

Sommaire



Dossier du CNHIM
2018 Tome XXXIX, 5

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 : Jean-Eudes Fontan (Paris), Corinne Guérin (Paris), Christine Le Beller (Paris), Virginie Nerich (Besançon).

Experts relecteurs pour ce numéro :

Fleur Cohen Aubart (AP-HP), Julien Haroche (AP-HP), Alexis Mathian (AP-HP), Camille Francès (AP-HP), Éric Hachulla (Lille), Lucile Musset (AP-HP), Nicole Ferreira-Maldent (Tours)

Rythme de parution : 6 numéros par an
N° ISSN 0223,5242.

N° de commission paritaire 0423 G 82049

IMPRESSION : Imprimerie Megatop - Groupe Capelitis
13, av du Cerisier Noir - 86530 NAINTRÉ.

**CENTRE NATIONAL HOSPITALIER D'INFORMATION
SUR LE MÉDICAMENT**

www.cnhim.org

CNHIM - 75/77, rue du Père Corentin - CS 91425
75993 PARIS CEDEX 14

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

Courriel : secretariat@theriaque.org

Président : Xavier Dode

Président fondateur : André Mangeot †

Secrétariat abonnement : Béatrice Valente

Conseil d'Administration :

Titulaires : P. Bedouch (Grenoble), J. Calop (Grenoble), D. Dardelle (Suresnes), E. Dufay (Lunéville), X. Dode (Lyon), J. E. Fontan (Bondy), I. Fusier (Paris), T. Le Marec (Paris), I. Madelaine (Paris), F. Mille (Paris), M.-L. Mottier (Annecy), R. Passemard (Strasbourg).

Suppléants : C. Billon (Versailles), O. Bourdon (Paris), D. Cauet (Quimperlé), J. Coutet (Chalon-sur Saône), C. Curty (Marseille), B. Demore (Nancy), M. Detavernier (Grenoble), D. Goeury (Saint-Mandé), M.-C. Husson (Paris), C. Lebellier (Paris), T. Tritz (Boulogne-Billancourt), J.-M. Trivier (Lille).

Lupus systémique : biothérapies et stratégies thérapeutiques

Neila Benameur, Isabelle Jolivet et le comité de rédaction

Editorial	Eric Hachulla	3
Avant-propos	Alexis Mathian, Zahir Amoura	5
En bref	Marie-Caroline Husson	6

Introduction **7**

1. Le lupus systémique : définition et épidémiologie **7**

1.1. Définition **7**

1.2. Epidémiologie **10**

2. Physiopathologie **11**

2.1. Mécanismes impliqués dans la physiopathologie du LS **11**

2.2. Auto-anticorps et complément au cours du LS **15**

3. Classification **16**

3.1. Classification selon l'ACR (*American College of Rheumatology*) **16**

3.2. Classification selon SLICC (*Systemic Lupus International Collaborating Clinics*) **16**

4. Clinique : différentes formes de manifestations **19**

4.1. Lupus avec manifestations cutanées **20**

4.2. Lupus avec manifestations articulaires **20**

4.3. Lupus avec manifestations rénales (Lupus rénal) **22**

4.4. Neurolupus ou *Neuropsychiatric Lupus Systemic Erythemateux* (NPLSE) **23**

4.5. Lupus avec manifestations cardiaques **24**

4.6. Lupus avec manifestations respiratoires **25**

4.7. Lupus avec manifestations vasculaires et lupus associé au SAPL **25**

4.8. Lupus avec manifestations hématologiques **26**

4.9. Lupus et association à d'autres maladies auto-immunes **26**

5. Diagnostic et suivi **26**

5.1. Diagnostic **26**

5.2. Suivi **27**

6. Évaluation **28**

6.1. Objectifs de l'évaluation **28**

6.2. Paramètres pour l'évaluation **28**

6.3. Échelles utilisées pour l'évaluation de l'activité **28**

7. Prise en charge de la maladie **32**

7.1. Objectifs des traitements **32**

7.2. Facteurs pronostiques d'évolution péjorative **32**

7.3. Place de l'éducation thérapeutique dans la prise en charge du LS **32**

7.4. Prise en charge non médicamenteuse **34**

7.5. Prise en charge médicamenteuse et surveillances des traitements **34**

8. Stratégie thérapeutique **55**

9. Biothérapies en perspective **57**

9.1. Anti-lymphocyte B **58**

9.2. Anti-lymphocyte T : traitement ciblant les voies de co-stimulation **72**

9.3. Anti-cytokine **76**

10. Tableau des études cliniques en cours pour les biothérapies en perspective selon la cible **79**

Conclusion **81**

Acronymes et/ou abréviations **82**

Glossaire **82**

Références bibliographiques **83**

Annexes **86**

Résumés des derniers numéros parus **93**

Au sommaire de Dossier du CNHIM **94**

Bulletin d'abonnement 2018 **95**

E
v
a
l
u
a
t
i
o
n

t
h
é
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).