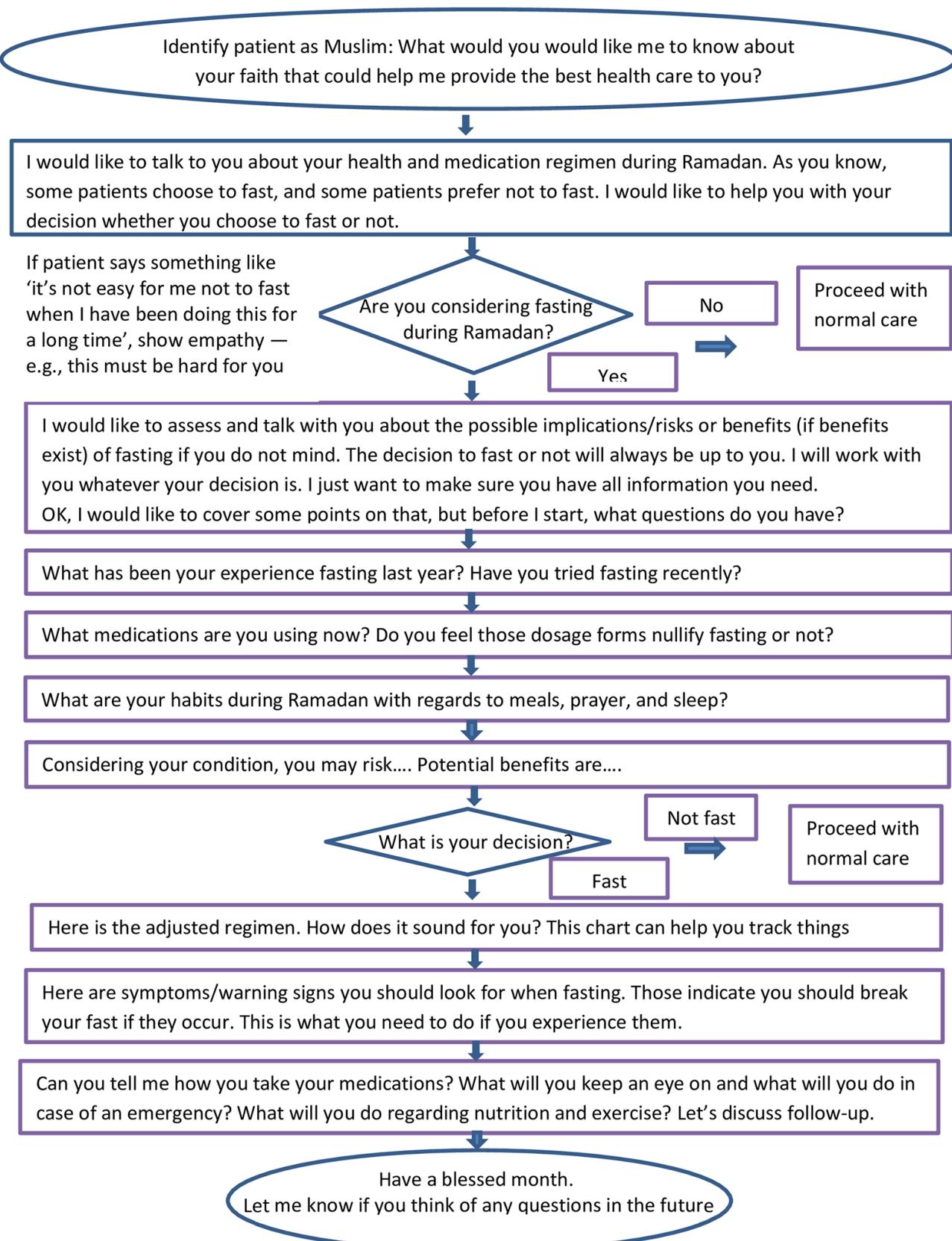


Figure 1 : Diagramme de communication RAMCOM (136)

## Annexe 9 : Exemples de cartes créées par l'OMS – Restez en bonne santé pendant le Ramadan (107)



## Table des matières

<b>INTRODUCTION .....</b>	<b>1</b>
<b>PRESENTATION DES RELIGIONS EN FRANCE.....</b>	<b>2</b>
<b>1.   Religions et pratiques religieuses : définitions .....</b>	<b>2</b>
<b>2.   Principales religions présentes et pratiquées en France .....</b>	<b>2</b>
2.1. Répartition des religions en France .....	3
2.2. Pratiques religieuses en France.....	3
<b>3.   Présentations des religions.....</b>	<b>4</b>
<b>4.   Règles et interdits liés à l'alimentation .....</b>	<b>8</b>
4.1. Règles liées à l'alimentation dans l'islam.....	8
4.2. Règles liées à l'alimentation dans la religion juive.....	9
4.2.1. Règles générales .....	9
4.2.2. Règles spécifiques s'appliquant pendant la Pâque .....	10
<b>5.   Lever les interdits .....</b>	<b>11</b>
5.1. Lever les interdits dans la religion juive .....	11
5.2. Lever les interdits dans la religion musulmane .....	11
<b>PRATIQUES RELIGIEUSES ET PROBLEMATIQUES D'ADHESION AUX MEDICAMENTS .....</b>	<b>13</b>
<b>1.   Adhésion thérapeutique.....</b>	<b>13</b>
<b>2.   Problématiques liées à la composition des médicaments .....</b>	<b>15</b>
2.1. Médicaments contenant de l'alcool .....	15
2.1.1. Interdiction de consommer de l'alcool dans les religions .....	16
a) Alcool et bahaïsme .....	16
b) Alcool et islam.....	16
2.1.2. Liste des médicaments contenant de l'alcool .....	17
a) Alcool en tant que principe actif de médicaments.....	17
b) Présence d'alcool dans les médicaments en tant qu'excipients.....	17
2.2. Médicaments contenant des produits dérivés d'animaux .....	18
2.2.1. Produits dérivés d'animaux : quelques principes actifs .....	18
2.2.2. Produits dérivés d'animaux : quelques excipients inertes .....	19
a) La gélatine .....	19
Sources et utilisation de la gélatine .....	20
Liste des médicaments contenant de la gélatine .....	20
b) L'acide stéarique .....	21
c) Le carmin .....	22
2.2.3. Interdiction de consommer des produits dérivés d'animaux dans les religions .....	22
2.3. Médicaments contenant du « Hamet ».....	22
2.3.1. Liste des médicaments impliqués .....	23
2.3.2. Interdiction de consommer du Hamet pendant la pâque juive.....	23
<b>3.   Problématiques liées aux rites religieux.....</b>	<b>24</b>
3.1. Problématiques liées à un rite religieux impliquant un jeûne .....	24
3.1.1. Présentation des jeûnes religieux .....	24
a) Jeûne et bahaïsme.....	24
b) Jeûne dans le bouddhisme.....	25
c) Jeûne dans le christianisme .....	25
d) Jeûne dans l'islam : le Ramadan .....	25
e) Dans la religion juive .....	26

3.1.2. Modification des habitudes et de l'hygiène de vie pendant les jeûnes religieux (via l'exemple du Ramadan) .....	27
a) Modification du rythme Veille/Sommeil .....	27
b) Modifications des apports alimentaires.....	27
c) Modification des apports hydriques.....	28
3.1.3. Modification de la prise des médicaments pendant le Ramadan en cas de pathologies chroniques .....	28
3.2. Problématiques d'adhésion aux médicaments liées aux pèlerinages – Exemple du pèlerinage à la Mecque .....	29
<b>4. Problématiques liées à la voie d'administration des médicaments .....</b>	<b>30</b>
4.1. Voies d'administrations des médicaments et Judaïsme .....	30
4.2. Voies d'administration des médicaments et islam .....	30
<b>ROLE DU PHARMACIEN D'OFFICINE ET CONSEILS .....</b>	<b>32</b>
<b>1. Missions du pharmaciens d'officine .....</b>	<b>32</b>
<b>2. Cadre réglementaire et légal.....</b>	<b>32</b>
<b>3. Cultiver une relation de confiance et communiquer autour des pratiques religieuses .....</b>	<b>33</b>
3.1. Reconnaître les signes extérieurs culturels et cultuels .....	33
3.2. Connaitre les principaux éléments des pratiques religieuses .....	34
3.3. Eléments de communication.....	34
3.4. Des barrières .....	34
<b>4. Alternatives en cas d'ingrédients interdits par les religions.....</b>	<b>35</b>
4.1. Propositions d'alternatives .....	35
4.2. En cas d'absence d'alternative .....	36
<b>5. Accompagnement et conseils en cas de jeûne religieux .....</b>	<b>36</b>
5.1. Modification des moments de prise des médicaments .....	36
5.2. Conseils adaptés selon les pathologies .....	38
5.2.1. Prise en charge des diabètes pendant le Ramadan.....	38
a) Diabète et Ramadan : quels sont les risques ? .....	39
b) Jeûner ou ne pas jeûner ? .....	40
c) Conseils hygiénodiététiques.....	42
d) Adaptation des traitements antidiabétiques pendant le Ramadan .....	42
e) Quand arrêter le jeûne ? .....	44
f) Rôle de l'éducation thérapeutique pré-ramadan .....	45
5.2.2. Prise en charge des pathologies cardiovasculaires pendant le Ramadan .....	46
5.3. Ramadan et pathologies rénales .....	48
5.4. Ramadan et autres pathologies.....	49
5.5. Conseils pour favoriser l'adhésion aux médicaments pendant un pèlerinage .....	50
<b>6. Liens avec les médecins généralistes et travail pluriprofessionnel .....</b>	<b>51</b>
<b>7. Outils à disposition .....</b>	<b>51</b>
7.1. Des outils de communication .....	51
7.1.1. RAMCOM .....	51
7.1.2. Brochures et dépliants .....	52
7.2. Des outils pour chercher des informations concernant les pratiques religieuses ou la composition des médicaments .....	52
7.2.1. Le Médiel.....	53
7.2.2. Autres listes de médicaments .....	53
7.2.3. Une application pour aider les professionnels de santé .....	54
7.2.4. Applications pour scanner les produits alimentaires .....	54

<b>8. Sensibilisation / Formation pendant les études .....</b>	<b>55</b>
<b>CONCLUSION .....</b>	<b>56</b>
<b>BIBLIOGRAPHIE.....</b>	<b>58</b>
<b>Annexe 1 : Médicaments contenant de l'alcool .....</b>	<b>70</b>
<b>Annexe 2 : Médicaments contenant de la gélatine .....</b>	<b>76</b>
<b>Annexe 3 : Médicaments contenant de l'acide stéarique .....</b>	<b>88</b>
<b>Annexe 4 : Médicaments contenant de l'amidon .....</b>	<b>91</b>
<b>Annexe 5 : Exemples d'alternatives en cas de présence d'un ingrédient interdits par les religions .....</b>	<b>96</b>
<b>Annexe 6 : Score évaluant le niveau de risque de la pratique du Ramadan en cas de diabète de type 1 ou 2 (62) .....</b>	<b>102</b>
<b>Annexe 7 : Conduite à tenir pour conserver les médicaments en cas de fortes chaleurs (131) .....</b>	<b>103</b>
<b>Annexe 8 : Outils de communication à l'occasion du ramadan (RAMCOM).....</b>	<b>104</b>
<b>Annexe 9 : Exemples de cartes créées par l'OMS – Restez en bonne santé pendant le Ramadan (107) .....</b>	<b>105</b>
<b>TABLE DES MATIERES .....</b>	<b>106</b>

## RÉSUMÉ

### OPTION Clémence

#### Influences des pratiques religieuses sur l'adhésion aux médicaments : Description et rôle du pharmacien d'officine

Les religions prennent des places importantes dans le quotidien des croyants. Elles imposent différentes règles ainsi que la pratique de rites qui peuvent avoir un impact sur l'adhésion médicamenteuse. Les pharmaciens d'officine, professionnels de santé de proximité, peuvent être confrontés à ces situations.

A partir d'une revue de littérature, cette thèse recense les pratiques religieuses pouvant avoir une influence sur l'adhésion médicamenteuse. Elle propose ensuite différents conseils et alternatives que les pharmaciens d'officine peuvent proposer.

Certains ingrédients interdits par des religions entrent dans la composition des médicaments. Leur présence peut conduire à un patient à arrêter son traitement. La pratique d'un jeûne religieux entraîne également des modifications des moments de prise des médicaments. Pendant les périodes de fêtes religieuses, des ingrédients sont interdits et certaines voies d'administrations des médicaments peuvent être refusées. Les pharmaciens d'officine peuvent proposer des alternatives médicamenteuses sans ingrédients interdits et proposer des modifications des modalités de prises des médicaments. Quelques outils sont proposés pour les aider à communiquer et trouver des alternatives adaptées.

La connaissance et la compréhension des pratiques religieuses sont essentiels afin de proposer des conseils pertinents et individualisés.

**Mots-clés : Adhésion médicamenteuse, Médicaments, Pharmacie, Religion**

## ABSTRACT

#### Influences of religious practices on medication adherence

Religions play an important place in the daily lives of believers. They impose various rules and ritual practices that can impact medication compliance. Pharmacists, as local healthcare professionals, can be confronted with these situations.

Based on a literature review, this thesis identifies religious practices that can influence medication adherence. It also proposes a range of advices and alternatives that pharmacists can offer to their patients.

Ingredients prohibited by some religions can enter into drug compositions. Their presence may lead to discontinuation of treatment. The practice of religious fasting can also lead to changes in the times at which medicines are taken. During religious holidays, certain ingredients may be prohibited, and certain routes of administration may be refused. Pharmacists can offer alternatives without prohibited ingredients and suggest changes to the way medicines are taken. Some tools are proposed to help them communicate and find suitable alternatives.

Knowledge and understanding of religious practices are essential in order to offer relevant and individualized advices.

**Keywords : Drugs, Pharmacy, Religion, Treatment Adherence**