

<b>Nom du document</b> : Valeurs de référence des analyses de biochimie	Identifiant : 06-BIO-DOC-253761 Version : 3
<b>Autorité responsable</b> : Martin Beaulieu, biochimiste clinique	Date d'entrée en vigueur : 2025.08.08
Ce document est en lien avec la procédure : Sans objet	

Analyses	Particularités	Femme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Particularités	Homme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Unités
3-méthoxytyramine libre (plasma)	Jeûne 8 heures	< 0,17	Jeûne 8 heures	< 0,17	nmol/L
17-Hydroxyprogestérone	Phase folliculaire	0,4 - 3,3	Aucune	1,1 - 7,0	nmol/L
	Phase lutéale	< 9,0			
	Postménopause	< 3,0			
21-hydroxylase, Ac	Négatif	< 36	Négatif	< 36	AI
	Indéterminé	36 - 54			
	Positif	> 54			
Ac anti-aquaporine-4		< 1/10		< 1/10	
Ac anti-cellules pariétales		< 1/80		< 1/80	
Ac anti-LKM (micro hép+rein)		< 1/80		< 1/80	
Ac anti-matière intercellulaire		< 1/40		< 1/40	
Ac anti-membrane basale		< 1/40		< 1/40	
Ac anti-mitochondries		< 1/80		< 1/80	
Ac anti-muscles lisses		< 1/80		< 1/80	
Ac anti-muscles striés		< 1/40		< 1/40	
Ac anti-surrénales		< 1/40		< 1/40	
Acétaminophène	4 h post-dose	Toxique > 990	4 h post-dose	Toxique > 990	µmol/L
	6 h post-dose	Toxique > 460			
	12 h post-dose	Toxique > 260			
Acide 5-hydroxy-indole-acétique; Urine 24 h (5-HIAA)		3 - 41		3 - 41	µmol/d
Acide δ-aminolévulinique (ALA) (Miction)	Adulte	< 3,8	Adulte	< 3,8	µmol/mmol créatinine
ACTH		1,6 - 13,9		1,6 - 13,9	pmol/L
ADN double brin, IgG	Négatif	≤ 4	Négatif	≤ 4	kUI/L
Alanine aminotransférase (ALT)		8 - 31		10 - 39	U/L
Albumine (24 h)	Normal	< 30	Normal	< 30	mg/d
	Microalbuminurie	30 - 300			
	Albuminurie avérée	> 300			
Albumine (sang)		36 - 45		36 - 45	g/L
Aldostérone (sang)	15 ans et + Au repos	< 444	15 ans et + Au repos	< 444	pmol/L
	15 ans et + Debout en mouvement	97 - 833			
Alpha-1-antitrypsine		1,0 - 2,0		1,0 - 2,0	g/L
Alpha-1-foetoprotéine	0 à < 4 mois	> 33,7	0 à < 4 mois	> 33,7	µg/L
	4 mois à < 9 mois	1,6 - 113,0			
	9 mois à < 2,5 ans	1,2 - 40,1			
	2,5 ans à < 18 ans	0,8 - 4,5			
	> 18 ans	0 - 9,0			

Analyses	Particularités	Femme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Particularités	Homme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Unités
Alpha-2-macroglobuline		1,1 - 2,7		1,1 - 2,7	g/L
Amikacine Creux		0,0 - 4,0		0,0 - 4,0	mg/L
Amikacine Pic	Régime standard (multidose)	20,0 - 45,0	Régime standard (multidose)	20,0 - 45,0	mg/L
	Régime univoquotidien	3,0 - 12,0	Régime univoquotidien	3,0 - 12,0	
	Régime univoquotidien haute-dose (fibrose kystique)	Jusqu'à 80,0	Régime univoquotidien haute-dose (fibrose kystique)	Jusqu'à 80,0	
Amitriptyline *	Limite thérapeutique	289 - 903	Limite thérapeutique	289 - 903	nmol/L
	Toxique	> 1805	Toxique	> 1805	
Ammoniac (sang)		11 - 35		11 - 35	µmol/L
Amphétamines; Urine; Dépistage	Seuil de positivité	500	Seuil de positivité	500	µg/L
Amylase; Urine 24 h		0 - 900		0 - 900	U/L
Amylase (sang) (Recherche)		16 - 72		16 - 72	U/L
Analyse urinaire complète (macroscopie)	Apparence	Limpide	Apparence	Limpide	
	Couleur	Citrin	Couleur	Citrin	
	Glucose (bâtonnet)	Négatif	Glucose (bâtonnet)	Négatif	
	Cétones (bâtonnet)	Négatif	Cétones (bâtonnet)	Négatif	
	Densité (bâtonnet)	1,002 - 1,030	Densité (bâtonnet)	1,002 - 1,030	
	Sang (bâtonnet)	Négatif	Sang (bâtonnet)	Négatif	
	pH (bâtonnet)	5,0 - 8,0	pH (bâtonnet)	5,0 - 8,0	
	Protéines (bâtonnet)	Négatif	Protéines (bâtonnet)	Négatif	
	Nitrites (bâtonnet)	Négatif	Nitrites (bâtonnet)	Négatif	
	Estérase Leucocytaire	Négatif	Estérase Leucocytaire	Négatif	
	Urobilinogène (bâtonnet)	Négatif	Urobilinogène (bâtonnet)	Négatif	
	Bilirubine (bâtonnet)	Négatif	Bilirubine (bâtonnet)	Négatif	
ANCA Protéinase 3 IgG	Négatif	≤ 0,9	Négatif	≤ 0,9	AI
ANCA Myéloperoxidase IgG	Négatif	≤ 0,9	Négatif	≤ 0,9	AI
Androstènedione	Pré ménopause	1,7 - 4,6		1,0 - 5,3	
	Post ménopause	< 3,7			
	Ovaires polykystiques (SOPK)	2,3 - 12,1			
Anticorps anti-saccharomyces (ASCA)	Négatif	< 7	Négatif	< 7	kU/L
Antidépresseurs tricycliques	Seuil de positivité	300	Seuil de positivité	300	µg/L
	Toxique	> 500	Toxique	> 500	
Ag carbohydrate 125 (CA 125)		0 - 35		0 - 28	kU/L
Ag carbohydrate 15-3 (CA 15-3)		0 - 23		0 - 23	kU/L
Ag carbohydrate 19-9 (CA 19-9)		0 - 33		0 - 33	kU/L
Antigènes nucléaires solubles anticorps IgG (ENA)	ENA (Screen)	Négatif	ENA (Screen)	Négatif	AI
	Anti CENP-B, Négatif	≤ 0,9	Anti CENP-B, Négatif	≤ 0,9	
	Anti Scl 70, Négatif	≤ 0,9	Anti SCL-70, Négatif	≤ 0,9	
	Anti Jo-1, Négatif	≤ 0,9	Anti JO-1, Négatif	≤ 0,9	
	Anti-SM, Négatif	≤ 0,9	Anti-SM, Négatif	≤ 0,9	
	Anti-RNP, Négatif	≤ 0,9	Anti-RNP, Négatif	≤ 0,9	
	Anti-SSA, Négatif	≤ 0,9	Anti-SSA, Négatif	≤ 0,9	
	Anti-SSB, Négatif	≤ 0,9	Anti-SSB, Négatif	≤ 0,9	

Analyses	Particularités	Femme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Particularités	Homme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Unités
Anti-GAD 65, Ac	Négatif Positif	≤ 4,9 > 4,9	Négatif Positif	≤ 4,9 > 4,9	kUI/L
Anti-transglutaminase, IgA	Négatif	≤ 14,9	Négatif	≤ 14,9	kU/L
Apolipoprotéine B		0,75 - 1,40		0,75 - 1,40	g/L
APS (PSA)			< 50 ans 50 - 59 ans 60 - 69 ans > 70 ans	0 - 2,50 0 - 3,50 0 - 4,50 0 - 6,50	µg/L
APS libre / total				0,25 - 1,00	
Aspartate aminotransférase (AST)		13 - 39		13 - 39	U/L
Benzodiazépines; Urine; Dépistage	Seuil de positivité	200	Seuil de positivité	200	µg/L
Bêta-2 glycoprotéine 1 IgG	Négatif	< 20,0	Négatif	< 20,0	U/ml
Bêta-2-microglobuline (sang)		0 - 2,5		0 - 2,5	mg/L
Bêta-2-microglobuline (Urine 24h)		0,0 - 0,30		0,0 - 0,30	mg/d
Bêta-2 transferrine; Sérum et liquide biologique (LCR)		Absence		Absence	
Bêta-hydroxybutyrate (sang)		< 0,30		< 0,30	mmol/L
Bilirubine conjuguée (directe) (sang)		0 - 3,6		0 - 3,6	µmol/L
Bilirubine totale (sang)		7 - 23		7 - 23	µmol/L
Buprénorphine; Urine; Dépistage	Seuil de positivité	10	Seuil de positivité	10	µg/L
Calcitonine (sang)		≤ 6,4		≤ 9,5	ng/L
Calcium; Urine 24 h		2,5 - 7,5		2,5 - 7,5	mmol/d
Calcium ionisé		1,16 - 1,29		1,16 - 1,29	mmol/L
Calcium (Corrigé pour l'albumine) (sang)		2,20 - 2,58		2,20 - 2,58	mmol/L
Carbamazépine *	Limite thérapeutique Toxique	17 - 50 > 50	Limite thérapeutique Toxique	17 - 50 > 50	µmol/L
Carcino-embryonnaire (ACE), Ag	Non fumeur Fumeur	< 3,5 < 8,0	Non fumeur Fumeur	< 3,5 < 8,0	µg/L
Cardiolipine IgG & IgM	Négatif	< 20	Négatif	< 20	kUI/L
Carotène	Jeûne 12 heures	1,0 - 5,6	Jeûne 12 heures	1,0 - 5,6	µmol/L
Catécholamines et Métanéphrines; Urine 24h	Dopamine Épinéphrine Norépinéphrine Normétanéphrine Métanéphrine 3-Méthoxytyramine	< 2612 < 109 < 473 < 236 < 270 < 370	Dopamine Épinéphrine Norépinéphrine Normétanéphrine Métanéphrine 3-Méthoxytyramine	< 2612 < 109 < 473 < 236 < 270 < 370	nmol/d
Céruleplasmine		0,194 - 0,404		0,194 - 0,404	g/L
Chaînes légères des immunoglobulines libres (sang)	Kappa Lambda Indice Kappa / Lambda	3,3 - 19,4 5,7 - 26,3 0,26 - 1,65	Kappa Lambda Indice Kappa / Lambda	3,3 - 19,4 5,7 - 26,3 0,26 - 1,65	mg/L
Chlorure (LCR)		118 - 132		118 - 132	mmol/L
Chlorure (sang)		96 - 106		96 - 106	mmol/L
Chlorure; Urine 24 h		110 - 250		110 - 250	mmol/d

Analyses	Particularités	Femme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Particularités	Homme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Unités
Cholestérol Total		3,40 - 7,30		3,16 - 7,00	mmol/L
Cholestérol-HDL		0,90 - 2,38		0,80 - 1,81	mmol/L
Citrate; Urine 24 h		1,67 - 6,45		1,67 - 6,45	mmol/d
Clairance de la créatinine; Urine 24 h		1,2 - 2,4		1,2 - 2,4	mL/s
CO <sub>2</sub>		23 - 34		23 - 34	mmol/L
CO <sub>2</sub> post dose urée (Test respiratoire) H Pylori	Négatif Positif	≤ 3,00 ≥ 3,01	Négatif Positif	≤ 3,00 ≥ 3,01	
Cocaïne; Urine; Dépistage	Seuil de positivité	150	Seuil de positivité	150	µg/L
Clomipramine *	Limite thérapeutique Toxique	508 - 1270 > 1587	Limite thérapeutique Toxique	508 - 1270 > 1587	nmol/L
Complément C3		0,85 - 2,00		0,85 - 2,00	g/L
Complément C4		0,10 - 0,50		0,10 - 0,50	g/L
Cortisol libre; Urine 24 h		< 120		< 120	nmol/d
Cortisol (sang)	1 à 17 ans > 18 ans A.M. > 18 ans P.M.	20 à 40 % plus bas que l'adulte 185 - 624 Environ 0.5 X A.M.	1 à 17 ans > 18 ans A.M. > 18 ans P.M.	20 à 40 % plus bas que l'adulte 185 - 624 Environ 0.5 X A.M.	nmol/L
Créatine kinase (CK)		24 - 184		24 - 184	U/L
Créatine kinase MB		0 - 6		0 - 6	ug/L
Créatinine; Urine 24 h		5,2 - 15,9		7,1 - 17,7	mmol/d
Créatinine (sang)		42 - 89		53 - 112	µmol/L
Cryofibrinogène		Négatif		Négatif	
Cryoglobuline		Négatif		Négatif	
C-télopeptide du collagène - Jeûne 10 heures	6 à 10 ans 10 à 14 ans 14 à 15 ans 15 à 18 ans 24 à 29 ans 30 à 39 ans Pré-ménopause Post-ménopause	0,820 - 2,060 0,490 - 2,760 0,120 - 1,730 < 1,590 0,148 - 0,967 0,150 - 0,635 0,136 - 0,689 0,177 - 1,015	6 à 9 ans 9 à 15 ans 15 à 18 ans 24 à 29 ans 30 à 39 ans 40 à 49 ans 50 à 59 ans 60 à 69 ans > 70 ans	1,050 - 2,380 1,000 - 2,900 0,500 - 2,430 0,238 - 1,019 0,225 - 0,936 0,182 - 0,801 0,161 - 0,737 0,132 - 0,752 0,118 - 0,776	µg/L
Cyclosporine Creux*	Limite thérapeutique Toxique	80 - 320 > 320	Limite thérapeutique Toxique	80 - 320 > 320	ug/L
Cyclosporine 2 h postdose (sang)	1 à 2 mois 3 mois 4 à 6 mois > 6 mois 0 à 6 mois 6 à 12 mois > 12 mois	Rein - Limite thérapeutique 1360 - 1680 900 - 1200 800 - 960 640 - 800 Foie - Limite thérapeutique > 640 > 512 > 384	1 à 2 mois 3 mois 4 à 6 mois > 6 mois 0 à 6 mois 6 à 12 mois > 12 mois	Rein - Limite thérapeutique 1360 - 1680 900 - 1200 800 - 960 640 - 800 Foie - Limite thérapeutique > 640 > 512 > 384	ug/L

Analyses	Particularités	Femme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Particularités	Homme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Unités
Cystine; Urine 24 h		42 - 420		42 - 420	µmol/d
Débit de filtration glomérulaire estimé (DFGe)		> 90		> 90	mL/min/1,73m <sup>2</sup>
Désipramine *	Limite thérapeutique	280 - 1125	Limite thérapeutique	280 - 1125	nmol/L
	Toxique	> 1500	Toxique	> 1500	
DHEA-S	18 à 20 ans	1,4 - 8,7	18 à 20 ans	0,7 - 14,6	µmol/L
	21 à 30 ans	0,5 - 10,6	21 à 30 ans	2,3 - 18,7	
	31 à 40 ans	0,6 - 7,2	31 à 40 ans	2,9 - 12,6	
	41 à 50 ans	0,5 - 6,3	41 à 50 ans	1,9 - 13,4	
	51 à 60 ans	0,2 - 5,1	51 à 60 ans	1,0 - 8,5	
	61 à 70 ans	0,3 - 3,6	61 à 70 ans	0,7 - 6,6	
	> 71 ans	0,2 - 4,8	> 71 ans	0,1 - 6,9	
Digoxine (6 h postdose) *	Limite thérapeutique	1,0 - 2,5	Limite thérapeutique	1,0 - 2,5	nmol/L
	Toxique	> 2,6	Toxique	> 2,6	
Doxépine *	Limite thérapeutique	537- 895	Limite thérapeutique	537- 895	nmol/L
	Toxique	> 1790	Toxique	> 1790	
Électrophorèse des protéines (sang)	Albumine	36 - 50	Albumine	36 - 50	g/L
	Alpha-1-globulines	2,0 - 3,7	Alpha-1-globulines	2,0 - 3,7	
	Alpha-2-globulines	4,8 - 10,1	Alpha-2-globulines	4,8 - 10,1	
	Bêta-1-globulines	3,3 - 5,4	Bêta-1-globulines	3,3 - 5,4	
	Bêta-2-globulines	2,2 - 4,6	Bêta-2-globulines	2,2 - 4,6	
	Gammaglobulines	6,6 - 13,3	Gammaglobulines	6,6 - 13,3	
	Protéines totales (sérum)	60 - 78		60 - 78	
Endomysium, IgA; Titre		< 1/10		< 1/10	
Enzyme de conversion de l'angiotensine		10 - 83		10 - 83	U/L
Estradiol	Phase folliculaire	< 854		95 - 223	pmol/L
	Phase ovulatoire	151 - 1461			
	Phase lutéale	82 - 1251			
Éthanol (sang)	Seuil de positivité	2,0	Seuil de positivité	2,0	mmol/L
	Toxique	> 65,0	Toxique	> 65,0	
Éthanol (urine)	Seuil de positivité	2,0	Seuil de positivité	2,0	mmol/L
Éthylglucuronide (urine)	Seuil de positivité	500	Seuil de positivité	500	µg/L
Facteur intrinsèque, Ac		< 1,20		< 1,20	AU/mL
Facteur rhumatoïde		< 20		< 20	kU/L
Fentanyl; Urine; Dépistage	Seuil de positivité	2	Seuil de positivité	2	µg/L
Fer		5,6 - 31,6		9,8 - 26,3	µmol/L
Ferritine	0 à < 15 jours	40 - 540	0 à < 15 jours	40 - 540	µg/L
	15 jours à < 6 mois	15 - 375	15 jours à < 6 mois	15 - 375	
	6 mois à < 1 an	13 - 192	6 mois à < 1 an	13 - 192	
	1 an à < 16 ans	10 - 56	1 an à < 16 ans	10 - 56	
	16 ans à < 18 ans	3 - 75	16 ans à < 18 ans	19 - 102	
	> 18 ans	10 - 307	> 18 ans	23 - 337	

Analyses	Particularités	Femme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Particularités	Homme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Unités
Fibroblast growth factor 23 (FGF23)	> 1 an à 18 ans > 18 ans	20,4 - 67,7 23,2 - 95,4	> 1an à 18 ans > 18 ans	20,4 - 67,7 23,2 - 95,4	ng/L
Folate	0 à < 14ans 14 à < 18 ans Normal Déficiência possible Déficiência	> 27,0 > 19,0 > 13,0 10,0 - 13,0 < 10,0	0 à < 14ans 14 à < 18 ans Normal Déficiência possible Déficiência	> 27,0 > 19,0 > 13,0 10,0 - 13,0 < 10,0	nmol/L
Fractions protéiques bandes oligoclonales (LCR et sérum)	Bandes oligoclonales (LCR) Albumine (LCR) IgG (LCR) Albumine (sérum) IgG (sérum) Indice IgG/Albumine	0 bande 0,14 - 0,20 < 0,042 34 - 43 5,2 - 14,7 0,34 - 0,66	Bandes oligoclonales (LCR) Albumine (LCR) IgG (LCR) Albumine (sérum) IgG (sérum) Indice IgG/Albumine	0 bande 0,14 - 0,20 < 0,042 34 - 43 5,2 - 14,7 0,34 - 0,66	S/O g/L
Fructosamine		166 - 292		166 - 292	µmol/L
FSH	Mi-phase folliculaire Pic à mi-cycle Mi-phase lutéale Post-ménopausées	3,8 - 8,8 4,5 - 22,5 1,8 - 5,1 16,7 - 113,6		1,3 - 19,3	UI/L
Gastrine	Jeûne 8 heures	0 - 115	Jeûne 8 heures	0 - 115	ng/L
Gaz sanguins	pH Artériel	7,35 - 7,45	pH artériel	7,35 - 7,45	
	pH Veineux	7,31 - 7,41	pH veineux	7,31 - 7,41	
	pH Capillaire	7,32 - 7,43	pH capillaire	7,32 - 7,43	
	pH Sang de cordon Artériel	7,23 - 7,33	pH Sang de cordon Artériel	7,23 - 7,33	
	pH Sang de cordon Veineux	7,30 - 7,40	pH Sang de cordon Veineux	7,30 - 7,40	
	pCO <sub>2</sub> Artériel	35 - 45	pCO <sub>2</sub> artériel	35 - 45	
	pCO <sub>2</sub> Veineux	41 - 51	pCO <sub>2</sub> veineux	41 - 51	
	pCO <sub>2</sub> Capillaire	32 - 51	pCO <sub>2</sub> capillaire	32 - 51	
	pCO <sub>2</sub> Sang de cordon Artériel	41 - 57	pCO <sub>2</sub> Sang de cordon Artériel	41 - 57	
	pCO <sub>2</sub> Sang de cordon Veineux	32 - 44	pCO <sub>2</sub> Sang de cordon Veineux	32 - 44	
	pO <sub>2</sub> Artériel	80 - 100	pO <sub>2</sub> artériel	80 - 110	mmHg
	pO <sub>2</sub> Veineux	35 - 42	pO <sub>2</sub> veineux	35 - 42	
	pO <sub>2</sub> Capillaire	75 - 108	pO <sub>2</sub> capillaire	75 - 108	
	pO <sub>2</sub> Sang de cordon Artériel	12 - 24	pO <sub>2</sub> Sang de cordon Artériel	12 - 24	
	pO <sub>2</sub> Sang de cordon Veineux	23 - 35	pO <sub>2</sub> Sang de cordon Veineux	23 - 35	
	Saturation O <sub>2</sub> Artériel	92 - 100	Saturation O <sub>2</sub> Artériel	92 - 100	
	Saturation O <sub>2</sub> Capillaire	95 - 98	Saturation O <sub>2</sub> Capillaire	95 - 98	
	Excès de base Artériel	- 2,5 - 2,5	Excès de base Artériel	- 2,5 - 2,5	mmol/L
Excès de base Veineux	-2,0 - 3,0	Excès de base Veineux	-2,0 - 3,0		
Excès de base Capillaire	-2,5 - 3,0	Excès de base Capillaire	-2,5 - 3,0		
HCO <sub>3</sub> Artériel et Veineux	21 - 28	HCO <sub>3</sub> artériel et veineux	21 - 28	mmol/L	
HCO <sub>3</sub> Capillaire	22 - 29	HCO <sub>3</sub> capillaire	22 - 29		
HCO <sub>3</sub> Sang de cordon Artériel	20 - 24	HCO <sub>3</sub> Sang de cordon Artériel	20 - 24		

Analyses	Particularités	Femme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Particularités	Homme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Unités
Gaz sanguins	FCO <sub>2</sub> Hb	0 - 2,0	FCO <sub>2</sub> Hb	0 - 2,0	%
	FMetHb	0 - 1,5	FMetHb	0 - 1,5	%
	ctHb	120 -180	ctHb	120 -180	g/L
Gentamicine Creux	Limite thérapeutique	0,0 - 2,0	Limite thérapeutique	0,0 - 2,0	mg/L
Gentamicine Pic	Régime standard (multidose)	4,0 - 10,0	Régime standard (multidose)	4,0 - 10,0	mg/L
	Régime synergie Gram+	3,0 - 4,0	Régime synergie Gram+	3,0 - 4,0	
	Régime univoquotidien	1,5 - 6,0	Régime univoquotidien	1,5 - 6,0	
	Régime univoquotidien haute-dose (FK)	20,0 - 30,0	Régime univoquotidien haute-dose (FK)	20,0 - 30,0	
GGT		7 - 33		9 - 47	U/L
Gliadine peptidique, IgG	Négatif	≤ 14,9	Négatif	≤ 14,9	kUI/L
Glucose (LCR)		2,8 - 4,2		2,8 - 4,2	mmol/L
Glucose; Urine 24 h		< 2,8		< 2,8	mmol/d
Glucose (sang)	(préprandial) à jeun	4,0 - 6,2	(préprandial) à jeun	4,0 - 6,2	mmol/L
	aléatoire	4,0 - 11,1	aléatoire	4,0 - 11,1	
	Capillaire < 1 mois	2,9 - 5,6	Capillaire < 1 mois	2,9 - 5,6	
	Capillaire 1 à 6 mois	3,6 - 5,9	Capillaire 1 à 6 mois	3,6 - 5,9	
	Capillaire > 6 mois	4,0 - 6,2	Capillaire > 6 mois	4,0 - 6,2	
Haptoglobine		0,35 - 1,65		0,35 - 1,65	g/L
HbA1c (Hémoglobine A1c)	À risque	4,4 - 5,9%	À risque	4,4 - 5,9%	%
	Prédiabète	5,5 - 5,9%	Prédiabète	5,5 - 5,9%	
	Diabète (diagnostic)	6,0 - 6,4%	Diabète (diagnostic)	6,0 - 6,4%	
	Contrôle optimal (suivi)	≥ 6,5%	Contrôle optimal (suivi)	≥ 6,5%	
hCG sous-unité bêta (sang)	Négatif	< 5,0		< 2,0	UI/L
	Positif	> 10,0			
Homocystéine - Jeûne 8 heures	12 à 19 ans	3-7	12 à 19 ans	4-10	µmol/L
	20 à 39 ans	4-10	20 à 39 ans	5-11	
	40 à 59 ans	4-10	40 à 59 ans	6-13	
	> 60 ans	5-12	> 60 ans	6-15	
Homovanillate (urine 24 h) (HVA)	3 à 6 ans	8 - 24	3 à 6 ans	8 - 24	µmol/d
	6 à 10 ans	12 - 26	6 à 10 ans	12 - 26	
	10 à 16 ans	13 - 48	10 à 16 ans	13 - 48	
	>16 ans	8 - 48	>16 ans	8 - 48	
Homovanillate (miction) (HVA)	0 - 3 mois	7 - 22	0 - 3 mois	7 - 22	mmol/mol créatinine
	3 - 12 mois	5 - 28	3 - 12 mois	5 - 28	
	1 à 2 ans	8 - 20	1 à 2 ans	8 - 20	
	2 à 5 ans	2 - 20	2 à 5 ans	2 - 20	
	5 à 10 ans	4 - 15	5 à 10 ans	4 - 15	
	10 à 15 ans	2 - 8	10 à 15 ans	2 - 8	
	> 15 ans	2 - 6	> 15 ans	2 - 6	

Analyses	Particularités	Femme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Particularités	Homme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Unités
Hormone de croissance (HGH)	0 à 2 mois	0,80 - 33,54	0 à 2 mois	0,80 - 33,54	µg/L
	3 à 23 mois	0,14 - 6,27	3 à 23 mois	0,14 - 6,27	
	2 à 6 ans	0,05 - 5,11	2 à 6 ans	0,05 - 5,11	
	7 à 11 ans	0,02 - 4,76	7 à 11 ans	0,02 - 4,76	
	12 à 13 ans	0,01 - 6,20	12 à 13 ans	0,01 - 6,20	
	14 à 18 ans	0,03 - 5,22	14 à 18 ans	0,02 - 3,81	
	> 19 ans	< 3,62	> 19 ans	< 0,98	
Hydromorphe; Urine; Dépistage	Seuil de positivité	300	Seuil de positivité	300	ug/L
IgA		0,6 - 3,6		0,6 - 3,6	g/L
IgD		< 110		< 110	mg/L
IgE spécifique		< 0,10		< 0,10	KUI/L
IgE totale		< 100		< 100	KUI/L
IgG		5,39 - 13,70		5,39 - 13,70	g/L
IgM	Nouveau-né	0,04 - 1,05	Nouveau-né	0,04 - 1,05	g/L
	2 à 6 mois	0,17 - 1,30	2 à 6 mois	0,17 - 1,30	
	7 à 12 mois	0,17 - 1,75	7 à 12 mois	0,17 - 1,75	
	1 an	0,17 - 1,75	1 an	0,17 - 1,75	
	2 à 3 ans	0,22 - 2,10	2 à 3 ans	0,22 - 2,10	
	4 à 5 ans	0,22 - 2,10	4 à 5 ans	0,22 - 2,10	
	6 à 11 ans	0,35 - 2,28	6 à 11 ans	0,35 - 2,28	
	12 à 13 ans	0,35 - 2,45	12 à 13 ans	0,35 - 2,45	
	> 14 ans	0,35 - 2,85	> 14 ans	0,35 - 2,85	
Interleukin 6 (IL-6)		< 4,0		< 4,0	ng/L
Imipramine *	Limite thérapeutique	536 - 893	Limite thérapeutique	536 - 893	nmol/L
	Toxique	> 1785	Toxique	> 1785	
Immunofixation; Urine 24 h	Kappa	< 0,02	Kappa	< 0,02	g/L
	Lambda	< 0,05	Lambda	< 0,05	
Inhibine B	0 - 23 mois	< 111	0 - 23 mois	< 430	ng/L
	2 - 4 ans	< 44	2 - 4 ans	< 269	
	5 - 7 ans	< 27	5 - 7 ans	< 184	
	8 - 10 ans	< 67	8 - 10 ans	< 214	
	11-13 ans	< 120	11-13 ans	< 276	
	14 -17 ans	< 136	14 -17 ans	< 273	
	Adultes cycle menstruel normal	< 341	Adultes	< 399	
	Ménopause	< 10			
Inhibiteur de la C1 estérase		0,21 - 0,39		0,21 - 0,39	g/L
Insuline	Jeûne 8 heures	19 - 125	Jeûne 8 heures	19 - 125	pmol/L
Isoenzymes de la Phosphatase alcaline (PA)	Phosphatase alcaline totale	36 - 110	Phosphatase alcaline totale	36 - 110	U/L
	Fraction hépatique	< 60	Fraction hépatique	< 60	
	Fraction osseuse	< 60	Fraction osseuse	< 60	
	Fraction biliaire	< 8	Fraction biliaire	< 8	
	Fraction intestinale	< 14	Fraction intestinale	< 14	
Lactate		0,6 - 2,4		0,6 - 2,4	mmol/L

Analyses	Particularités	Femme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Particularités	Homme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Unités
Lactate déshydrogénase (LD)		104 - 205		104 - 205	U/L
Lamotrigine	Limite thérapeutique	5 - 50	Limite thérapeutique	5 - 50	µmol/L
Léflunomide (métabolite)	Limite thérapeutique Planification de grossesse	50 - 100 < 0,02	Limite thérapeutique Planification de grossesse	50 - 100 < 0,02	mg/L
Lévétiracétam (sang) (Keppra)	Limite thérapeutique	10 - 45	Limite thérapeutique	10 - 45	mg/L
LH	Mi-phase folliculaire Pic à mi-cycle Mi-phase lutéale Post-ménopausées	2,1 - 10,9 10,2 - 103,0 1,2 - 12,9 10,9 - 58,6		1,2 - 8,6	UI/L
Lipase		10 - 102		10 - 102	U/L
Lipoprotéine a (Lp(a))		< 100		< 100	nmol/L
Lithium*	Phase aiguë - Limite thérapeutique Entretien - Limite thérapeutique Seuil toxique	0,6 - 1,2 0,8 - 1,2 > 1,5	Phase aiguë - Limite thérapeutique Entretien - Limite thérapeutique Seuil toxique	0,6 - 1,2 0,8 - 1,2 > 1,5	mmol/L
Magnésium; Urine 24 h		3,0 - 5,0		3,0 - 5,0	mmol/d
Magnésium (sang)		0,70 - 1,01		0,70 - 1,01	mmol/L
Membrane basale glomérulaire , IgG	Négatif	≤ 0,9	Négatif	≤ 0,9	AI
Métanéphrine libre (plasma)	Jeûne 8 heures	< 0,48	Jeûne 8 heures	< 0,48	nmol/L
Méthadone; Urine; Dépistage	Seuil de positivité	100	Seuil de positivité	100	µg/L
Méthotrexate *	Toxique - 24 h post-dose Toxique - 48 h post-dose Toxique - 72 h post-dose	≥ 5,0 ≥ 1,0 ≥ 0,1	Toxique - 24 h post-dose Toxique - 48 h post-dose Toxique - 72 h post-dose	≥ 5,0 ≥ 1,0 ≥ 0,1	µmol/L
Microalbumine (miction)	Normal	< 2,0	Normal	< 2,0	mg/mmol créatinine
Mitotane creux*	Limite thérapeutique Toxique	14 - 20 > 20	Limite thérapeutique Toxique	14 - 20 > 20	mg/L
Mycophénolate*	Limite thérapeutique Toxique	2,0 - 3,0 > 3,2	Limite thérapeutique Toxique	2,0 - 3,0 > 3,2	mg/L
Normétanéphrine libre (plasma)	18 à 34 ans 35 à 50 ans > 50 ans	< 0,92 < 1,08 < 1,20	18 à 34 ans 35 à 50 ans > 50 ans	< 0,92 < 1,08 < 1,20	nmol/L
Nortriptyline *	Limite thérapeutique Toxique	190 - 570 > 1900	Limite thérapeutique Toxique	190 - 570 > 1900	nmol/L
NT-Pro BNP	ICA improbable ICA peu probable ICA probable	< 300 300 - 900 > 900	ICA improbable ICA peu probable ICA probable	< 300 300 - 900 > 900	ng/L
Nucléaire, Ac		< 1/160		< 1/160	
Osmolalité; Urine (Miction)		50 - 1200		50 - 1200	mmol/Kg H2O
Osmolalité (sang)		275 - 300		275 - 300	mmol/Kg H2O
Opiacés; Urine; Dépistage	Seuil de positivité	300	Seuil de positivité	300	µg/L
Ostéocalcine	6 à 10 ans 10 à 14 ans 14 à 15 ans	61 - 136 24 - 232 18 - 120	6 à 9 ans 9 à 15 ans 15 à 18 ans	57 - 152 48 - 226 23 - 151	µg/L

Analyses	Particularités	Femme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Particularités	Homme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Unités
Ostéocalcine	15 à 18 ans	21 - 77	18 à 29 ans	24 - 70	µg/L
	Préménopausée >20 ans	11 - 43	30 à 49 ans	14 - 42	
	Postménopausée	15 - 46	50 à 70 ans	14 - 46	
	Ostéoporotique	13 - 48			
Oxalate; Urine; 24 h		40 - 320		80 - 490	µmol/d
Oxycodone; Urine; Dépistage	Seuil de positivité	100	Seuil de positivité	100	µg/L
P1NP	6 à 10 ans	411,0 - 1022,0	6 à 11 ans	407,0 - 1079,0	µg/L
	10 à 11 ans	< 1451,0	11 à 14 ans	339,0 - 1399,0	
	11 à 14 ans	109,0 - 1346,0	15 à 18 ans	61,0 - 718,0	
	14 à 15 ans	38,0 - 510,0			
	15 à 18 ans	49,0 - 277,0			
	Préménopause	15,1 - 58,6			
	Postménopause	16,3 - 73,9			
Peptide C	Jeûne 8 heures	0,260 - 1,730	Jeûne 8 heures	0,260 - 1,730	nmol/L
Peptide citrulliné cyclique, IgG	Négatif	< 2,9	Négatif	< 2,9	kU/L
Phencyclidine; Urine; Dépistage	Seuil de positivité	25	Seuil de positivité	25	µg/L
Phénobarbital *	Limite thérapeutique	65 - 170	Limite thérapeutique	65 - 170	µmol/L
Phénytoïne *	Limite thérapeutique	40 - 80	Limite thérapeutique	40 - 80	µmol/L
	Toxique	> 80	Toxique	> 80	
Phosphatase alcaline (ALP)		36 - 110		36 - 110	U/L
Phosphatase alcaline osseuse	Pré-ménopause	4,0 - 14,3		7,0 - 20,1	µg/L
	Post-ménopausée	7,5 - 22,4			
Phosphate (sang)	Nouveau-né	1,91 - 3,65	Nouveau-né	1,91 - 3,65	mmol/L
	14 jours à 12 mois	1,62 - 2,91	14 jours à 12 mois	1,62 - 2,91	
	1 à 4 ans	1,45 - 2,33	1 à 4 ans	1,45 - 2,33	
	5 à 12 ans	1,40 - 2,04	5 à 12 ans	1,40 - 2,04	
	13 à 15 ans	1,06 - 1,90	13 à 15 ans	1,19 - 2,11	
	16 à 19 ans	0,98 - 1,71	16 à 19 ans	0,98 - 1,71	
	> 20 ans	0,87 - 1,54	20 à 29 ans	0,87 - 1,57	
			> 30 ans	0,72 - 1,44	
Phosphate; Urine 24h		12,9 - 42,0		12,9 - 42,0	mmol/d
Porphobilinogène (PBG) (Miction)		< 1,5	Adultes	< 1,5	µmol/mmol créatinine
Porphyrine; Urine; 24 h	Coproporphyrines	< 350	Coproporphyrines	< 350	nmol/d
	Uroporphyrines	< 65	Uroporphyrines	< 65	
Potassium; Urine 24 h		25 - 125		25 - 125	mmol/d
Potassium (sang)		3,5 - 5,0		3,5 - 5,0	mmol/L
Préalbumine (Transthyréline)		0,2 - 0,4		0,2 - 0,4	g/L
Procalcitonine	Antibiotique non conseillé	< 0,25	Antibiotique non conseillé	< 0,25	µg/L
	Antibiotique selon clinique	0,25 - 0,50	Antibiotique selon clinique	0,25 - 0,50	
	Antibiotique fortement conseillé	> 0,50	Antibiotique fortement conseillé	> 0,50	

Analyses	Particularités	Femme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Particularités	Homme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Unités
Progesterone	Mi-phase folliculaire	1,0 - 4,8		0,4 - 6,6	nmol/L
	Mi-phase lutéale	16,4 - 59,0			
	Post-ménopausées	0,3 - 2,5			
	Grossesse 1 <sup>er</sup> trimestre	15,0 - 161,0			
	Grossesse 2 <sup>e</sup> trimestre	61,7 - 144,0			
Prolactine	Préménopausées	3,3 - 26,7		2,6 - 13,1	µg/L
	Postménopausées	2,7 - 19,6			
Protéines; Urine 24 h		< 0,15		< 0,15	g/d
Protéines totales (LCR)		0,15 - 0,40		0,15 - 0,40	g/L
Protéines totales (plasma)		63 - 81		63 - 81	g/L
Protéine C réactive (CRP)		< 10,0		< 10,0	mg/L
Protoporphyrine; GR (sang total)		400 - 1000		400 - 1000	nmol/L
PTH Intacte	< 1 an	0,8 - 6,1	< 1 an	0,8 - 6,1	pmol/L
	1 à 7 ans	1,3 - 5,8	1 à 7 ans	1,3 - 5,8	
	8 à 17 ans	1,3 - 7,5	8 à 17 ans	1,3 - 7,5	
	> 18 ans	1,4 - 6,8	> 18 ans	1,4 - 6,8	
PTHrP, (protéine apparentée à la parathormone)		< 15		< 15	ng/L
Récepteur AQP4, Ac, LCR; IF		< 1/10		< 1/10	
Récepteur de la TSH (TSI) (sang)	Négatif	≤ 1,8	Négatif	≤ 1,8	UI/L
	Positif	> 1,8	Positif	> 1,8	
Rénine (masse)	Couché	1,6 - 22,2	Couché	1,6 - 22,2	ng/L
	Debout	2,4 - 25,6	Debout	2,4 - 25,6	
Salicylates (sang) *	Effet anti-inflammatoire	Limite thérapeutique: 1,1 - 2,2	Effet anti-inflammatoire	Limite thérapeutique: 1,1 - 2,2	mmol/L
	6 h postdose	Toxique: > 3,6	6 h postdose	Toxique: > 3,6	
SHBG	F: 20 à 46 ans	18,2 - 135,5	H: 20 à 50 ans	13,3 - 89,5	nmol/L
	F: 47 à 91 ans	16,8 - 125,2			
Sirolimus*	< 1 an postgreffe	7 - 15	< 1 an postgreffe	7 - 15	µg/L
	≥ 1 an postgreffe	5 - 15	≥ 1 an postgreffe	5 - 15	
Sodium; Urine 24 h		40 - 220		40 - 220	mmol/d
Sodium (sang)		135 - 145		135 - 145	mmol/L
Somatomédine C (IGF-1) 1 an à 25 ans : Non validées avec population CHUM	1 an	19 - 134	1 an	29 - 169	µg/L
	2 ans	21 - 147	2 ans	33 - 186	
	3 ans	25 - 166	3 ans	38 - 207	
	4 ans	30 - 190	4 ans	43 - 227	
	5 ans	35 - 217	5 ans	49 - 248	
	6 ans	41 - 243	6 ans	55 - 270	
	7 ans	47 - 272	7 ans	62 - 295	
	8 ans	56 - 309	8 ans	71 - 327	
	9 ans	66 - 353	9 ans	82 - 365	
	10 ans	78 - 405	10 ans	95 - 410	
	11 ans	90 - 458	11 ans	109 - 459	
	12 ans	103 - 504	12 ans	124 - 504	
	13 ans	113 - 539	13 ans	136 - 538	
	14 ans	121 - 558	14 ans	145 - 556	

Analyses	Particularités	Femme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Particularités	Homme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Unités
Somatomédine C (IGF-1) 1 an à 25 ans : Non validées avec population CHUM	15 ans	118 - 540	15 ans	118 - 540	µg/L
	16 ans	120 - 528	16 ans	120 - 528	
	17 ans	120 - 509	17 ans	120 - 509	
	18 ans	113 - 476	18 ans	113 - 476	
	19 ans	111 - 446	19 ans	111 - 446	
	20 ans	106 - 414	20 ans	106 - 414	
	21 à 25 ans	92 - 341	21 à 25 ans	92 - 341	
Somatomédine C (IGF-1) 26 à 90 ans : Validées avec population CHUM	26 à 30 ans	78 - 269	26 à 30	78 - 269	µg/L
	31 à 35 ans	72 - 239	31 à 35 ans	72 - 239	
	36 à 40 ans	68 - 225	36 à 40 ans	68 - 225	
	41 à 45 ans	61 - 205	41 à 45 ans	61 - 205	
	46 à 50 ans	54 - 195	46 à 50 ans	54 - 195	
	51 à 55 ans	49 - 190	51 à 55 ans	49 - 190	
	56 à 60 ans	43 - 178	56 à 60 ans	43 - 178	
	61 à 65 ans	38 - 173	61 à 65 ans	38 - 173	
	66 à 70 ans	35 - 173	66 à 70 ans	35 - 173	
	71 à 75 ans	31 - 166	71 à 75 ans	31 - 166	
	76 à 80 ans	29 - 163	76 à 80 ans	29 - 163	
	81 à 85 ans	27 - 163	81 à 85 ans	27 - 163	
86 à 90 ans	26 - 167	86 à 90 ans	26 - 167		
Sulfaméthoxazole	Limite thérapeutique suggérée	100 - 150	Limite thérapeutique suggérée	100 - 150	mg/L
T3 Libre		3,8 - 6,0		3,8 - 6,0	pmol/L
T4 Libre		8,0 - 20,0		8,0 - 20,0	pmol/L
Tacrolimus (12 h postdose)*	Rein 3 premiers mois Limite thérapeutique Rein > 3 mois Limite thérapeutique Foie Limite thérapeutique	6,0 - 17,2 4,3 - 12,9 4,3 - 17,2	Rein 3 premiers mois Limite thérapeutique Rein > 3 mois Limite thérapeutique Foie Limite thérapeutique	6,0 - 17,2 4,3 - 12,9 4,3 - 17,2	µg/L
Test au D-Xylose 5 g (pédiatrique)	Temps 60'	> 1,33	Temps 60'	> 1,33	mmol/L
	Temps 120'	> 1,33	Temps 120'	> 1,33	
Test au D-Xylose 25 g	Temps 60'	> 1,40	Temps 60'	> 1,40	mmol/L
	Temps 120'	> 1,67	Temps 120'	> 1,67	
Testostérone	21 à 73 ans	< 2,6	18 à 30 ans	9,0 - 28,3	nmol/L
			31 à 44 ans	6,9 - 23,6	
			45 à 66 ans	5,2 - 23,7	
Testostérone biodisponible calculée			18 à 39 ans	4,6 - 18,8	nmol/L
			40 à 49 ans	4,0 - 15,6	
			50 à 59 ans	3,9 - 15,6	
			> 60 ans	3,7 - 13,8	
Testostérone libre calculée			18 à 39 ans	223 - 915	pmol/L
			40 à 49 ans	198 - 761	
			50 à 59 ans	192 - 761	
			> 60 ans	182 - 670	
Tétrahydrocannabinol (THC); Urine; Dépistage	Seuil de positivité	50	Seuil de positivité	50	µg/L

Analyses	Particularités	Femme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Particularités	Homme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Unités
Théophylline *	Limite thérapeutique	55 - 110	Limite thérapeutique	55 - 110	µmol/L
	Toxique	> 110	Toxique	> 110	
Thyroglobuline, Ac Dosage jumelé à celui de la thyroglobuline Seuil de référence ajusté	Absence	< 1,0	Absence	< 1,0	kUI/L
	Indéterminé	1,0 - 2,0	Indéterminé	1,0 - 2,0	
	Présence	> 2,0	Présence	> 2,0	
Thyroglobuline		1,6 - 50,0		1,6 - 50,0	µg/L
Thyroperoxidase, Ac	Négatif	≤ 9	Négatif	≤ 9	kUI/L
Tobramycine Creux	Limite thérapeutique	0 - 2,0	Limite thérapeutique	0 - 2,0	mg/L
Tobramycine Pic	Régime standard (multidose)	4,0 - 10,0	Régime standard (multidose)	4,0 - 10,0	mg/L
	Régime synergie Gram+	3,0 - 4,0	Régime synergie Gram+	3,0 - 4,0	
	Régime univoquotidien	1,5 - 6,0	Régime univoquotidien	1,5 - 6,0	
	Régime univoquotidien haute-dose (FK)	20,0 - 30,0	Régime univoquotidien haute-dose (FK)	20,0 - 30,0	
Topiramate	Limite thérapeutique	5 - 20	Limite thérapeutique	5 - 20	mg/L
Transferrine		1,85 - 3,51		1,83 - 3,11	g/L
Transferrine Saturation		0,06 - 0,44		0,15 - 0,47	
Triglycérides		0,43 - 2,69		0,49 - 2,82	mmol/L
Triméthoprime	Limite thérapeutique suggérée	5 - 8	Limite thérapeutique suggérée	5 - 8	mg/L
Trimipramine*	Limite thérapeutique	340 - 1020	Limite thérapeutique	340 - 1020	nmol/L
	Toxique	> 1020	Toxique	> 1020	
Troponine I cardiaque		< 12		< 20	ng/L
TSH	> 5 mois	0,38 - 5,33	> 5 mois	0,38 - 5,33	mUI/L
Urate; Urine 24h		1,5 - 4,4		1,5 - 4,4	mmol/d
Urate (sang)		167 - 409		206 - 441	µmol/L
Urée; Urine 24 h		430 - 710		430 - 710	mmol/d
Urée (sang)		3,3 - 8,8		3,3 - 8,8	mmol/L
Valproate (acide valproïque)*	Limite thérapeutique	350 - 700	Limite thérapeutique	350 - 700	µmol/L
	Toxique	> 700	Toxique	> 700	
Vancomycine Creux	Limite thérapeutique	10 - 20	Limite thérapeutique	10 - 20	mg/L
Vanillylmandelate; Urine 24h (VMA)	3 à 6 ans	5 - 13	3 à 6 ans	5 - 13	µmol/d
	6 à 10 ans	10 - 16	6 à 10 ans	10 - 16	
	10 à 16 ans	12 - 26	10 à 16 ans	12 - 26	
	16 à 83 ans	7 - 33	16 à 83 ans	7 - 33	
Vanillylmandelate; Urine miction	0 à 3 mois	3 - 21	0 à 3 mois	3 - 21	mmol/mol créatinine
	3 à 12 mois	5 - 25	3 à 12 mois	5 - 25	
	1 à 2 ans	4 - 13	1 à 2 ans	4 - 13	
	2 à 5 ans	2 - 13	2 à 5 ans	2 - 13	
	5 à 10 ans	3 - 11	5 à 10 ans	3 - 11	
	10 à 15 ans	1 - 6	10 à 15 ans	1 - 6	
	> 15 ans	2 - 5	> 15 ans	2 - 5	
Vitamine A	Jeûne 12 heures	1,05 - 2,97	Jeûne 12 heures	1,05 - 2,97	µmol/L
Vitamine B1 (Thiamine diphosphate)		66 - 200		66 - 200	nmol/L
Vitamine B6 (Pyridoxal-5-phosphate)		35 - 110		35 - 110	nmol/L

Analyses	Particularités	Femme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Particularités	Homme > 18 ans Sauf autrement indiqué	Unités
Vitamine B12	0 à < 1 an	> 117	0 à < 1 an	> 117	pmol/L
	1 à < 2 ans	> 196	1 à < 2 ans	> 196	
	2 à < 8ans	> 189	2 à < 8ans	> 189	
	8 à < 14 ans	> 148	8 à < 14 ans	> 148	
	14 à < 18 ans	> 131	14 à < 18 ans	> 131	
	Déficiência	< 107	Déficiência	< 107	
	Déficiência possible	107 - 133	Déficiência possible	107 - 133	
	Normal	> 133	Normal	> 133	
Vitamine D (1,25 Vitamine D) ( Calcitriol)	< 1 an	77 - 471	< 1 an	77 - 471	pmol/L
	1 à 2 ans	113 - 363	1 à 2 ans	113 - 363	
	3 à 18 ans	108 - 246	3 à 18 ans	108 - 246	
	> 19 ans	48 - 190	> 19 ans	48 - 190	
Vitamine D 25 OH	Déficiência sévère	< 25	Déficiência sévère	< 25	nmol/L
	Déficiência	< 50	Déficiência	< 50	
	Insuffisance	50 - 74	Insuffisance	50 - 74	
	Niveau suggéré	75 - 125	Niveau suggéré	75 - 125	
	Intoxication	> 250	Intoxication	> 250	
Vitamine E	Jeûne 12 heures	13,9 - 47,0	Jeûne 12 heures	13,9 - 47,0	µmol/L
Voriconazole	Limite thérapeutique	1,0 - 5,5	Limite thérapeutique	1,0 - 5,5	mg/L
Zinc (sang)		10,8 - 17,8		10,8 - 17,8	µmol/L

\* Sauf mention contraire, le prélèvement doit se faire avant la prochaine dose.

**En cas de disparité entre le présent document et les rapports de résultats, les rapports ont prévalence.**

LOCALISATION DES COPIES PAPIERS	Sans objet
RÉFÉRENCE	Sans objet