

250 examens de laboratoire

12^e édition

- Prélèvements
- Valeurs de référence
- Orientations diagnostiques

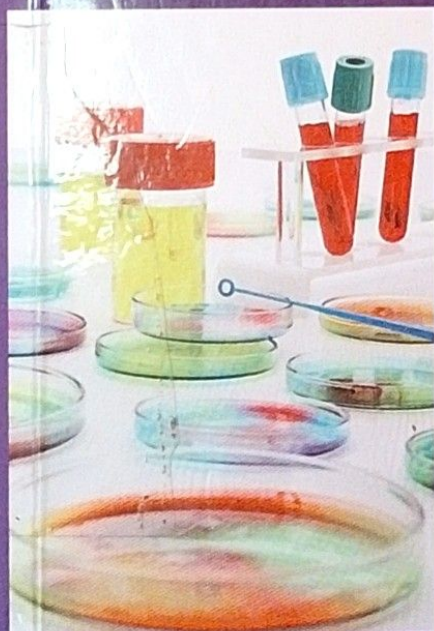
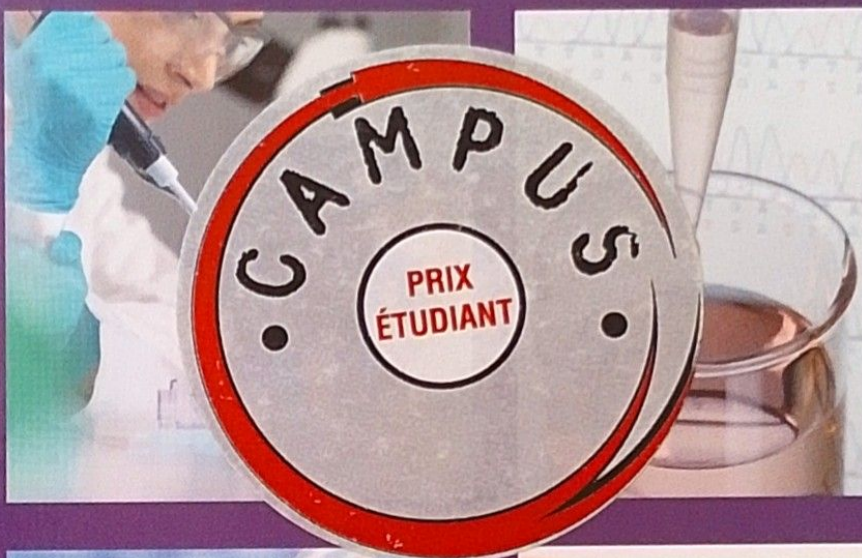


Table des matières

Avant-propos	V
Note	VII
Abréviations	XV
Examens de laboratoire courants : valeurs normales	1
Sang	3
Urine	5
Liquide céphalorachidien	5
Numération globulaire normale (SI)	6
Numération et formule sanguines en fonction de l'âge	7
Hormones	8
250 examens de laboratoire	9
Acide Δ -aminolévulinique (ALA) urinaire	11
Acide hyaluronique	13
Acide lactique (lactate)	15
Acide oxalique (oxalate)	18
Acide urique (urate) sanguin	21
Acide urique (urate) urinaire	25
ACTH	26
Activité anti-Xa	28
Agglutinines froides	30
Albumine	32
Alcool (éthanol)	35
Aldolase	37
Aldostérone	39
Alpha-1-antitrypsine	42
Alpha-fœtoprotéine (AFP)	44
Amibiase	47
Aminosides	48
Ammoniaque plasmatique – Ammonium	50
Ammoniaque urinaire	52
Androstènedione (Δ 4-androstènedione)	55
Antibiogramme (antibiogramme qualitatif d'orientation)	58
Anticorps anti-ADN natif	60
Anticorps anti-cytoplasme des polynucléaires neutrophiles (ANCA)	61
Anticorps anti-facteur intrinsèque	64
Anticorps anti-mitochondries (AMA2)	66
Anticorps anti-muscle lisse (ASMA)	68
Anticorps antinucléaires (AAN)	69

Anticorps anti-peptides cycliques citrullinés (anti-CCP ou ACPA)	72
Anticorps anti-phospholipides (aPL)	73
Anticorps anti-récepteurs de la TSH	75
Anticorps antithyroïdiens	77
Anticorps anti-transglutaminase (anti-t-TG)	79
Antiépileptiques	81
Antigène carcino-embryonnaire (ACE)	82
Antithrombine	84
Apolipoprotéines	86
Ascite	88
Aspergillose	90
Bêta-2-microglobuline (β_2m)	92
Bicarbonates	94
Bilharzioses	99
Bilirubine	101
BNP (facteur natriurétique de type B)	104
BRCA1 et BRCA2 (mutation)	107
CA 15-3	108
CA 19-9 (GICA)	110
CA 125 et CA 72-4	112
Calcitonine (CT)	113
Calcium sanguin	115
Calcium urinaire	120
Cannabis	123
Caryotype et FISH (<i>Fluorescent In Situ Hybridization</i>)	125
Catécholamines	130
Céruléoplasmine	133
Chikungunya	135
<i>Chlamydia trachomatis</i>	137
Chlore	139
Cholestérol	140
Cholestérol – Cholestérol des HDL et des LDL	144
Chromosome Philadelphie (Ph1), transcrit BCR-ABL	148
Complément	150
Complexes solubles	154
Coombs (test de –)	155
Coproculture	158
Corps cétoniques	161
Cortisol (composé F) plasmatique et urinaire (FLU)	164
C-réactive protéine (CRP)	168
Créatine kinase (CK) ou créatine phosphokinase (CPK)	170
Créatinine	172
Cryoglobulines	175
Cystinurie	177
Cytomégalovirus	179
D-dimères	182
Débit de filtration glomérulaire (DFG)	184
Décarboxyprothrombine (DCP)	186

Déhydroépiandrosterone (sulfate de -) (S-DHEA)	187
Électrophorèse des lipoprotéines sériques, ou lipoprotéinogramme	189
Électrophorèse des protéines sériques (EPS)	192
Énolase neurospécifique (NSE)	196
Enzyme de conversion (ECA, angioconvertase)	197
Éosinophiles (diagnostic d'une hyperéosinophilie)	199
Estradiol (17-bêta-œstradiol, 17-OH-œstradiol) (E2)	202
Examen cyto bactériologique urinaire (ECBU)	206
Facteur rhumatoïde	210
Facteur Willebrand	212
Fer sérique	214
Ferritine	220
Fibrinogène	224
Fibrotest	228
Filarioses	230
Folates	232
Folliculostimuline (FSH) et hormone lutéinisante (LH) chez la femme	234
Folliculostimuline (FSH) et hormone lutéinisante (LH) chez l'homme	238
Freinage à la dexaméthasone	240
Frottis utérin cervicovaginal (FCV)	242
Gamma-glutamyltranspeptidase (γ -GT)	244
Gaz du sang artériel	246
GH (hormone de croissance, ou somatotropine)	251
Glucose-6-phosphate déshydrogénase érythrocytaire (G6PD)	253
Glucose sanguin (hyperglycémie)	255
Glucose sanguin (hypoglycémies de l'adulte)	259
Groupes sanguins	261
Guthrie (test de -)	264
Glycopeptides	265
Haptoglobine	266
hCG (hormone chorionique gonadotrope) et bêta-hCG	268
Helicobacter pylori	271
Hématocrite	274
Hémoculture	277
Hémoglobine (Hb)	279
Hémoglobine (diagnostic des anémies)	280
Hémoglobine (étude de l'électrophorèse de l'-)	287
Hémoglobine glyquée (HbA1c, glycohémoglobine)	292
Hépatite A	294
Hépatite B	295
Hépatite C	300
HLA (détermination du phénotype HLA, groupage HLA)	304
Hormone antimüllérienne	307
Immunoglobulines	309
Immunoglobulines E (IgE)	315
Inflammation (marqueurs de l'-)	318

Inhibiteur de la C1 estérase (C1-INH)	319
INR (<i>International Normalized Ratio</i>) : rapport international normalisé	321
Insuline	324
Iode (iodurie)	326
Ionogramme plasmatique	328
Ionogramme urinaire	332
Isoniazide	335
Lactate déshydrogénase (LDH)	336
Lavage bronchoalvéolaire (LBA)	338
Légionellose (à <i>Legionella pneumophila</i>)	341
LH-RH (épreuve à la -)	343
Lipase	345
Lipides dans les selles	347
Liquide céphalorachidien	349
Liquide pleural	353
Liquide synovial	355
Lithium	358
Lyme (maladie de -)	359
Lymphocytes (numération des -)	361
Lymphocytes (populations lymphocytaires, immunophénotypage des lymphocytes)	364
Magnésium	368
Métopirone (épreuve à la -)	370
Microalbuminurie	372
Mononucléose infectieuse	374
Myélogramme	376
Myoglobine	379
Numération-formule sanguine (NFS), hémogramme	380
Oxyde de carbone (carboxyhémoglobine)	384
Paludisme	386
Paracétamol (dosage)	389
Parathormone (PTH) (parathyrine)	391
Peptide C (ou peptide de connexion)	395
Phosphatases alcalines	397
Phosphore sanguin (phosphatémie)	401
Plaquettes (diagnostic d'une thrombopénie)	405
Plaquettes (thrombocytoses et thrombopathies)	410
Plomb	412
Plomburie provoquée	415
Polynucléaires (granulocytes) neutrophiles (interprétation de la NFS)	416
Porphobilinogène urinaire (PBG), porphyrines	420
Potassium sanguin (kaliémie)	423
Pouvoir bactéricide du sérum (PBS)	428
Prélèvement de gorge et test de diagnostic rapide (TDR)	429
Prélèvement génital chez la femme	432
Prélèvement génital chez l'homme	434
Procalcitonine (PCT)	436

Progestérone (17-hydroxy-)	438
Prolactine	440
Protéine C anticosagulante	443
Protéine C activée (résistance à la -), facteur V Leiden	445
Protéine S anticosagulante	447
Protéinurie	449
PSA (<i>Prostate Specific Antigen</i>)	454
Recepteur soluble de la transferrine	457
Recherche d'anticorps irréguliers antiérythrocytaires, recherche d'agglutinines irrégulières (RAI)	459
Renine	461
Réticulocytes	464
Rubécule	466
Salmonelloses	468
Serotonine	470
Sodium sanguin	471
Spermogramme	476
Syphilis	478
T3, ou triiodothyronine	482
T4 libre, ou thyroxine libre (FT4, FTI)	484
Taux de prothrombine ou temps de Quick = Temps de prothrombine	488
Temps de céphaline avec activateur (TCA)	492
Temps de lyse des euglobulines = test de von Kaulla	496
Testostérone	497
Thyroglobuline	500
Toxoplasmose	502
Transaminases (ALAT/ASAT)	505
Transferrine carboxydéficiente, ou transferrine déficiente en carbohydrate (CDT), ou transferrine désialylée	509
Triglycérides	511
Tropomines	513
TSH (TSH « ultrasensible »)	515
Urée sanguine	518
Urée urinaire	520
VII (virus de l'immunodéficience humaine) : charge virale	522
VII (virus de l'immunodéficience humaine) : sérodiagnostic	524
Vitamine B12	527
Vitamine D (25-OH-D)	529
Vitesse de sédimentation des hématies (VS)	532
Xylose (épreuve au -)	534
Index	537

250 examens de laboratoire

René Caquet

12^e édition

Chaque année apparaissent de nouveaux moyens de diagnostic et de traitement modifiant notre manière de comprendre et de guérir.

Cette 12^e édition, **totale**ment actualisée, donne au praticien **tout ce qu'il faut savoir pour prescrire les analyses médicales et en interpréter les résultats**. L'ouvrage place chaque examen dans une démarche diagnostique, décrivant les examens les plus performants ou les plus adaptés aux données de la clinique.

Entièrement revu, ce livre présente de manière simple plus de 250 examens de laboratoire sous forme de **fiches classées par ordre alphabétique**. Chaque fiche en précise les indications, les précautions éventuelles de prélèvement, les valeurs normales et guide l'interprétation des valeurs pathologiques.

Cette 12^e édition intègre les **avancées récentes de la biologie médicale dans de nombreux domaines tels les examens de biologie moléculaire qui désormais font partie de la pratique quotidienne**.

Un **index très fourni** facilite l'usage du livre par le praticien qui dispose ainsi d'un outil de travail indispensable et efficace.

L'auteur

René Caquet est professeur honoraire de médecine à l'Université Paris-XI et médecin honoraire de l'hôpital Bicêtre (AP-HP).

Retrouvez tous nos ouvrages
sur www.elsevier-masson.fr

2011261

CAMPUS 250 EXAM DE



9 782294 749629