

Table des matières

INTRODUCTION

Taux de naissances.....	19
La surveillance clinique et le suivi postnatal	20
<i>Pour les infirmières.....</i>	20
<i>Pour les infirmières praticiennes</i>	22
<i>Pour les médecins</i>	22
<i>Pour les sages-femmes</i>	23
Un outil pour les professionnels	23

CHAPITRE I

La méthodologie de l'examen clinique

La collecte de données	25
<i>Recueillir les informations relatives à l'histoire du nouveau-né</i>	25
L'approche du nouveau-né.....	32
<i>Avant l'examen physique</i>	32
<i>Pendant l'examen physique</i>	33
L'approche particulière pour les enfants à terme malades et les enfants nés prématurément	35
<i>Avant l'examen physique</i>	36
<i>Pendant l'examen physique</i>	38
<i>Après l'examen physique.....</i>	39
Le bon examen au bon moment — de la naissance au congé.....	40
<i>L'examen initial</i>	40
<i>L'indice d'Apgar</i>	40

<i>Dans les 24 premières heures de vie</i>	41
<i>Pendant l'hospitalisation et au moment du congé de l'hôpital</i>	41
<i>À la maison</i>	41
L'examen physique	42
<i>Les techniques de l'examen physique</i>	42
<i>La méthode de l'examen physique</i>	44

CHAPITRE 2

Les paramètres de croissance, l'âge gestationnel et les signes vitaux

L'évaluation de l'âge gestationnel et les critères morphologiques de maturation	49
<i>Critères physiques externes</i>	50
<i>Critères de développement neuromusculaire</i>	54
Les paramètres de croissance	56
<i>Poids</i>	57
<i>Taille</i>	58
<i>Périmètre crânien (circonférence crânienne)</i>	59
<i>Courbes de croissance pour le nouveau-né à terme</i>	59
<i>Courbes de croissance pour le nouveau-né prématuré</i>	60
<i>Interprétation des paramètres de croissance</i>	60
Le nouveau-né eutrophique ou approprié pour son âge gestationnel.....	61
Le nouveau-né macrosomique ou hypertrophique	61
Le nouveau-né hypotrophique ou petit pour son âge gestationnel	62
Le retard de croissance intra-utérine (RCIU)	62
<i>RCIU symétrique ou harmonieux</i>	62
<i>RCIU asymétrique ou dysharmonieux</i>	63
Les risques de morbidité néonatale en fonction du poids et de l'âge gestationnel à la naissance	64
Les signes vitaux	65
<i>Respiration</i>	65
<i>Fréquence cardiaque</i>	65
<i>Température</i>	66
<i>Tension artérielle</i>	66

CHAPITRE 3

La peau et le système tégumentaire

Les composantes, les fonctions et l'embryologie	71
La collecte de données	73
<i>Histoire familiale</i>	73
<i>Histoire néonatale antepartum</i>	73
<i>Histoire néonatale intrapartum</i>	73
<i>Histoire néonatale postpartum</i>	74
L'examen physique	74
<i>Inspection</i>	75
<i>Inspection et palpation</i>	78
<i>Ongles</i>	84

CHAPITRE 4

La tête et ses composantes

Les composantes	87
La collecte de données	88
<i>Histoire familiale</i>	88
<i>Histoire maternelle</i>	88
<i>Histoire néonatale antepartum</i>	88
<i>Histoire néonatale intrapartum</i>	89
<i>Histoire néonatale postpartum</i>	89
L'examen physique	90
<i>La tête</i>	90
<i>Os du crâne</i>	93
<i>Fontanelles et sutures</i>	95
<i>Cheveux</i>	97
<i>Cou</i>	98
<i>Faciès</i>	99
<i>Yeux</i>	100
<i>Oreilles</i>	104
<i>Nez</i>	106
<i>Bouche</i>	108

CHAPITRE 5

Les poumons et le système respiratoire

Les composantes et les fonctions	113
L'embryologie	114
L'adaptation à la vie extra-utérine.....	115
La collecte de données	117

<i>Histoire néonatale antepartum et intrapartum</i>	117
<i>Histoire néonatale postpartum</i>	118
L'examen physique	118
<i>Inspection de l'apparence générale, du tonus et de l'activité spontanée</i>	118
<i>Respiration</i>	120
<i>Structures des voies respiratoires</i>	124
<i>Auscultation</i>	127
<i>Transillumination</i>	129

CHAPITRE 6

Le cœur et le système cardiovasculaire

Les composantes et les fonctions	133
L'embryologie	134
L'adaptation à la vie extra-utérine.....	135
La distinction entre cardiopathies congénitales cyanogènes et acyanogènes	137
La collecte de données	137
<i>Histoire médicale maternelle</i>	137
<i>Histoire antepartum et familiale</i>	138
<i>Histoire intrapartum et postpartum</i>	140
L'examen physique	141
<i>Inspection</i>	141
<i>Auscultation</i>	144
<i>Palpation</i>	149
La présentation des cardiopathies congénitales.....	150
<i>Transposition des gros vaisseaux</i>	151
<i>Tétralogie de Fallot</i>	152
<i>Communication interventriculaire (CIV)</i>	153
<i>Coarctation de l'aorte</i>	153
<i>Persistance du canal artériel</i>	154

CHAPITRE 7

L'abdomen et le système digestif

Les composantes et les fonctions	157
L'embryologie	159
La collecte de données	161
<i>Histoire néonatale antepartum</i>	161
<i>Histoire néonatale postpartum</i>	162
L'examen physique	164

<i>Inspection</i>	164
<i>Auscultation</i>	169
<i>Palpation</i>	169

CHAPITRE 8

Les organes génitaux et le système génito-urinaire

Les composantes et les fonctions	175
L'embryologie	177
La collecte de données	178
<i>Histoire familiale</i>	178
<i>Histoire néonatale antepartum et intrapartum</i>	178
<i>Histoire néonatale postpartum</i>	180
L'examen physique	181
<i>Inspection et palpation de l'abdomen</i>	181
<i>Inspection et palpation des organes génitaux</i>	183
Ambiguïtés génitales ou anomalie de différenciation des organes génitaux externes.....	196

CHAPITRE 9

Les membres et le système musculosquelettique

La collecte de données	199
<i>Histoire maternelle</i>	200
<i>Histoire antepartum</i>	200
<i>Histoire intrapartum et postpartum</i>	201
L'examen physique	201
<i>Inspection et palpation du thorax et des clavicules</i>	201
<i>Inspection et palpation des membres supérieurs</i>	205
<i>Inspection et palpation des membres inférieurs</i>	210
<i>Inspection et palpation des hanches</i>	217
<i>Inspection et palpation du dos</i>	221

CHAPITRE 10

L'évaluation neurologique

Les composantes et les fonctions	227
La collecte de données	228
<i>Histoire familiale</i>	229
<i>Histoire maternelle</i>	229
<i>Histoire néonatale antepartum</i>	229
<i>Histoire néonatale intrapartum</i>	230
<i>Histoire néonatale postpartum</i>	231
L'examen physique	232

<i>Inspection générale</i>	232
<i>Observation de la peau</i>	232
<i>Palpation de la tête</i>	233
<i>Mesure du périmètre crânien (PC)</i>	233
<i>Observation de l'expression faciale et de la symétrie des mouvements faciaux</i>	235
<i>Évaluation des pleurs</i>	235
<i>Observation de la qualité des mouvements actifs du nouveau-né</i>	236
<i>Évaluation du tonus musculaire</i>	237
<i>Évaluation du tonus passif</i>	237
<i>Évaluation des réflexes ostéotendineux et du clonus de la cheville</i>	241
<i>Évaluation du tonus actif</i>	243
<i>Évaluation des réflexes développementaux (primitifs)</i>	245
<i>Évaluation des nerfs crâniens</i>	252

CHAPITRE 11

Le dysmorphisme

La terminologie.....	259
La collecte de données	261
<i>Histoire familiale</i>	261
<i>Histoire antepartum et intrapartum</i>	262
L'examen physique	264
<i>Peau</i>	264
<i>Cheveux et pilosité</i>	264
<i>Tête</i>	265
<i>Yeux</i>	265
<i>Oreilles</i>	266
<i>Nez</i>	267
<i>Bouche</i>	267
<i>Cou</i>	268
<i>Thorax</i>	268
<i>Abdomen</i>	268
<i>Anus</i>	269
<i>Organes génitaux</i>	269
<i>Dos</i>	270
<i>Extrémités</i>	270
Les syndromes et les phénotypes associés.....	271
<i>Trisomie 13 (syndrome de Patau)</i>	271
<i>Trisomie 18 (syndrome d'Edwards)</i>	271

<i>Trisomie 21 (syndrome de Down)</i>	272
<i>45, XO (syndrome de Turner)</i>	273
<i>Délétion 22q11 (syndrome de DiGeorge)</i>	273
<i>Syndrome d'alcoolisme fœtal</i>	274

ANNEXES

Annexe A • La douleur en néonatalogie	277
Annexe B • La prévention et le contrôle des infections	283
Annexe C • Aide-mémoire pour la continuité de soins et de services à la mère et au nouveau-né.....	293
<i>Données d'identification de la mère</i>	293
<i>Histoire sociale de la mère</i>	293
<i>Histoire médicale familiale</i>	294
<i>Histoire médicale maternelle</i>	294
<i>Histoire obstétricale</i>	295
<i>Histoire de grossesse</i>	295
<i>Histoire de la naissance</i>	296
<i>Histoire néonatale (postpartum)</i>	297
<i>Sortie</i>	299
<i>Histoire néonatale dans la communauté</i>	300
<i>Suivi et prise en charge de l'ictère</i>	302
<i>Documents de principes de la SCP: FN 2007-02</i>	303
Annexe D • Courbes de croissance	305
<i>Courbes de croissance de l'OMS combinant la taille et le poids pour les filles - 2014</i>	306
<i>Courbes de croissance de l'OMS combinant la taille et le poids pour les garçons - 2014</i>	307
<i>Courbes de croissance du périmètre crânien pour les filles (OMS - 2014)</i>	308
<i>Courbes de croissance du périmètre crânien pour les garçons (OMS - 2014)</i>	309
<i>Courbes de croissance de Fenton pour les prématurés (filles) - 2013</i>	310
<i>Courbes de croissance de Fenton pour les prématurés (garçons) - 2013</i> ...	311
Annexe E • Marche à suivre pour l'examen physique du nouveau-né	313
GLOSSAIRE	315
LISTE DES PHOTOGRAPHIES	331