

## Dr Marie AUREL, pédiatre

### Expérience hospitalière, titres et formations

#### Internat de Pédiatrie à la Faculté de Médecine de Lille (2000 – 2005)

Stages dans les services de

- Pédiatrie Générale (CH de Douai et Roubaix)
  - Hématologie
  - Pédiatrie Générale Nourrissons
  - Néonatalogie Soins Intensifs
  - Neurologie
  - Gastro-Entérologie Nutrition
  - Néphrologie
  - Urgences Pédiatriques
- } CHRU de Lille

Gardes aux urgences pédiatriques, réanimation néonatale et pédiatrique du CHRU de Lille

#### Chef de Clinique - Assistant des Hôpitaux puis Praticien Hospitalier Contractuel au CHRU de Lille Urgences Pédiatriques (2005 - 2010)

#### Praticien Hospitalier au CHI André Grégoire, Montreuil-sous-Bois (2010 – 2014)

#### Praticien Hospitalier à l'APHP, hôpital Robert Debré, Urgences Pédiatriques (2014 – 2020)

### Titres et formations

**Doctorat de Médecine**, Université Lille II (2005)

**DES de Pédiatrie**, Université Lille II (2005)

**Chef de Clinique à la Faculté de Médecine de Lille** (novembre 2005 – février 2008)

**DIU de Réanimation et d'Urgences Pédiatriques**, option Urgences, Université Lille II (2007)

**Diplôme de Réanimation avancée Néonatale et Pédiatrique (RANP)**, 2006)

**Formation aux risques nucléaires, radiologiques, biologiques et chimiques** (CHRU de Lille, 2007 ; Paris, 2018)

**Formation Plan Blanc** (CHRU de Lille, 2009)

**Stage intensif de pédiatrie d'urgence** (Kremlin-Bicêtre, octobre 2011)

**Formation GFRUP de traumatologie pédiatrique** (Paris, 2017)

## Publications et communications

### I. PUBLICATIONS

#### 1. Thèse et mémoire

M. Aurel. Incidence des prescriptions hors autorisation de mise sur le marché dans un service de neurologie pédiatrique. *Mémoire pour l'obtention du DES de pédiatrie*. Amiens, Septembre 2004. Directeur de mémoire : Pr L. Vallée

M. Aurel. La lymphangiomatose disséminée : présentation clinique et profil évolutif. *Thèse pour l'obtention du doctorat en médecine*. Université de Lille II, mars 2005. Directeur de thèse : Pr F. Gottrand

#### 2. Publications avec comité de lecture

Martinot A, Aurel M, Dubos F, Hue V. Symptômes pièges et analyse des erreurs diagnostiques aux urgences. Arch Pediatr. 2006 Jun;13(6):822-4

Martinot A, Aurel M, Pruvost I, Hue V, Dubos F. L'épidémiologie clinique aux urgences peut-elle contribuer à améliorer la prise en charge des gastro-entérites aiguës du nourrisson ? Arch Pediatr. 2006 Jun;13(6):555-7

Martinot A, Pruvost I, Aurel M, Dubos F. Critères de gravité d'une diarrhée aiguë. Arch Pediatr. 2006 Nov;13(11):1466-70

Hue V, Sonna M, Aurel M, Pruvost I, Dubos F, Martinot A. Une amélioration importante des prescriptions de réhydratation orale au cours des diarrhées aiguës du nourrisson. Arch Pediatr. 2007 Apr;4(4):391-2

Martinot A, Aurel M, Dubos F. Evaluation des performances des tests de diagnostic rapide. Arch Pediatr. 2007 Jun;14(6) 524-6

Dubos F, Maréchal I, Husson MO, Aurel M, Martinot A ; Hospital Network for Evaluating the Management of Common Childhood Diseases. Decline in pneumococcal meningitis after the introduction of the heptavalent- pneumococcal conjugate vaccine in northern France. Arch Dis Child. 2007 Nov;92(11):1009-12

Martinot A, Pruvost I, Aurel M, Hue V, Dubos F. Prise en charge des diarrhées aiguës en France : quels progrès ? Arch Pediatr. 2007 Oct;14 Suppl 3 :S 181-5

Pruvost I, Dubos F, Aurel M, Hue V, Martinot A. Valeur des données anamnestiques, cliniques et biologiques pour le diagnostic de déshydratation par diarrhée aiguë chez l'enfant de moins de 5 ans. Presse Med. 2008 Avr;37(4 Pt 1):600-9

Najaf-Zadeh A, Dubos F, Aurel M, Martinot A. Epidemiology of malpractice lawsuits in paediatrics. Acta Paediatr. 2008 Nov;97(11) :1486-91

Dubos F, Aurel M, Heuclin T, Martinot A. Mise en condition d'un enfant atteint de méningite aiguë. Arch Ped 2009 Jun;16(6):784-6

Martinot A, Aurel M, Heuclin T, Dubos F. Approche clinique raisonnée pour réduire les erreurs diagnostiques aux urgences. Arch Ped 2009 Jun;16(6):742-4

Dubos F, Dauriac A, El Mansouf L, Courouble C, Aurel M, Martinot M. The Hospital Network for Evaluating the Management of Common Childhood Diseases. Imported malaria in children : incidence and risk factors for severity. Diagn Microbiol Infect Dis. 2009 Sep;28

Najaf-Zadeh A, Dubos F, Aurel M, Bons-Letouzey C, Amalberti R, Martinot A. Incidence des déclarations de plaintes envers les pédiatres. Arch Ped 2010 Feb;17(2):183-4

Aurel M, Dubos F, Motte B, Pruvost I, Leclerc F, Martinot A. Recognising haemorrhagic rash in children with fever: a survey of parents' knowledge. Arch Dis Child 2010 Jun

Brigot-Rotenberg D, Quinet B, Moulin F, Aurel M, Carbajal R, De Suremain N. Evaluation of pre-travel prevention and morbidity in child travelers. Arch Pediatr. 2016 Apr;23(4):360-6

Levy C, Biscardi S, Dommergues MA, Dubos F, Hees L, Levieux K, Aurel M, Minodier P, Zenkhri F, Cohen R; Pneumonia study group. Impact of PCV13 on community-acquired pneumonia by C-reactive protein and procalcitonin levels in children. Vaccine. 2017 Sep 5;35(37):5058-5064

Madhi F, Levy C, Morin L, Minodier P, Dubos F, Zenkhri F, Dommergues MA, Mezgueldi E, Levieux K; Pneumonia Study Group, Béchet S, Varon E, Cohen R; GPIP (Pediatric Infectious Disease Group). Change in bacterial causes of community-acquired parapneumonic effusion and pleural empyema in children 6 years after 13-valent pneumococcal conjugate vaccine implementation. J Pediatric Infect Dis Soc. 2019 Nov 6;8(5):474-477

Ouldali N, Levy C, Minodier P, Morin L, Biscardi S, Aurel M, Dubos F, Dommergues MA, Mezgueldi E, Levieux K, Madhi F, Hees L, Craiu I, Gras Le Guen C, Launay E, Zenkhri F, Lorrot M, Gillet Y, Béchet S, Hau I, Martinot A, Varon E, Angoulvant F, Cohen R. Long-term association of 13-valent pneumococcal conjugate vaccine implementation with rates of community-acquired pneumonia in children. JAMA Pediatr. 2019 Apr 1;173(4):362-370

Van de Maat J, van de Voort E, Mintegi S, Gervais A, Nieboer D, Moll H, Oostenbrink R; Research in European Pediatric Emergency Medicine study group. Antibiotic prescription for febrile children in European emergency departments : a cross-sectional, observational study. Lancet Infect Dis. 2019 Apr;19(4):382-391. doi: 10.1016/S1473-3099(18)30672-8

### 3. Publications sans comité de lecture

Aurel M, Martinot A. Prise en charge de la gastro-entérite chez le jeune enfant : Mise au point, Auto-Evaluation. Le Quotidien du Médecin. Enseignement post-universitaire Fév 2006

Aurel M, Martinot A. Critères cliniques de gravité de la fièvre chez l'enfant. Monographie « Fièvre et Urgences » de la Société Francophone de Médecine d'Urgence, Editions LC. Juin 2006

Aurel M, Martinot A. Syndromes infectieux chez les enfants à risque accru de complications. Monographie « Fièvre et Urgences » de la Société Francophone de Médecine d'Urgence, Editions LC. Juin 2006

Martinot A, Aurel M. La perte de poids ne pèse plus si lourd dans l'évaluation de la déshydratation du nourrisson. Pédiatrie Pratique, 2006 Mai;178:17-9

Aurel M, Hue V, Martinot A. Douleurs abdominales aiguës de l'enfant. Encyclopédie Médico-Chirurgicale de Médecine d'Urgence (25-140-F-10)

Aurel M, Diependaele JF, Martinot A. L'organisation des soins d'urgence pour les enfants en France. Soins Pédiatrie-Puériculture, 2010 Fév;252

Aurel M, Boutry N. Rhume de hanche, jusqu'où faut-il aller dans les examens complémentaires ? Médecine et Enfance, Juil 2011

## **II. COMMUNICATIONS**

### **1. Communications en qualité d'orateur**

Aurel M, Dubos JP. Présentation du nouveau carnet de santé. Journées Régionales de Pédiatrie, 2006

Aurel M, Motte B. Reconnaissance du purpura fulminans et des signes de sepsis par les parents : Enquête aux urgences pédiatriques. Journées des Pédiatres des Urgences, 2008

Aurel M, Motte B, Dubos F, Heuclin T, Leclerc F, Martinot A. Reconnaissance par les parents du purpura comme signe d'alerte en cas de fièvre de l'enfant. Société Française de Médecine d'Urgence, 2009

Aurel M, Motte B, Dubos F, Heuclin T, Leclerc F, Martinot A. Reconnaissance par les parents du purpura comme signe d'alerte en cas de fièvre de l'enfant. Société Française de Pédiatrie, 2009

Aurel M, Boutry N. Rhume de hanche, jusqu'où faut-il aller dans les examens complémentaires ? Société Française de Pédiatrie, 2011

### **2. Communications en qualité d'auteur**

Martinot A, Abofazi N, Aurel M, Dubos F. Principales raisons des erreurs diagnostiques en pédiatrie d'urgence et solutions individuelles pour les prévenir. Congrès de la Société Française de Médecine d'Urgence, 2007

Hue V, Aurel M, Heuclin T, Dubos F, Martinot A. Enquête nationale sur l'accueil des enfants aux urgences en France en 2007. Société Française de Pédiatrie, 2009

Dauriac A, Dubos F, El Mansouf L, Courouble M, Aurel M, Martinot A. Imported malaria in Northern France : Incidence and risk factors for severe disease in children. ESPID, 2009