

Les référentiels

Collège national de Biochimie et Biologie Moléculaire Médicale (CNBBMM)

Coordonnateurs : Pr Anne BARLIER et Pr Bernard SABLONNIÈRE

Médecine moléculaire

2^e édition

IN
E
EDN

En accord avec
les biologistes médicaux
de la discipline



- ▶ 40 items de connaissances hiérarchisés
- ▶ Programme du référentiel national R2C
- ▶ Préparation des EDN
- ▶ Des tableaux et figures pour y voir plus clair
- ▶ Des fiches FLASH à la fin de chaque item



Collège national
de Biochimie-Biologie
moléculaire médicale



Sommaire

Avant-propos	3
Préface des auteurs	5
Liste des auteurs ayant participé à la rédaction de l'ouvrage et classée par ville	7
Chapitre 1. Équilibre acido-basique et métabolisme ionique	13
Item 267 Troubles de l'équilibre acido-basique et des désordres hydro-électrolytiques	14
Jean-Paul CRISTOL et Nicolas PALLET	
Chapitre 2. Métabolisme et nutrition	47
Item 223 Dyslipidémies	48
Laurence DUVILLARD	
Item 240 Hypoglycémie chez l'adulte et l'enfant	58
Laurence DUVILLARD	
Item 247 Diabète sucre de type 1 et de type 2 chez l'adulte et chez l'enfant	61
Laurence DUVILLARD	
Item 71 Troubles des conduites alimentaires chez l'adolescent et l'adulte : connaître les principales anomalies métaboliques associées	68
Rosa-Maria GUEANT-RODRIGUEZ	
Item 252 Troubles nutritionnels chez le sujet âgé	81
Rosa-Maria GUEANT-RODRIGUEZ	
Item 250 Dénutrition chez l'adulte et l'enfant	90
Rosa-Maria GUEANT-RODRIGUEZ	
Item 251 Amaigrissement à tous les âges	101
Rosa-Maria GUEANT-RODRIGUEZ	
Item 254 Besoins nutritionnels de la femme enceinte	109
Rosa-Maria GUEANT-RODRIGUEZ	

Chapitre 3. Biologie cardiovasculaire	119
Item 224 Hypertension artérielle de l'adulte et de l'enfant	120
Françoise MAUPAS-SCHWALM	
Item 234 Insuffisance cardiaque de l'adulte	129
Françoise MAUPAS-SCHWALM	
Item 339 Syndrome coronarien aigu	138
Françoise MAUPAS-SCHWALM	
Chapitre 4. Biologie digestive	149
Item 276 Hépatomégalie et masse abdominale	150
Abderrahim OUSSALAH	
Item 278 Ictère	159
Abderrahim OUSSALAH	
Item 279 Cirrhose et complications	169
Abderrahim OUSSALAH	
Item 280 Ascite	177
Abderrahim OUSSALAH	
Chapitre 5. Biologie endocrine	183
Item 242 Diagnostic d'une hyperthyroïdie	184
Amjad GHULAM et Pascal PIGNY	
Item 243 Hypothyroïdies	191
Benoit SOUDAN et Pascal PIGNY	
Item 244 Diagnostic biologique des adénomes hypophysaires	195
Thomas CUNY	
Item 245 Diagnostic d'une insuffisance surrénale aiguë, d'une insuffisance surrénale chronique	203
Alexandru SAVEANU	
Item 268 Hypercalcémie	211
Bodalé DJOBO et Pascal PIGNY	
Chapitre 6. Biologie neurologique	217
Item 97 Diagnostic d'une polyradiculonevrite aiguë inflammatoire (Syndrome de Guillain-Barré)	218
Franck STURTZ	

Chapitre 7. Biologie rénale	223
Item 258 Élévation de la créatinémie	224
Nicolas PALLET	
Item 259 Protéinurie et syndrome néphrotique de l'adulte et de l'enfant	233
Nicolas PALLET	
Item 260 Hématurie	242
Nicolas PALLET	
Item 265 Lithiase urinaire	248
Nicolas PALLET	
Chapitre 8. Biologie féminine et biologie du couple	257
Item 23 Grossesse normale : diagnostic et suivi biologique	258
Nicolas DE ROUX, Clémence DELCOUR, Étienne VOIRIN-MATHIEU, Sophie DREUX	
Item 25 Grossesse extra-utérine	267
Ingrid PLOTTON, Delphine MALLET, Pierre-André MASSARD	
Item 38 Infertilité du couple : conduite de la première consultation	275
Ingrid PLOTTON, Delphine MALLET, Jordan TEOLI, Pierre André MASSARD	
Item 42 Aménorrhée	283
Clémence DELCOUR, Nicolas DE ROUX	
Chapitre 9. Biologie du vieillissement	291
Item 123 Vieillesse normale : aspects biologiques	292
Manuel SANCHEZ, Matthieu LILAMAND, Cédric VILLAIN, Eric PAUTAS	
Item 127 Hypertrophie bénigne de la prostate	299
Virginie VLAEMYNCK-GUILLEM	
Chapitre 10. Biologie de l'inflammation, biologie du fer	305
Item 185 Réaction inflammatoire : biologie et clinique. Conduite à tenir	306
Jean Claude LECRON et Hervé PUY	
Item 219 Pathologie du fer : diagnostic d'une carence ou d'une surcharge en fer	315
Hervé PUY	

Chapitre 11. Biologie du cancer		329
Item 291	Cancérogénèse, oncogénétique	330
	Jonathan LOPEZ, Jean-Baptiste OUDART, Claire RODRIGUEZ-LAFRASSE	
Item 292	Diagnostic des cancers : signes d'appel et investigations paracliniques, caractérisation du stade, pronostic	343
	Anne-Sophie WOZNY, Claire RODRIGUEZ-LAFRASSE, Jonathan LOPEZ	
Item 293	Le médecin préleveur de cellules ou de tissus pour les examens d'anatomie et de cytologie pathologiques	354
	Jonathan LOPEZ, Claire RODRIGUEZ-LAFRASSE, Jean-Baptiste OUDART	
Item 320	Myélome multiple	363
	Jean-Baptiste OUDART	
Chapitre 12. Biologie des situations à risque		371
Item 322	La décision thérapeutique personnalisée : bon usage dans des situations à risque	372
	Marie-Anne LANDAU LORIOT	
Item 367	Impact de l'environnement sur la santé	382
	Robert BAROUKI	