

S o m m a i r e



Dossier du CNHIM 2023 Tome XLIV, 2

Le CNHIM est une association indépendante à but non lucratif (loi 1901) dont la vocation est de réaliser et diffuser une information rigoureuse et scientifique sur les thérapeutiques cliniquement validées. Tous les articles publiés dans Dossier du CNHIM sont le fruit d'un travail collectif, sur le fond et sur la forme, entre les auteurs signataires, le comité de rédaction, et la rédactrice en chef d'une part, le comité de lecture et certains experts spécialistes du sujet traité, d'autre part. Sur chaque sujet, Dossier du CNHIM ne publie donc pas les opinions de tel ou tel, mais réalise une analyse scientifique critique, la plus objective possible. Malgré tout le soin apporté à l'élaboration des articles de Dossier du CNHIM, une erreur peut se glisser dans les informations diffusées. Les lecteurs doivent donc conserver la plus grande vigilance dans l'exploitation des données à leur disposition.

Directeur de la Publication : Catherine Vourzay (Lezoux)

Rédaction

Rédactrice en chef : Marie-Caroline Husson

Comité de rédaction : Mathieu Boulin (Dijon), Agnès Bonnin (Paris), Isabelle Fusier (Paris), Véronique Lecante (Montreuil), Emmanuelle Radideau (Corbeil), Corinne Tollier (Paris).

Comité de lecture : Corinne Guérin (Paris), Sofiane Kabiche (Bondy), Christine Le Beller (Paris), Virginie Nerich (Besançon), Arnaud Tanty (Grenoble).

Experts relecteurs pour ce numéro : Caroline Bonhoure (Perpignan), Eric Bruckert (Paris), Hélène Cudejko (Perpignan), Ahmed Fakhry (Castres), Fabrice Larosa (Dijon), Sylvie Maillard (Perpignan), Olivier Nguyen (Perpignan), Valentine Nuss (Dijon), Pierre Sultan (Perpignan), Olivier Toulza (Toulouse).

Rythme de parution : 6 numéros par an
N° ISSN 0223,5242.
N° de commission paritaire 0423 G 82049

IMPRESSION : Imprimerie GRAPHO12, 30 les Gaillagues, Saint-Rémy, 12200 Villefranche-de-Rouergue.

CENTRE NATIONAL HOSPITALIER D'INFORMATION SUR LE MÉDICAMENT

www.cnhim.org

CNHIM - 75/77, rue du Père Coirentin - 75014 PARIS

Tél. : 01 56 53 51 05 - Fax : 01 57 05 96 03

Courriel : secretariat@theriaque.org

Présidente : Catherine Vourzay (EHPAD Lezoux)

Président fondateur : André Mangeot †

Conseil d'Administration

Titulaires : P. Bedouch (Grenoble), O. Bourdon (Paris), M. Boulin (Dijon), D. Cauet (Quimperlé), M. Cuggia (Rennes), X. Dode (Lyon), S. Drouot (Bicêtre), E. Dufay (Luneville), J.E. Fontan (Paris), F. Mille (Wissembourg), M.L. Mottier (Annecy), A. Potier (Lunéville), C. Vourzay (Lezoux).

Suppléants : A. Bacé (Rennes), E. Brudieu (Grenoble), J. Coutet (Chalon sur Saône), A. Cransac (Dijon), C. Duclos (Bobigny), M.C. Husson (Paris), E. Johns (Strasbourg), T. Le Marec (Paris), J-F. Meyer (Bondy), T. Tritz (Paris).

Hypercholestérolémies, athérosclérose et événements cardiovasculaires : stratégies thérapeutiques

Sarah Langlet, Marine Molière, Marie Poirel et le comité de rédaction

Editorial Ahmed FAKHRY **3**
En bref Marie-Caroline Husson **4**

Introduction **5**

1. Physiopathologie **5**

1.1. Dyslipidémies **5**

1.1.1. Structure et métabolisme **5**

1.1.2. Classifications **8**

1.1.2.1. Dyslipidémies primitives **8**

1.1.2.2. Dyslipidémies secondaires **8**

1.1.2.3. Classification de Fredrickson **8**

1.1.2.4. Classification de De Gennes **9**

1.2. Athérosclérose **10**

1.2.1. Structure et mécanisme de formation **10**

1.2.2. Classification histologique **11**

1.3. Événements cardiovasculaires **11**

2. Diagnostic **11**

2.1. Diagnostic clinique **11**

2.2. Diagnostic biologique **12**

2.2.1. Exploration des anomalies lipidiques **12**

2.2.2. Dosage des apolipoprotéines **12**

2.2.3. Lipidogramme **13**

3. Prise en charge **13**

3.1. Mesures hygiéno-diététiques **13**

3.1.1. Alimentation **14**

3.1.2. Activité physique **14**

3.1.3. Facteurs de risque associés **14**

3.2. Traitements médicamenteux **16**

3.2.1. Statines **17**

3.2.2. Fibrates **23**

3.2.3. Ezetimibe **27**

3.2.4. Colestyramine et cholestipol **30**

3.2.5. Lomitapide **31**

3.2.6. Anticorps anti-PCSK9 **34**

3.2.7. Omega 3 polyinsaturés **40**

3.2.8. Anticorps anti-ANGPTL3 **43**

4. Stratégies thérapeutiques **46**

4.1. Evaluation du risque cardiovasculaire **46**

4.2. Stratégies **48**

4.2.1. Recommandations européennes **48**

4.2.2. Recommandations américaines **51**

4.2.3. Cas particuliers **52**

4.3. Perspectives **54**

Conclusion **55**

Acronymes et/ou abréviations **61**

Glossaire **62**

Références bibliographiques **62**

Résumés des derniers numéros parus **65**

Au sommaire de Dossier du CNHIM **66**

Bulletin d'abonnement 2023 **67**

E
V
A
L
U
A
T
I
O
N

T
H
E
R
A
P
E
U
T
I
Q
U
E



Dossier du CNHIM participe à l'ISDB, réseau international de revues indépendantes de formation thérapeutique.

Le CNHIM a la propriété des textes publiés dans ce numéro et se réserve tous les droits de reproduction (même partielle), d'adaptation, de traduction, pour tous les pays et par quelque procédé que ce soit (loi du 11 mars 1957, art. 40 et 41 du Code Pénal art. 425).