

Table des matières

Avant-propos	IX
PATHOLOGIES ENDOCRINIENNES	1
Hypothyroïdie congénitale néonatale	3
Comprendre les étiologies en cause	3
Connaitre l'évolution de la pathologie	3
Optimiser le traitement	4
Prévenir l'apparition de complications	4
Parler d'avenir	5
Déficit en hormone de croissance	7
Comprendre la pathologie	7
Connaitre les éléments du diagnostic de déficit en hormone de croissance	8
Maîtriser les principes du traitement par hormone de croissance	10
Comprendre la problématique de la transition	13
Forme classique d'hyperplasie congénitale des surrénales par bloc en 21-hydroxylase	17
Comprendre la pathologie	17
Connaitre l'historique vécu par l'adolescent	17
Optimiser le traitement	18
Traiter et prévenir les complications	21
Améliorer le vécu au quotidien de la maladie	26
Proposer un suivi psychologique	26
Parler d'avenir	27
Insuffisance surrénale chronique	29
Insuffisance surrénale chronique d'origine périphérique : la maladie d'Addison	29
Insuffisance surrénale d'origine centrale : l'insuffisance corticotrope	32
Insuffisance antéhypophysaire	37
Comprendre la pathologie en cause	37
Connaitre les éléments du diagnostic clinique et les complications	38
Savoir orienter le bilan paraclinique	41
Maîtriser les différents traitements	42

PATHOLOGIES MÉTABOLIQUES	47
Diabète de type 1	49
Connaître les caractéristiques de la pathologie	49
Savoir comment a été posé le diagnostic	50
Garder à l'esprit l'évolution et les complications	52
Maîtriser le traitement	53
Expliquer les conduites à tenir en cas de variations de la glycémie	58
Préciser l'attitude à adopter dans certaines situations particulières. ...	64
Améliorer le vécu au quotidien de la pathologie	68
Proposer un suivi psychologique	69
Préparer l'avenir	69
Diabète de type 2	71
Comprendre la pathologie	71
Savoir évoquer le diagnostic	72
Connaître et prévenir les complications	73
Optimiser le traitement	74
Proposer un suivi médical	75
Favoriser le vécu au quotidien de la pathologie	76
Préparer l'avenir	76
Obésité	79
Avoir quelques notions sur l'obésité en général	79
Évoquer les étiologies possibles	80
Dépister et prévenir les complications	82
Connaître la conduite à tenir	83
Proposer une prise en charge thérapeutique	84
Mettre en place un suivi psychologique	88
Hyperlipidémie familiale	89
Connaître les étiologies	89
Savoir établir un diagnostic	90
Garder à l'esprit les complications futures	92
Proposer une prise en charge et un traitement adaptés	92
PATHOLOGIES D'ORIGINE GÉNÉTIQUE	95
Syndrome de Turner	97
Comprendre la pathologie	97
Savoir faire le diagnostic	97
Dépister les complications	99
Connaître le traitement	102
Améliorer la tolérance au quotidien de la pathologie	106
Proposer un suivi psychologique	106
Préparer l'avenir	107

Syndrome de Prader-Willi	109
Comprendre la définition et les caractéristiques du syndrome	109
Savoir faire le diagnostic	109
Connaître le traitement	111
Améliorer la tolérance au quotidien de la pathologie	113
Proposer un soutien psychologique	113

CONSÉQUENCES ENDOCRINIENNES DES MALADIES ET TRAITEMENTS CHRONIQUES DE L'ENFANCE 115

Conséquences endocriniennes de l'anorexie mentale	117
Conséquences sur l'axe thyroïdien	117
Conséquences sur l'axe cortico-surrénalien	118
Conséquences sur l'axe somatotrope	118
Conséquences sur l'axe gonadotrope	119
Conséquences sur l'axe lactotrope	120
Autres perturbations hormonales et métaboliques observées	120
Ostéoporose	121
Conduite à tenir sur le plan somatique	122

Conséquences endocriniennes des maladies chroniques	125
Pathologies en cause	125
Anomalies du développement pubertaire	125
Retard de croissance et petite taille finale	126
Possibilités thérapeutiques	126

Conséquences endocriniennes des traitements au long cours	129
Conséquences endocriniennes de la corticothérapie au long cours	129
Dysthyroïdies à l'amiodarone	131
Autres traitements	133

ANNEXES 137

Conduites à tenir en situation d'urgence	139
Acidocétose diabétique	139
Hypoglycémie chez un diabétique de type 1	144
Insuffisance surrénale aiguë	144

Tableau de conversion des unités	149
---	-----

Tests endocriniens	151
Principaux tests endocriniens	151
Généralités sur les tests endocriniens	152
Exploration de l'axe somatotrope	153
Exploration de l'axe gonadotrope	156

VIII Pathologies chroniques : Les enjeux de la transition

Exploration de l'axe corticotrope.....	158
Exploration de l'axe thyroïdienne.....	162
Hyperglycémie provoquée par voie orale (HGPO).....	163
RÉFÉRENCES.....	165
INDEX.....	167