

# 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
<b>CHAPITRE 2</b>	
<b>Les paramètres de croissance, l'âge gestationnel et les signes vitaux</b>	
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
<b>GLOSSAIRE</b> .....	315
<b>LISTE DES PHOTOGRAPHIES</b> .....	331