

Collection

Pour le praticien

PÉDIATRIE

A. BOURRILLON

3^e édition

M. DEHAN

A. CASASOPRANA

J.-P. CHOURAQUI

P. CZERNICHOW

M. HASSAN

C. JOB-DESLANDRES

C. LOIRAT

M.-C. MOUREN-SIMÉONI

PH. NARCY

M. ODIÈVRE

G.-F. PENNEÇOT

M. RYBOJAD

E. VILMER

 **MASSON**

Table des matières

LISTE DES COLLABORATEURS	V	2 L'ENFANT NORMAL	
AVANT-PROPOS	VII		
1 NÉONATOLOGIE LE NOUVEAU-NÉ NORMAL ET PATHOLOGIQUE		5. Un être en voie de développement	65
1. Qu'est-ce que la néonatalogie ?	5	Croissance et développement	65
2. Pédiatrie en maternité	7	Développement somatique (65).	
Rôle du pédiatre en maternité	7	Développement psychomoteur	68
Modalités de l'examen du nouveau-né (7). Examen clinique (9).		Développement psycho-affectif du petit enfant (77).	
Alimentation du nouveau-né	16	Nutrition	78
Allaitement maternel	17	Besoins nutritionnels (78). Alimentation de l'enfant sain de la naissance à 3 ans (78).	
Souffrance fœtale aiguë : réanimation à la naissance	17	Médecine scolaire	84
Trois situations à la naissance (18).		L'enfant et l'école (84). Missions et orientations d'un service de santé à l'école (85).	
Médecine fœtale	21	Loisirs, sports, soleil	89
Démarche médicale (22). Principales pathologies (23). Rôle du pédiatre (25).		Conseils pédiatriques pour les loisirs (89). Examen médical d'aptitude au sport (90). L'enfant et le soleil (95).	
3. Pathologies néonatales les plus fréquentes	27	Guide de l'examen clinique	96
Prématurité et hypotrophie	27	L'enfant	96
Prématurité (27). Hypotrophie (30).		Recueil des informations (96). Examen physique de l'enfant (97). Synthèse et conclusion (100).	
Détresses respiratoires du nouveau-né (DRNN)	32	L'adolescent	100
Infections materno-fœtales	35	Sémiologie des examens de laboratoire les plus utilisés en pédiatrie	103
Ictère du nouveau-né	41		
Physiopathologie (41). Diagnostic (42). Ictères à bili- rubine libre (42). Ictères à bilirubine conjuguée (44).		6. Un sujet à risques	106
Malformations et embryo-fœtopathies	45	Dépistages biologiques systématiques chez le nouveau-né	106
Malformations	45	Phénylcétonurie, hypothyroïdie, hyperplasie surré- nale congénitale et drépanocytose (106). Dépistage précoce de certaines anomalies sensorielles (108).	
Embryo-fœtopathies	47	Risques de l'environnement : l'enfant vulnérable	109
Embryo-fœtopathies infectieuses (47).		Nourrisson et petit enfant	109
Principales affections à risque de handicap neurologique	52	Accidents (109). Intoxications accidentelles par les médicaments et les produits domestiques (109). Con- duite à tenir devant des brûlures de l'enfant (112).	
4. Données utiles pour la prise en charge du nouveau-né	54	Adolescents : tentatives de suicide	114
Conseil génétique	54	Enfant victime de sévices	116
Pharmacologie périnatale	57	Démarche médicale (116). Démarche institution- nelle (116). Actions du médecin (117). Intérêts de l'hospitalisation (117). Structures judiciaires (117).	
Relations mère-enfant	58	7. Surveillance de l'enfant normal : prévention des risques	120
Suivi médico-social des nouveau-nés	60	Institutions de prise en charge	120
		Service départemental de protection maternelle et infantile (120). Service de santé scolaire (voir p. 84) (120). Hygiène mentale (120). Aide sociale à l'enfance (121). Service départemental d'action sociale de secteur (121). Institution judiciaire (121).	

Pathologie des parathyroïdes	214	17. Pathologie infectieuse	297
Ambiguïtés sexuelles	215	Immunité anti-infectieuse	297
Hypoglycémie	217	Développement du système immunitaire (298).	
Physiopathologie (217). Diagnostic et traitement d'urgence (218). Diagnostic étiologique (219).		Fièvre	300
Diabète	220	Fièvre aiguë du nourrisson	300
Données générales de la maladie (220). Diagnostic clinique (221). Complications (222). Traitement (223). Autres formes de diabète (224).		Fièvre aiguë chez le nourrisson de moins de 3 mois (305). Fièvre éruptive de l'enfant (307). Fièvre aiguë survenant au retour d'un séjour en pays tropical (308). Fièvre prolongée chez l'enfant (314). Fièvres périodiques (315). Principales caractéristiques clini- ques et biologiques du syndrome hyper-IgG D (316).	
Obésité	224	Infections bactériennes spécifiques	319
Cryptorchidie	224	Bactéries pathogènes les plus fréquentes	319
Gynécologie	225	Germes pathogènes les plus fréquents	319
Technique de l'examen (225). Vulvo-vaginites (226). Hémorragie génitale de la petite fille (226). Métrorragies pubertaires (227). Aménorrhée pri- maire (228). Contraception (228).		Infections à salmonelles	320
13. Gastro-entérologie	231	Rappel bactériologique et sérologique (321). Épidé- miologie (321). Physiopathologie (321). Aspects cliniques (322). Diagnostic (323). Traitement (323).	
Développement des fonctions digestives	231	Coqueluche de l'enfant	324
Troubles digestifs « mineurs » du nouveau-né ou du jeune nourrisson	231	Conduite à tenir devant une tuberculose pulmonaire de l'enfant	325
Enfant qui régurgite ou vomit... (231). Selles anorma- les (232). Coliques du premier trimestre de vie (233).		Aspects actuellement méconnus de la maladie tuberculeuse (329).	
Vomissements du nourrisson	233	Infections à mycobactéries atypiques	330
Analyse des caractères des vomissements (233). Reflux gastro-œsophagien (235). Diarrhées aiguës du nourrisson (239). Diarrhées chroniques du nour- risson (246).		Maladies infectieuses fréquentes chez l'enfant	331
Douleurs abdominales	255	Maladies infectieuses éruptives (voir aussi éruptions fébriles)	331
Douleurs abdominales aiguës (255). Douleurs abdo- minales récidivantes (257).		Rougeole (331). Rubéole (332). Scarlatine (332). Varicelle-zona (332).	
Constipation de l'enfant	261	Autres maladies virales fréquentes	332
Côlon irritable	263	Mononucléose infectieuse (332).	
Ulcères de l'enfant	263	Oreillons	333
Hémorragies digestives	265	Maladie des griffes du chat	334
14. Hépatologie	268	Méningites purulentes	336
Hépatomégalie (268). Cholestases (268). Hépatites virales (270). Cirrhoses (272). Maladies métaboli- ques avec atteinte hépatique (273).		Épidémiologie et étiologie (336). Démarche dia- gnostique (336). Diagnostics différentiels (337). Évolution - Pronostic (337). Traitement (338).	
15. Hématologie	275	Adénopathies cervicales	341
Anémies	275	Maladie de Kawasaki	342
Aspects généraux (275). Anémies sidéropéniques du nourrisson (276). Drépanocytose (278).		Infections survenant sur terrain particulier	344
Neutropénies de l'enfant	280	Infection à VIH du nourrisson d'origine maternelle (344). Diagnostic d'un déficit immunitaire (348).	
Hémostase normale et pathologique en pratique pédiatrique	284	Traitement antibactérien	350
Thrombopénies : aspects généraux	285	Critères de choix d'un traitement antibiotique en pédiatrie	350
Purpura Thrombopénique Immunologique (PTI)	285	Choix initial de l'antibiotique selon les infections • (353).	
Purpura	286	Analyse des échecs de l'antibiothérapie	357
Transfusion en pédiatrie	287	Le futur des antibiotiques	358
16. Oncologie	292	Traitements antiviraux	359
Masse abdominale de l'enfant	292	Traitements préventifs	360
Diagnostic étiologique (293).		Vaccinations de l'enfant	360
		Bases immunologiques (360). Principaux vaccins chez l'enfant (361). Autres vaccins (364). Contre-indications aux vaccinations (364).	
		Immunoglobulines	365
		Infections parasitaires	366

Parasitoses intestinales	366	21. Ophtalmologie	442
Paludisme de l'enfant	366	Strabisme et amblyopie (442). Glaucomes de l'enfant (443). Cataracte de l'enfant (444). Problèmes d'ophtalmologie courante (445).	
Conseils pour l'enfant « voyageur »	369		
Prophylaxie du paludisme (367). Vaccinations (369). Pharmacie de l'enfant « voyageur » (370).		22. Pathologie ORL	449
18. Métabolisme Troubles nutritionnels	372	Voies aériennes supérieures : pathologie infectieuse	449
Maladies héréditaires du métabolisme intermédiaire à révélation tardive	372	Rhinopharynx et cavités sinusiennes	449
Pathogénie (372). Génétique (372). Diagnostic (373). Traitement (378).		Rhinites et rhinopharyngites (449). Sinusites (450). Épistaxis (450).	
Troubles nutritionnels	379	Pathologie de l'oropharynx : angines et pharyngites	452
Retard de croissance pondérale et malnutrition (379). Rachitisme carenciel (381).		Pathologie de l'oreille	452
19. Néphrologie	387	Écoulement d'oreille (452). Otolgie (453). Otite moyenne aiguë (453). Otite séro-muqueuse (455). Infections ORL récidivantes du petit enfant (456).	
Développement et évaluation de la fonction rénale de l'enfant	387	Interventions usuelles en pathologie ORL	457
Infection urinaire et principales uropathies malformatives	389	Indications de l'adénoïdectomie et de l'amygdalectomie (457).	
Protéinurie	391	Voies aériennes supérieures : dyspnées obstructives	457
Glomérulonéphrite aiguë post-infectieuse	394	Obstruction nasale du nouveau-né ou du nourrisson (458). Dyspnée laryngée aiguë (459). Corps étranger des voies respiratoires (461).	
Néphrose lipoïdique	395	Voies digestives	461
Hématurie	398	Ingestion de corps étrangers (461). Brûlures caustiques de l'œsophage (461).	
Syndrome hémolytique et urémique	401	Tuméfactions cervicales de l'enfant	461
Hypertension artérielle	403	Paralysies faciales de l'enfant	461
20. Neurologie	407	Vertiges de l'enfant	461
Développement du système nerveux	407	23. Psychopathologie	461
Bonnes règles de l'examen neurologique chez l'enfant normal	408	Troubles du comportement alimentaire du nourrisson .	461
Convulsions, épilepsies	411	Anorexie du nourrisson (471). Mérycisme (472). Pica (473).	
Crise convulsive du nourrisson (411). Épilepsies de l'enfant (413).		Troubles du sommeil	461
Syndrome méningé	417	Méthodes d'investigation (474). Orientation diagnostique (475). Dyssomnie (475). Parasomnie (477). Trouble du sommeil associé à une maladie organique ou psychiatrique (477). En conclusion (479).	
Céphalées de l'enfant	419	Troubles du comportement sphinctérien	461
Hypertension intracrânienne	422	Énurésie (479). Encoprésie (480).	
Hypertension intracrânienne du nourrisson (422). Hypertension intracrânienne du grand enfant (424).		Difficultés scolaires	461
Tumeurs cérébrales	424	Circonstances de consultation (481). Difficultés à l'école élémentaire (481).	
Anomalies du développement du crâne chez l'enfant ...	426	Troubles du comportement en milieu scolaire (482).	
Troubles du tonus et de la coordination	428	Hyperactivité - déficit de l'attention	461
Hypotonie chronique du nouveau-né et du nourrisson (428). Ataxie aiguë de l'enfant (430).		Les troubles anxieux chez l'enfant et l'adolescent	461
Handicaps neurologiques	431	Syndrome dépressif de l'enfant	461
Retard mental : démarche diagnostique (434). Le pédiatre et l'enfant polyhandicapé (435).		Trouble de conversion	461
Place des examens complémentaires en neurologie pédiatrique	438	Psychopathologie de l'adolescent	461
Électro-encéphalogramme (438). Potentiels évoqués (438). Explorations électriques neuromusculaires (439).		Anorexie mentale de l'adolescent	461
21. Ophtalmologie	442	24. Pathologie respiratoire	461
Strabisme et amblyopie (442). Glaucomes de l'enfant (443). Cataracte de l'enfant (444). Problèmes d'ophtalmologie courante (445).		Développement des fonctions pulmonaires. Indications actuelles des explorations fonctionnelles respiratoires en fonction de l'âge	461
22. Pathologie ORL	449		
Voies aériennes supérieures : pathologie infectieuse	449		
Rhinopharynx et cavités sinusiennes	449		
Rhinites et rhinopharyngites (449). Sinusites (450). Épistaxis (450).			
Pathologie de l'oropharynx : angines et pharyngites	452		
Pathologie de l'oreille	452		
Écoulement d'oreille (452). Otolgie (453). Otite moyenne aiguë (453). Otite séro-muqueuse (455). Infections ORL récidivantes du petit enfant (456).			
Interventions usuelles en pathologie ORL	457		
Indications de l'adénoïdectomie et de l'amygdalectomie (457).			
Voies aériennes supérieures : dyspnées obstructives	457		
Obstruction nasale du nouveau-né ou du nourrisson (458). Dyspnée laryngée aiguë (459). Corps étranger des voies respiratoires (461).			
Voies digestives	461		
Ingestion de corps étrangers (461). Brûlures caustiques de l'œsophage (461).			
Tuméfactions cervicales de l'enfant	461		
Paralysies faciales de l'enfant	461		
Vertiges de l'enfant	461		
23. Psychopathologie	461		
Troubles du comportement alimentaire du nourrisson .	461		
Anorexie du nourrisson (471). Mérycisme (472). Pica (473).			
Troubles du sommeil	461		
Méthodes d'investigation (474). Orientation diagnostique (475). Dyssomnie (475). Parasomnie (477). Trouble du sommeil associé à une maladie organique ou psychiatrique (477). En conclusion (479).			
Troubles du comportement sphinctérien	461		
Énurésie (479). Encoprésie (480).			
Difficultés scolaires	461		
Circonstances de consultation (481). Difficultés à l'école élémentaire (481).			
Troubles du comportement en milieu scolaire (482).			
Hyperactivité - déficit de l'attention	461		
Les troubles anxieux chez l'enfant et l'adolescent	461		
Syndrome dépressif de l'enfant	461		
Trouble de conversion	461		
Psychopathologie de l'adolescent	461		
Anorexie mentale de l'adolescent	461		
24. Pathologie respiratoire	461		
Développement des fonctions pulmonaires. Indications actuelles des explorations fonctionnelles respiratoires en fonction de l'âge	461		

Syndromes et symptômes	492	Traumatismes (551). Intoxications accidentelles par ingestion (552). Saturnisme infantile (554). Intoxications au monoxyde de carbone (CO) (555).	
Détresse respiratoire du nourrisson (492). Toux chronique chez l'enfant (495).			
Pathologie respiratoire infectieuse	496	Morsures et piqûres	556
Infections bronchiques virales	496	Noyade	557
Bronchites aiguës (496). Bronchiolites aiguës (497). Bronchites récidivantes du petit enfant (500).		Urgences cardio-vasculaires et respiratoires	558
Pneumopathies	500	Urgences infectieuses et parasitaires	558
Conduite à tenir devant une crise d'asthme de l'enfant ..	503	Purpura fébrile de l'enfant	558
Conduite à tenir chez un enfant asthmatique en dehors des crises	508	Urgences hydro-électrolytiques : déshydratations aiguës du nourrisson	561
Bilan initial après une crise d'asthme (508). Éléments de surveillance (511). Allergie et asthme chez l'enfant (513). Devenir de l'enfant asthmatique (515).		Urgences neurologiques du nourrisson	565
Autres pathologies ayant des manifestations respiratoires prédominantes	516	Pertes de connaissance et mort subite	566
Mucoviscidose (516). Sarcoïdose médiastino-pulmonaire de l'enfant (519).		Malaises graves du nourrisson (566). Mort subite du nourrisson (MSN) (567). Perte de connaissance brève de l'enfant de plus de 2 ans (570). Conduite à tenir chez un enfant comateux (571).	
25. Allergologie pédiatrique	523	Urgences psychiatriques chez l'enfant	574
26. Rhumatologie et maladies systémiques	529	Médicaments de l'urgence	577
Introduction (529). Arthrite juvénile idiopathique (530). Oligoarthritis (530). Polyarthrites (531). Spondylarthropathies (532). Rhumatisme psoriasique (533).		Gestes pratiques d'urgence	578
Rhumatisme articulaire aigu	533	30. Imagerie clinique en pédiatrie	582
Purpura rhumatoïde	534	Imagerie du système nerveux central (583). Imagerie thoracique (585). Imagerie osseuse et articulaire (586). Imagerie de l'appareil urinaire (589). Imagerie digestive (590). Imagerie en hématologie (592). Imagerie en endocrinologie (593). Imagerie de la tête et du cou (593). Imagerie des tumeurs abdomino-pelviennes (594).	
Connectivites	534	31. Pharmacologie et thérapeutique	596
Polydermatomyosite (535). Sclérodémie (535).		Effets des médicaments sur le développement	596
27. Stomatologie	537	Règles de prescription des médicaments en pédiatrie ...	597
Généralités sur l'organe dentaire évolué (537). Organogenèse dentaire (537). Éruption dentaire (538). Carie dentaire (538). Dyschromies dentaires (540). Traumatisme dentaire (541). Malpositions dentaires. Trouble de l'articulé dentaire (541). Gingivo-stomatite (543).		Thérapeutiques pédiatriques fréquentes	598
28. À propos de quelques symptômes...	544	Antipyrétiques (598). Antibiotiques (598). Anti-épileptiques (600). Vitamines et oligoéléments (601). Glucocorticoïdes (603). Anti-inflammatoires non stéroïdiens (604).	
Cris du nourrisson (544). La douleur de l'enfant : comment l'évaluer? (545). La douleur de l'enfant : comment la traiter? (547). Asthénie chez l'enfant (549).		Prescription d'une kinésithérapie chez l'enfant	605
29. Urgences pédiatriques	551	32. En guise de conclusion	607
Pathologie accidentelle	551	Réflexions à propos de certaines décisions prises en réanimation pédiatrique. Application à la réflexion pédiatrique quotidienne	607
		INDEX	611