

# Sommaire



## Dossier du CNHIM 2020 Tome XLI, 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 le médicament. Tous les articles publiés dans Dossier du CNHIM sont le fruit d'un travail collectif, sur le fond et sur la forme, entre les rédacteurs signataires, le comité de rédaction, et la rédaction du CNHIM 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 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 :** Xavier Dode

### Rédaction

**Rédactrice en chef :** Marie- Caroline Husson

**Comité de rédaction :** Mathieu Boulin (Dijon), Marie-Laure Brandely (Paris), Agnès Bonnin (Paris), Isabelle Fusier (Paris), Isabelle Jolivet (Paris), Véronique Lecante (Paris), Emmanuelle Radideau (Corbeil), Corinne Tollier (Paris).

**Comité de lecture :** J.E. Fontan (Paris), C. Guérin (Paris), C. Le Beller (Paris), V. Nerich (Besançon).

**Experts relecteurs pour ce numéro :** L. Alric (Toulouse), F. Barbut (Paris), N. Benech (Lyon), K. Galperine (Lausanne), B. Guéry (Lausanne), D. Lannoy (Lille), D. Lecointe (Corbeille-Essonnes), C. Melchior (Rouen), A. Mosca (Paris), C. Neuwirth (Dijon), L. Piroth (Dijon), J. Scanzi (Clermont-Ferrand), C. Trang (Nantes).

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](http://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](mailto:secretariat@theriaque.org)

**Président :** Xavier Dode  
**Trésorier :** Thierry Le Marec  
**Secrétaire :** Jean-Eudes Fontan  
**Président fondateur :** André Mangeot †  
**Secrétariat abonnement :** Béatrice Valente

**Conseil d'administration**  
**Titulaires :** P. Bedouch (Grenoble), O. Bourdon (Paris), M. Boulin (Dijon), M. Cuggia (Rennes), E. Dufay (Luneville), F. Mille (Paris), ML. Mottier (Annecy), C. Vourzay (Lezoux).  
**Suppléants :** A. Bacle (Rennes), E. Brudieu (Grenoble), D. Cauet (Quimperlé), J. Coutet (Chalon sur Saône), A. Cransac (Dijon), C. Duclos (Bobigny), MC. Husson (Paris), J-F. Meyer (Bondy), T. Tritz (Paris), JM. Trivier (Lille).

E  
v  
a  
l  
u  
a  
t  
i  
o  
n  
  
t  
h  
é  
r  
a  
p  
e  
u  
t  
i  
q  
u  
e

## **Clostridioides difficile : physiopathologie, diagnostic et prise en charge chez l'adulte**

Audrey Giroux, Antoine Gougéard, Héroïse Adam, Bastian Fouquier, Charles Bordes et le comité de rédaction

**Editorial** Julien Scanzi **3**  
**En bref** Marie-Caroline Husson **4**

### Introduction

**1 Physiopathologie des infections à Clostridioides difficile** **5**

1.1. Clostridioides difficile **5**  
1.2. Epidémiologie **8**  
1.3. Facteurs de risque et moyens de prévention **8**

**2 Stratégie diagnostique** **10**

2.1. Test de cytotoxicité des selles **10**  
2.2. Culture toxigénique **10**  
2.3. Test de détection de la glutamate déshydrogénase (test GDH) **11**  
2.4. Test immunoenzymatique détectant les toxines A ou A et B **11**  
2.5. Test d'amplification des acides nucléiques (NAAT) **11**

2.6. Recommandations pour les algorithmes **12**

2.7. Recommandations européennes **12**

2.8. Recommandations américaines **12**

2.9. Perspectives **12**

**3 Prise en charge thérapeutique** **13**

3.1. Mesures non médicamenteuses **13**

3.1.1. Mesures d'hygiène **13**

3.1.2. Autres mesures **15**

3.2. Mesures médicamenteuses **15**

3.2.1. Médicaments ayant l'AMM **15**

3.2.2. Antibiotiques n'ayant pas l'AMM dans la prise en charge des ICD **15**

3.2.3. Recommandations actuelles **18**

3.2.4. Traitements hors recommandations **32**

3.3. Perspectives **36**

**4. Médicaments et thérapeutiques non commercialisés** **36**

4.1. Ridinilazole **36**

4.2. Surotomycine **37**

4.3. Cadazolide **37**

4.4. LFF571 **37**

4.5. Phagothérapie **37**

**Conclusion** **37**

**Acronymes et abréviations** **37**

**Références bibliographiques** **38**

F  
i  
c  
h  
e

## **Cas clinique : Prise en charge d'un très grand prématuré en réanimation néonatale** **43**

Marie Weber, Véronique Lecante, Guillaume Escourrou et le comité de rédaction

Résumés des derniers numéros parus **53**

Au sommaire de Dossier du CNHIM **54**

Bulletin d'abonnement 2020 **55**



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).