

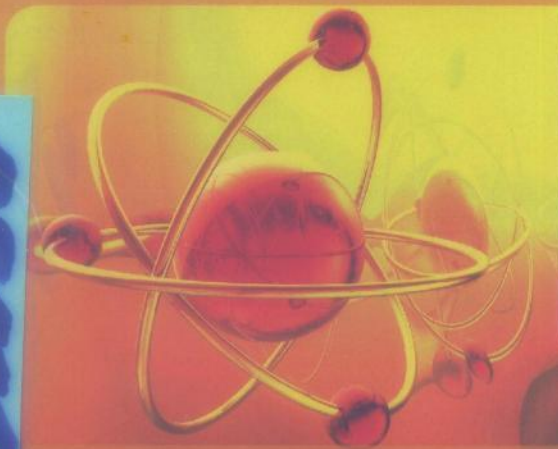
# PHARMA-MEMO 2011

Fiches de synthèse illustrées

## BIOCHIMIE CLINIQUE

Conforme au programme du CNCI

V. HADDAD - R. MAS



MD1139



047562

Préface du Professeur A. Legrand

**VG**

MD 1139

PHARMACIE

# PHARMA-MEMO 2011

Fiches de synthèse illustrées

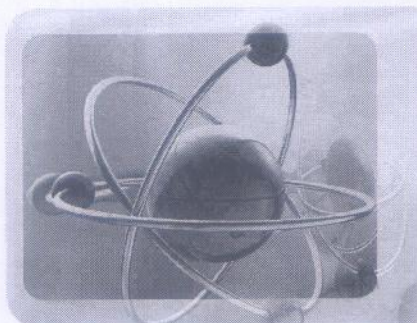
## BIOCHIMIE CLINIQUE

047562  
(5)



Conforme au programme du CNCI

V. HADDAD - R. MAS



Editions **VERNAZOBRES-GREGO**

99, bd de l'Hôpital  
75013 Paris - Tel : 01 44 24 13 61  
[www.vernazobres-grego.com](http://www.vernazobres-grego.com)

## SOMMAIRE

<b>Ionogramme: indications et interprétation .....</b>	<b>5</b>
<b>Bilan hydro sodé .....</b>	<b>8</b>
Deshydratation ExtraCellulaire (DEC) .....	9
Deshydratation IntraCellulaire (DIC) .....	10
Hyperhydratation ExtraCellulaire (HEC) .....	11
Hyperhydratation IntraCellulaire (HIC) .....	12
<b>Natrémie : rappels .....</b>	<b>13</b>
Hypernatrémie .....	14
Hyponatrémie .....	16
<b>Kaliémie : rappels .....</b>	<b>17</b>
Hyperkaliémie .....	18
Hypokaliémie .....	21
<b>Gaz du sang : indications et interprétation .....</b>	<b>25</b>
<b>Acidose - Alcalose .....</b>	<b>27</b>
Acidose métabolique .....	29
Alcalose métabolique .....	31
Acidose respiratoire .....	33
Alcalose respiratoire .....	34
<b>Exploration fonctionnelle rénale .....</b>	<b>35</b>
Protéinurie .....	37
Insuffisance Rénale Aiguë (IRA) .....	39
Insuffisance rénale aiguë fonctionnelle .....	41
Insuffisance rénale aiguë obstructive .....	42
Insuffisance rénale aiguë organique .....	43
IRA organique tubulaire .....	44
IRA organique glomérulaire .....	46
IRA organique interstielle .....	47
IRA organique vasculaire .....	48
Insuffisance rénale aiguë traitement .....	50
Insuffisance rénale chronique .....	51
Insuffisance rénale chronique physiopathologie .....	53
Insuffisance rénale chronique prise en charge .....	56
Insuffisance rénale chronique dialyse .....	58
Syndrome néphrotique .....	59
Syndrome néphritique aigu .....	62
GloméruloNéphrites Rapidement Progressives (GNRP) .....	63
<b>Exploration fonctionnelle hépatique .....</b>	<b>64</b>
Classification et diagnostic des ictères .....	68
Cholestase .....	72
Cytolyse .....	75
Insuffisance Hépatocellulaire (IHC) .....	76
Cirrhose .....	77
<b>Diabète InsulinoDépendant (DID) et Non InsulinoDépendant (DNID) .....</b>	<b>83</b>
Diabète de type 1 ou DID .....	85
Diabète de type 2 ou DNID .....	91

Complications aiguës du diabète sucre .....	102
Hypoglycémie .....	103
Acidocétose .....	106
Hyperosmolarité .....	110
Acidose lactique .....	114
<b>Hyperlipoprotéïnémies: exploration et généralités.....</b>	<b>117</b>
HLP primitives .....	119
HPL secondaires .....	122
Prise en charge d'une dyslipidémie .....	124
<b>Dysthyroïdies .....</b>	<b>128</b>
Hyperthyroïdies .....	131
Hypothyroïdies .....	142
Goitre thyroïdien .....	156
Nodule thyroïdien .....	162
Cancers de la thyroïde .....	166
Cancer épithélial dérivé des cellules C : cancer médullaire .....	170
<b>Dysfonctionnements corticosurrénaux.....</b>	<b>171</b>
Hypercorticismes glucocorticoïdes .....	179
Hypercorticismes hyperandrogéniques .....	186
Hyperaldostéronismes primaires .....	188
Hypofonctionnements corticosurrénaux .....	193
<b>Troubles du métabolisme phosphocalcique .....</b>	<b>204</b>
<b>Calcémie : rappels .....</b>	<b>204</b>
Hypercalcémie .....	205
Hypocalcémie .....	208
<b>Phosphorémie : rappels .....</b>	<b>210</b>
<b>Troubles du métabolisme osseux.....</b>	<b>213</b>
Ostéoporose .....	215
Ostéomalacie .....	221
Maladie de Paget .....	227
Hyperparathyroïdie primitive .....	233
<b>Uricémie: rappels et pathologie .....</b>	<b>238</b>
Hyperuricémies .....	242
Goutte .....	245
<b>Pancréatite aiguë .....</b>	<b>252</b>
<b>Insuffisance Cardiaque (IC) .....</b>	<b>261</b>
<b>Infarctus Du Myocarde (IDM) .....</b>	<b>271</b>
<b>Troubles du métabolisme du fer .....</b>	<b>285</b>
<b>Anomalies qualitatives et quantitatives des protéines plasmatiques ..</b>	<b>294</b>
<b>Affections neurologiques et neurodégénératives.....</b>	<b>299</b>
<b>Lexique.....</b>	<b>314</b>