

# Revue de Médecine Périnatale

Revue adhérente au SPEPS  
(Syndicat de la presse et de l'édition  
des professions de santé)

# Sommaire

Volume 9 · Numéro 2 · Trimestriel Juin 2017

## ÉDITORIAUX

X. Hernandorena	63
La gestion du risque environnemental : un challenge pour le xxie siècle !	
F. Venditelli, C. Marie, M.-P. Sauvant-Rochat	64

## DOSSIER THÉMATIQUE

### ENVIRONNEMENT ET SANTÉ EN PÉRINATALITÉ (1RE PARTIE)

Coordonné par Françoise Venditelli et Marie-Pierre Sauvant-Rochat

#### MISES AU POINT

Environnement, génétique et épigénétique	
E. Gnansia	66
Malformations et facteurs environnementaux	
E. Amar	73
Prématurité et facteurs environnementaux	
R. Béranger	81
Exposition aux produits chimiques dans les unités de soins néonatals — Exemple des phtalates	
C.J. Fischer Fumeaux, M. Bickle Graz, C. Stadelmann Diaw, D. Palmero, J.-F. Tolsa	87
Exposition aux produits chimiques environnementaux : perception du risque par les professionnels de santé et les femmes enceintes	
C. Marie, F. Venditelli, M.-P. Sauvant-Rochat	93

#### RECOMMANDATIONS

Recommandations pour l'administration d'oxytocine au cours du travail spontané. Texte court des recommandations	
C. Dupont, M. Carayol, C. Le Ray, C. Barasinski, R. Beranger, A. Burguet, A. Chantry, C. Chiesa, B. Coulm, A. Ervard, C. Fischer, L. Gaucher, C. Guillou, F. Leroy, E. Phan, A. Rousseau, V. Tessier, F. Venditelli, C. Deneux-Tharaux, D. Riethmuller	107

#### ARTICLE ORIGINAL

Utilisation de l'oxytocine au cours du travail spontané sur grossesse à bas risque. Enquête de pratiques des sages-femmes au sein du réseau de santé périnatale des Pays de la Loire	
A.-S. Coutin, M. Olivier, R. Collin, C. Basso-Valentina	114

#### MISE AU POINT

pH au cordon et encéphalopathie	
K. Coste, D. Gallot, A. Tran-Mau-Them	124

#### NOTE DE LECTURE

La démarche palliative en médecine périnatale	
P. Bétrémieux	127

Illustration de la couverture :  
© Pr Marie-Pierre Sauvant-Rochat

Les instructions aux auteurs de la *Revue de médecine périnatale* sont disponibles sur le site <http://rmp.revuesonline.com>. Chaque auteur recevra la version électronique définitive de son article pour usage privé uniquement.

Lavoisier

Composé et imprimé par Jouve, 1, rue du Docteur Sauvé, 53100 Mayenne  
Vol. 9 - N° 2 - Dépôt légal : Juin 2017

# Table of contents

## EDITORIALS

- X. Hernandorena **63**  
Environmental Risk Management:  
A Challenge for the 21<sup>st</sup> Century!  
F. Vendittelli, C. Marie, M.-P. Sauvant-Rochat **64**

## THEMATIC FILE

### ENVIRONMENT AND HEALTH IN PERINATALITY

#### (1<sup>ST</sup> PART)

*Coordinate by Françoise Vendittelli and Marie-Pierre Sauvant-Rochat*

## UPDATES

- Environment, Genetics, and Epigenetics  
E. Gnansia **66**  
Malformations and Environmental Factors  
E. Amar **73**  
Environmental Factors Related to Preterm Birth  
R. Béranger **81**  
Chemical Exposure in the Neonatal Care Units — The Phthalates Concerns  
C.J. Fischer Fumeaux, M. Bickle Graz, C. Stadelmann Diaw, D. Palmero, J.-F. Tolsa **87**  
Perception of Risk Linked to Chemicals Exposure by Health Professionals and Pregnant Women  
C. Marie, F. Vendittelli, M.-P. Sauvant-Rochat **93**

## RECOMMENDATIONS

- Oxytocin Administration during Spontaneous Labour:  
Guidelines for Clinical Practice. Guidelines Short Text  
C. Dupont, M. Carayol, C. Le Ray, C. Barasinski, R. Beranger, A. Burguet, A. Chantry,  
C. Chiesa, B. Coulm, A. Evrard, C. Fischer, L. Gaucher, C. Guillou, F. Leroy, E. Phan,  
A. Rousseau, V. Tessier, F. Vendittelli, C. Deneux-Tharaux, D. Riethmuller **107**

## ORIGINAL ARTICLE

- Oxytocine Use during Spontaneous Labor on Low-Risk Pregnancy: Midwives' Practice. Survey within Pays de la Loire Perinatal Network  
A.-S. Coutin, M. Olivier, R. Collin, C. Basso-Valentina **114**

## UPDATE

- Umbilical pH and Encephalopathy  
K. Coste, D. Gallot, A. Tran-Mau-Them **124**

## LECTURE NOTE

- Presentation of a Book: Palliative Care in Perinatal Medicine  
P. Bétrémieux **127**