

314, Bureaux de la Colline,  
92213 Saint-Cloud Cedex  
Tél. : 01 55 62 68 00 Fax : 01 55 62 68 12  
revprat@gmsante.fr  
www.larevedupraticien.fr

**DIRECTION GÉNÉRALE-DIRECTION DES PUBLICATIONS**  
Alain Trébuq (6903) atrebuq@gmsante.fr

**DIRECTION DES RÉDACTIONS MÉDICALES**  
**RÉDACTEUR EN CHEF**  
Jean Deleuze

**RÉDACTEUR EN CHEF ADJOINT**  
Marie-Aude Dupuy

**SECRÉTARIAT DE LA RÉDACTION**  
Patricia Fabre

**RÉFÉRENCES UNIVERSITAIRES**  
Anne-Hélène Rabreau

**COMITÉ DE LECTURE ET DE RÉDACTION SCIENTIFIQUE**  
Jean-Noël Fiessinger, Jean-Michel Chabot, Richard Delarue,  
Jean Deleuze, Olivier Fain, Bernard Gavid, Alain Tenailon

**RÉLECTEURS ET CONSEILLERS SCIENTIFIQUES 2016-2017**  
S. Aractingi, P. Astagneau, E. Baron, C. Barthélémy,  
P. Batel, T. Baubet, B. Bégaud, A. Benachi, J.-F. Bergmann,  
C. Bergoignan-Esper, O. Bouchaud, M. Breban, L. Bujan,  
B. Cariou, T. Carmoi, B. Chevallier, P. Corvol, P. Couratier,  
B. Crestani, Y. Dauvilliers, F. Desgrandchamps, M. Desnos,  
D. Dufour, J.-P. Ferman, N. Ganne-Carrié, P. Goudot,  
S. Hercberg, D. Houssin, M. Komajda, Y. Lachkar,  
X. Laquelle, É. Langer, V. Leblond, T. Leclerc, J.-L. Mas,  
G. Meyer, J.-A. Micoulaud-Franchi, V. Navarro,  
F. Noizat-Pirenne, V. de Parades, É. Pautas, M. Pezé,  
G. Plu-Bureau, S. Pol, S. Quinton-Fanconi, G. Rajzbaum,  
G. Reach, P. Rémy, J. Sahel, M. Schlumberger, D. Stoppa-  
Lyonnet, C. Taillé, P. Tattevin, C. Thébaut, É. Thervet,  
A. de la Tour, P. Tran Ba Huy, F. Scotté, F. Zinzindohoué

**COMITÉ D'HONNEUR**  
Jean-François Cordier, Claude-François Degos,  
Dominique Laplane

**RÉDACTION EN CHEF TECHNIQUE**  
Chantal Trévoux (6806) ctrevoux@gmsante.fr

**DIRECTRICE ARTISTIQUE**  
Cécile Formel

**SECRÉTAIRE DE RÉDACTION**  
Cristina Hoareau

**RÉDACTEURS-RÉVISEURS**  
Virginie Laforest, Jehanne Joly

Global Média Santé  
est une publication de  
**GLOBAL MÉDIA SANTÉ SAS**  
Principal actionnaire : ATMED SAS  
www.globalmediasante.fr

Capital de 4 289 852 €

Durée de 99 ans à compter du 30.03.99  
Dépôt légal : avril 2018  
N° de commission paritaire : 0217 T 81658  
Impression RAS, Villiers-le-Bel (95400)  
Provenance du papier (RAS) : Maastricht.  
Taux de fibres recyclées : 0 %  
Eutrophisation : Prot 0,004 Kg/To de papier.



La revue adhère à la charte de formation médicale continue par l'écrit du Syndicat de la presse et de l'édition des professions de santé (SPEPS) et en respecte les règles. (Charte disponible sur demande).  
Reproduction interdite de tous les articles sauf accord avec la direction.

**Les liens d'intérêts des membres du Comité de lecture et de rédaction scientifique sont consultables sur [www.larevedupraticien.fr](http://www.larevedupraticien.fr) (Qui sommes-nous ?).**

276  
123  
131  
190

# Sommaire



©ADOBESTOCK

## Item 276 • e135-147

Cirrhose et complications  
*Alexandre Pariente*

Cirrhosis and complications

## > FOCUS Item 123 • e148

Hypertrophie bénigne de la prostate, hyperactivité vésicale et anticholinergiques  
*Stanislas Grisard, Jean-Alexandre Long*

Benign prostatic hypertrophy, bladder hyperactivity and anticholinergic

## Item 123 • e149-155

Hypertrophie bénigne de la prostate  
*Stanislas Grisard, Jean-Alexandre Long*

Benign prostatic hypertrophy

## > FOCUS Item 131 • e156

Composantes de la douleur  
*François Jedryka, Patrick Ginies*

Components of pain

## Item 131 • e157-164

Bases neurophysiologiques, mécanismes physiopathologiques d'une douleur aiguë et d'une douleur chronique  
*François Jedryka, Patrick Ginies*

Neurophysiological pain, pathophysiological mechanisms of acute pain and chronic pain

## Item 190 • e165-175

Lupus érythémateux disséminé.  
Syndrome des anti-phospholipides  
*Olivier Fain, François Chasset, Amir Adedjouma, Arsène Mekinian*

Systemic lupus erythematosus.  
Antiphospholipid syndrome