

Mostéfa KHIATI

# L'ESSENTIEL EN PÉDIATRIE



Tome I



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES



## Préface

Le volume horaire et le temps de stage consacrés à la formation de la Pédiatrie dans le cursus du médecin généraliste paraît insuffisant compte tenu d'une part de l'importance démographique des moins de dix-huit ans, estimée à 40 % en 2013, et d'autre part du volume sans cesse croissant des connaissances relatives à l'enfant.

Beaucoup d'efforts ont été faits ces dernières décades pour assurer une couverture médicale adéquate et pour lutter contre les maladies de l'enfance naguère responsables d'une véritable hécatombe chez le tout-petit. Aujourd'hui le TMM5 s'est beaucoup amélioré passant de 160 pour mille en 1962 à 30 pour mille en 2012. Cependant, le TMM1 reste relativement élevé traduisant une mortalité élevée principalement au cours de la période néonatale. Une meilleure connaissance du nouveau-né et des pathologies qui le menacent au cours du premier mois de la vie, devient cruciale pour tout médecin.

Le nourrisson, le petit enfant, l'enfant d'âge scolaire et l'adolescent représentent autant d'aspects variables et complexes d'un être qui ne se reconnaît plus dans la description simpliste du « petit bonhomme » d'antan. Aujourd'hui, la Pédiatrie générale est devenue une introduction à un ensemble de sous-spécialités dont le nombre augmente rapidement. La Pédiatrie d'aujourd'hui représente une synthèse de toutes les disciplines médicales.

C'est dans cette perspective que cet ouvrage a été préparé. Son objectif au-delà du module de Pédiatrie, est de mettre à la disposition du médecin praticien un manuel de référence qui puisse répondre à son attente. Ainsi, tous les aspects de médecine de l'enfant des modules d'enseignement clinique ont été regroupés dans cet ouvrage. Son but n'est cependant pas d'en faire un livre exhaustif, mais de lui permettre de répondre le plus possible à la réalité pathologique nationale et régionale.

Dans cet ouvrage, les chapitres sont classés, discipline par discipline. Vu son volume, son contenu a été scindé en trois tomes. Le premier comprend des notions de génétique, un aperçu sur les pathologies congénitales, le nouveau-né normal et malade, les maladies infectieuses et la Pédiatrie préventive ; le second et le 3ème tome abordent la pathologie pédiatrique, organe par organe.

Puisse cet ouvrage répondre à l'attente de l'étudiant en médecine et à celle du praticien.

**Pr Mostéfa Khiati**

# TABLE DES MATIÈRES DU TOME PREMIER

## CHAPITRE 1 PRISE D'UNE OBSERVATION EN PÉDIATRIE (M. Khiati)

1. Prise d'une observation en pédiatrie..... 11

## CHAPITRE 2 INTRODUCTION À LA GÉNÉTIQUE MÉDICALE (M. Khiati)

1. Introduction à la génétique médicale..... 19

## CHAPITRE 3 PATHOLOGIE CONGÉNITALE (C. Khiari, M. Khiati)

1. Maladies métaboliques à révélation aiguë néonatale (C. Khiari)..... 55  
2. Principales maladies héréditaires à révélation néonatale ..... 76  
3. Malformations congénitales (M. KHIATI) ..... 80

## CHAPITRE 4 PÉRIODE NÉONATALE : (C. Khiari)

1. Examen du nouveau-né normal (H. Zebbiche)..... 93  
2. Réanimation du nouveau-né en salle de travail (T. Benzaghrou)..... 105  
3. Prématurité (H. Zebbiche)..... 116  
4. Postmaturité (T. Benzaghrou)..... 129  
5. Retard de croissance intra-utérin (RCIU) (T. Benzaghrou) ..... 132  
6. Infections néonatales bactériennes (INNB) (C. Khiari)..... 138  
7. Ictères du nouveau-né (T. Benzaghrou)..... 160  
8. Détresses respiratoires néonatales (L. Chibane-M.Khiati)... 179  
9. Asphyxie et Détresse cérébrale du nouveau-né (C. Khiari)..... 190  
10. Cardiopathies congénitales à révélation néonatale (Y. Sadou)..... 201  
11. Cardiopathies à révélation néonatale : diagnostic et traitement (R. Khia)..... 213  
12. Cyanose du nouveau-né et du nourrisson (Y. Sadou)..... 222  
13. Conduite à tenir devant un nouveau-né de mère diabétique (O. Rébib)..... 228  
14. Conduite à tenir devant un nouveau-né de mère toxicomane (O. Rébib)..... 234  
15. Conduite à tenir devant un nouveau-né présentant  
une ambiguïté sexuelle (T. Benzaghrou)..... 237  
16. Urgences chirurgicales du nouveau-né (C. Dib)..... 243  
17. Dépistage néonatal de la malformation luxante de la hanche (C. Dib)..... 252  
18. Paralysie obstétricale du plexus brachial (A. Benbouzid)..... 257  
19. Déformations congénitales du pied (C. Dib)..... 263  
20. La peau du nouveau-né (F. Otsmane)..... 267

## CHAPITRE 5 CROISSANCE STATURO-PONDÉRALE ET MATURATION (C. Khiari)

1. Croissance..... 275



**CHAPITRE 6**  
**DIÉTÉTIQUE DU NOUVEAU-NÉ ET DU NOURISSON (D. Boukria).**

1. Alimentation du nourrisson.....	291
2. L'alimentation en pratique.....	307

**CHAPITRE 7**  
**PATHOLOGIE INFECTIEUSE (B. Bioud)**

1. Tétanos.....	315
2. Rubéole.....	320
4. Rougeole.....	325
5. Exanthème subit.....	333
6. Mononucléose infantile (L. Kermi).....	335
7. Oreillons.....	340
8. Scarlatine.....	345
9. Septicémies.....	348
10. Fièvres typho-paratyphiques (L. Kermi).....	354
11. Choléra (L. Kermi).....	365
12. Hépatites virales.....	370
13. Rage.....	382
14. Brucellose (L. Kermi).....	387
15. Leptospirose (L. Kermi).....	395
16. Toxoplasmose.....	399
17. Hydatidose (Kyste hydatique).....	406
18. Kala-Azar (Leishmaniose viscérale) infantile.....	411
19. Paludisme.....	420
20. Bilharziose.....	428
21. Infection HIV-Sida chez l'enfant (A. Sahraoui-Tahar et M. Khiati).....	434
22. Liste des maladies à déclaration obligatoire. Arrêté du 30 déc. 2013.....	446

**CHAPITRE 8**  
**IMMUNODÉFICIENCE (M. Oumouna, K. Benachour)**

1. Les Déficits Immunitaires Primitifs (DIP).....	451
---	-----

**CHAPITRE 9**  
**PÉDIATRIE PRÉVENTIVE (M. Khiati) :**

1. Carnet de santé.....	473
2. Vaccinations en pédiatrie (M. Argaz).....	482
3. Accidents de l'Enfant.....	489
4. Mortalité infantile en Algérie.....	496
5. Risques médicamenteux en pédiatrie.....	502

**CHAPITRE 10**  
**CONSTANTES BIOLOGIQUES DU NOUVEAU-NÉ (M. Khiati)**

1. Constantes Biologiques du nouveau-né.....	513
--	-----

**CHAPITRE 11**  
**PHARMACOLOGIE DU NOUVEAU-NÉ (M. Khiati)**

1. Pharmacologie du nouveau-né.....	519
Table des matières.....	523





*Médecin chercheur, enseignant à l'université d'Alger, acteur de la société civile, Mostéfa Khiati est aussi un auteur connu. Il a écrit de nombreux ouvrages sur l'histoire de la médecine.*

Le nourrisson, le petit enfant, l'enfant d'âge scolaire et l'adolescent représentent autant d'aspects variables et complexes d'un être qui ne se reconnaît plus dans la description simpliste du « petit bonhomme » d'antan. Aujourd'hui, la pédiatrie générale est devenue une introduction à un ensemble de sous-spécialités dont le nombre augmente rapidement. La pédiatrie d'aujourd'hui représente une synthèse de toutes les disciplines médicales.

C'est dans cette perspective que cet ouvrage a été préparé. Son objectif au-delà du module de pédiatrie, est de mettre à la disposition du médecin praticien un manuel de référence qui puisse répondre à son attente. Ainsi, tous les aspects de médecine de l'enfant des modules d'enseignement clinique ont été regroupés dans cet ouvrage. Son but n'est cependant pas d'en faire un livre exhaustif, mais de lui permettre de répondre le plus possible à la réalité pathologique nationale et régionale.

Le tome 1 de l'Essentiel en pédiatrie aborde la pathologie néonatale (génétique médicale, pathologie congénitale, période néonatale, développement psychomoteur, croissance, diététique du nourrisson, constantes biologiques et pharmacologie du nouveau-né) et les maladies infectieuses de l'enfance ainsi que l'immunodéficience et la pédiatrie préventive.

Le tome 2 de l'Essentiel en pédiatrie aborde plusieurs spécialités : pathologie nutritionnelle, gastroentérologie, pneumologie, cardiologie, néphrologie, rhumatologie et endocrinologie pédiatriques.

Le tome 3 de l'Essentiel en pédiatrie aborde une dizaine de spécialités : neurologie, hématologie, oncologie, dermatologie, stomatologie, ORL, ophtalmologie, orthopédie, psychologie et pédopsychiatrie.

Il intéresse aussi bien les internes de ces différentes spécialités et les médecins généralistes que les résidents de spécialités en plus des résidents de pédiatrie. Les sages-femmes et les infirmiers (ères), sont concernés par le nouveau-né et sa pathologie. Les psychologues et les orthophonistes sont aussi concernés notamment par les chapitres neurologie, ORL, psychologie et pédopsychiatrie.

Initiée et coordonnée par le Pr Mostéfa Khiati, cinquante cinq auteurs algériens de différents hôpitaux et universités tant à l'intérieur qu'à l'extérieur du pays ont participé à cette grande œuvre scientifique qui constitue une première dans les pays arabes dans le domaine de la pédiatrie.

Edition : n° 5583

Prix : 805 DA

[www.opu-dz.com](http://www.opu-dz.com)

