

**Mostéfa KHIATI**

**Mohammed  
DAOUD - BRIKCI**

# ***LE MEDICAMENT EN PEDIATRIE***

**REIMPRESSION 1993**



**OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES**

*1, Place centrale de Ben-Aknoun (Alger)*



## PHARMACOGÉNÉTIQUE

De très nombreuses constatations cliniques signalent des différences individuelles vis à vis des médicaments : absence de réponse de certains sujets à des doses habituelles ou même à des doses élevées, ou au contraire, survenues d'accidents de surdosage chez d'autres sujets, même avec des doses habituelles.

La quasi totalité des consultations sont sanctionnées par la délivrance d'une ordonnance. Bien souvent la prescription médicale ne repose pas sur une nécessité mais est liée soit à une «largesse» du médecin, soit à la «pression» des parents. Dans tous les cas la prescription n'est jamais sans risque. La possibilité de voir survenir des accidents iatrogènes augmente de façon exponentielle avec le nombre de médicaments pris par le malade. Chez le fœtus, le nouveau-né et l'enfant, la prescription expose à d'autres risques liés principalement aux particularités organiques et physiologiques de l'âge. La conception simpliste de réduire l'enfant à un petit bonhomme doit être totalement bannie en matière de thérapeutique.

La relation médecin - enfant malade - parents est capitale en ce qui concerne l'observance du traitement. Le pourcentage de médicaments effectivement pris est, en effet, variable avec l'affection, le médicament, son nombre, son mode d'administration, le médecin, le malade et les parents.

Le rôle du prescripteur est capital; outre de bonnes connaissances scientifiques, il doit toujours vérifier, lors de la délivrance de chaque ordonnance, si la posologie est correcte, les contre - indications respectées, l'absence d'incompatibilité...

C'est ce souci qui a guidé de façon constante la rédaction de cet ouvrage. Nous espérons ainsi apporter au pédiatre, au médecin généraliste, à l'étudiant en médecine, à l'infirmière, à la sage-femme et à toute personne intéressée par l'utilisation des médicaments chez l'enfant, une solution aux problèmes thérapeutiques posés en pratique pédiatrique courante.

M. KHIATI.



## TABLE DES MATIERES

* Introduction .....	5
* Risque médicamenteux .....	8
- Pharmacogénétique .....	9
- Pharmacologie foetale .....	16
- Pharmacologie périnatale .....	31
- Incidents et accidents liés aux médicaments chez l'enfant .....	40
- Autoconsommation du médicament .....	61
* Ethique et médicaments en pédiatrie .....	63
* Notions de pharmacocinétique .....	69
- Chez le Foetus .....	78
- Chez le nouveau-né et l'enfant .....	85
* Règles de prescription .....	93
- Antibiotiques .....	107
- Classification des antibiotiques .....	123
- Antituberculeux .....	142
- Antinycosiques .....	147
- Anti-inflammatoires .....	152
- Stéroïdes .....	154
- AINS .....	159
- Salicylés .....	161
- Médicaments de l'appareil respiratoire .....	168
- Cardiotoniques .....	175
- Anti-épileptiques .....	184
- Anesthésiques .....	189
- Locaux .....	189
- Généraux .....	193
- Vitamines A et D .....	196
* Index thérapeutique .....	203
* Glossaire .....	257
* Bibliographie .....	275