

Mostefa KHIATI

# GUIDE DE PEDIATRIE

Tome 1



5512

OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES

MD 200

**Mostefa KHIATI**



# GUIDE DE PEDIATRIE

Tome 1

5512 1/1



5512



**OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES**

1, Place Centrale de Ben Aknoun (ALGER)

# TABLE DES MATIERES

<b>ABREVIATIONS UTILISÉES .....</b>	<b>1</b>
<b>REMERCIEMENTS .....</b>	<b>3</b>
<b>ACCUEIL D'UN NOUVEAU-NÉ .....</b>	<b>5</b>
organisation des soins aux nouveau-nés	5
la salle d'accouchement	6
Dans l'unité mère-enfant	10
Dans un centre de réanimation néonatale	13
<b>DEVELOPPEMENT INTRA-UTERIN ET ADAPTATION A LA VIE EXTRA-UTERINE .....</b>	<b>15</b>
Généralités	15
Embryologie	15
Physiologie fœtale	16
L'aventure de la naissance	17
<b>EXAMEN DU NOUVEAU-NÉ NORMAL .....</b>	<b>23</b>
Mensurations	24
Examen physique	24
L'examen neurologique	28
Détermination de l'âge gestationnel	29
<b>ALIMENTATION DU NOUVEAU-NÉ .....</b>	<b>33</b>
Caractères du lait de femme	33
La mise au sein	34
Conduite de l'allaitement	35
Contrôle de l'allaitement au sein	37
Avantages de l'allaitement au sein	38
Incidents de l'allaitement au sein	39
Complications	40
Contre-indications	41
<b>TOILETTE DU NOUVEAU-NÉ .....</b>	<b>43</b>
Hygiène	43
<b>ASPHYXIE ET REANIMATION DU NOUVEAU-NÉ EN SALLE DE TRAVAIL .....</b>	<b>45</b>
notion sur l'hémodynamique fœtale	45
le nouveau-né nécessitant une réanimation	45
Il faut être prêt à le recevoir	47

<b>LE PREMATURE</b> .....	<b>51</b>
Définition	51
Facteurs responsables de la prématurité	51
Caractéristiques	52
Etablir l'âge gestationnel	53
Risques de la prématurité	53
Besoins du prématuré	59
Prise en charge	59
<b>ALIMENTATION ET CROISSANCE DU PREMATURE</b> .....	<b>69</b>
Généralités	69
Éléments de surveillance	70
Les méthodes d'alimentation	70
Les différentes situations	71
Croissance et développement du prématuré à sa sortie du service de soins intensifs	72
<b>RETARD DE CROISSANCE INTRA-UTERIN</b> .....	<b>75</b>
Reconnaître le retard de croissance intra-utérin:	75
Etiologie:	75
Problèmes posés par l'enfant présentant un R.C.I.U.	76
<b>NOUVEAU-NÉ DE GROS POIDS DE NAISSANCE</b> .....	<b>79</b>
Introduction	79
Etiologies	79
Clinique	80
Complications	80
<b>ENFANT POST-MATURE</b> .....	<b>81</b>
Définition	81
Clinique	81
Risques présentés par le post-mature	82
L'intervention de l'infirmière	82
<b>NOUVEAU-NÉ DE MERE DIABETIQUE</b> .....	<b>83</b>
Risques du nouveau-né de mère diabétique	83
<b>TRAUMATISMES OBSTETRIQUES</b> .....	<b>87</b>
<b>DETRESSE RESPIRATOIRE DU NOUVEAU-NÉ</b> .....	<b>89</b>
Clinique	89
Recherche des signes de gravité	90
Rechercher la cause	90
Maladie des membranes hyalines	92
Inondation broncho-alvéolaire	92
Tachypnée transitoire par retard de résorption du liquide alvéolaire	93
Epanchements gazeux intrathoraciques	93
Causes chirurgicales	94
Traitement	94
<b>DETRESSE CEREBRALE DU NOUVEAU-NÉ</b> .....	<b>97</b>
caractéristiques	97
Clinique	98
Etiologie	99
Traitement	101
Le pronostic	102

<b>INFECTION DU NOUVEAU-NÉ</b> .....	<b>103</b>
Généralités	103
Moyens de défense du nouveau-né	103
Mécanisme de l'infection materno-fœtale	105
Diagnostic de l'infection néo-natale	106
<b>TETANUS NEO-NATAL</b> .....	<b>111</b>
Introduction	111
Contamination	111
Clinique	111
Diagnostic différentiel	112
Traitement	112
<b>MUGUET BUCCAL</b> .....	<b>113</b>
Physiologie	113
Clinique	113
Diagnostic différentiel	113
Traitement	114
<b>ICTERES DU NOUVEAU-NÉ</b> .....	<b>115</b>
Métabolisme de la bilirubine	115
Ictère physiologique du nouveau-né	118
Ictère au lait de femme	119
Incompatibilité fœto-maternelle dans le groupe Rhésus (D)	119
Incompatibilité fœto-maternelle dans le système A.B.O.	120
Anémie hémolytique constitutionnelle par enzymopathie globale	121
Traitement de l'hyperbilirubinémie libre	122
Ictère par rétention	128
Ictères d'origine infectieuse	129
<b>ANEMIE DU NOUVEAU-NÉ</b> .....	<b>131</b>
Clinique	131
Etiologies	131
Traitement	132
Surveillance	132
<b>MALADIE HEMORRAGIQUE DU NOUVEAU-NÉ</b> .....	<b>135</b>
Clinique	135
Physiopathologie	135
Complication	136
Traitement	136
<b>MALADIES METABOLIQUES</b> .....	<b>137</b>
Phénylcétonurie	138
Urgences métaboliques du nouveau-né	139
<b>URGENCES CHIRURGICALES DU NOUVEAU-NÉ</b> .....	<b>143</b>
Comment faire le diagnostic ?	143
Les signes d'alerte	144
Atrésie de l'œsophage	144
Les occlusions néonatales	145
Les malformations ano-rectales	148
La Hernie diaphragmatique	148
Les défauts de fermeture de la paroi antérieure de l'abdomen	149
Myéломéningocèle	149
Les fentes labiales et divisions palatines	150
L'extrophie vésicale	151

**DEPISTAGE ET PREVENTION DE LA MALADIE LUXANTE DE LA HANCHE ..... 153**

Introduction	153
Depistage	153
Attitudes thérapeutiques	158
Conclusion	159

**FICHES TECHNIQUES ..... 161**

TECHNIQUE ASEPTIQUE PREVENTIVE	163
SOINS DES PREMIERES HEURES	165
DEPISTAGE NEONATAL DES MALFORMATIONS CONGENITALES	167
TRANSPORT D'UN NOUVEAU-NE MALFORME OU PREMATURE VERS UN CENTRE SPECIALISE	169
ASPIRATION GASTRIQUE	171
ASPIRATION DES SECRECTIONS DES VOIES RESPIRATOIRES SUPERIEURES	173
ASPIRATION DES SECRECTIONS DES VOIES RESPIRATOIRES CHEZ LE BEBE INTUBE	175
GAVAGE PAR SONDE BUCCO-GASTRIQUE	177
ALIMENTATION DU PREMATURE PAR SONDE GASTRIQUE OU DUODENALE	179
OXYGÉNOTHERAPIE	181
PHOTOTHERAPIE	185
EXSANGUINO-TRANSFUSION	187
LE MASSAGE CARDIAQUE EXTERNE	191
ASSISTANCE A L'INTUBATION	193
PERFUSIONS INTRAVEINEUSES	197
PERFUSION ET APPORT LIQUIDIEN TOTAL	199
ALIMENTATION PER OS	201
PANSEMENT SIMPLE ET AVEC DRAIN	203
INDICE DE SILVERMAN	205

**LE CARNET DE SANTÉ ..... 207****SORTIE DE L'ENFANT DU SERVICE ..... 209****CONSTANTES BIOLOGIQUES CHEZ LE NOUVEAU-NÉ ..... 211****PHARMACOLOGIE DU NOUVEAU-NÉ ..... 215**

Antibiotiques	215
Anticonvulsants	215
Traitement digitalo-diurétique	217

**GLOSSAIRE ..... 219**