

Nom du document : Intervalles de références utilisés au CHU Sainte-Justine	Identifiant :DOC-UBM-0349 Version : 5.2
Autorité responsable : Carine Nyalendo, Adjointe à la direction médicale, qualité et recherche	Date d'entrée en vigueur : 2023-12-05

1 MISE EN GARDE

- Les intervalles de référence contenus dans ce document doivent être utilisés avec beaucoup de prudence.
- Tous les praticiens doivent consulter les intervalles de référence de leur laboratoire local : ceux-ci sont dépendants des méthodes analytiques utilisées, et peuvent donc différer de ceux énumérés ci-dessous.
- Les valeurs de référence indiquées sur les rapports d'analyses finaux de laboratoires de chaque patient ont préséance sur celles du présent document.

2 PERSONNES AYANT PARTICIPÉ À LA RÉVISION DE CETTE LISTE (EN ORDRE ALPHABÉTIQUE)

Dr. Anne-Sophie Bélanger, biochimiste clinique
 Arnaud Bonnefoy, spécialiste clinique en biologie médicale
 Dr. Claude Bourassa, biochimiste clinique
 Dr. Paul Gavra, biochimiste clinique
 Danielle Goudreault, chimiste
 Dr. Heather Hume, hématologue
 Dr. Sébastien Lavoie, biochimiste clinique
 Dr. Arhamatoulaye Maiga, biochimiste clinique
 Dr. Carine Nyalendo, biochimiste clinique
 Yves Théorêt, chimiste, pharmacologue
 Dr. Emilie Valières, microbiologiste

3 INTERVALLES DE RÉFÉRENCE

Voir pages suivantes.

BIOCHIMIE

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
ACIDE LACTIQUE	LCR	mmol/L	H/F	0 - 2 jours	1,10 - 6,70	3
			H/F	3 jours - < 10 jours	1,10 - 4,40	3
			H/F	11 jours - ≤ 17 ans	1,10 - 2,80	3
			H/F	> 17 ans	1,10 - 2,40	3
ACIDE LACTIQUE	Sérum, plasma, sang total	mmol/L	H/F	0 - 3 jours	1,4 - 3,4	2
			H/F	4 jours - < 2 ans	0,6 - 3,2	2
			H/F	≥ 2 ans	0,5 - 2,2	4
ACIDE PYRUVIQUE	Plasma	μmol/L	H/F	Tous	80 - 160	3
ACIDE PYRUVIQUE	LCR	μmol/L	H/F	Tous	60 - 190	3
ACIDE URIQUE	Sérum, plasma	μmol/L	H/F	0 - 14 jours	164 - 757	5
			H/F	15 jours - < 1 an	94 - 377	5
			H/F	1 - < 12 ans	106 - 289	5
			F	12 - < 19 ans	153 - 349	5
			H	12 - < 19 ans	156 - 454	5
			F	≥ 19 ans	150 - 350	4
			H	≥ 19 ans	210 - 420	4
ACIDE URIQUE	Collecte urine 24 hrs	mmol/d	H/F	≥ 18 ans	Diète sans purines: < 2,48	4
					Diète avec purines: 1,48 - 4,43	4
AFP ALPHA-FOETOPROTÉINE	LCR	ug/L	H/F	≥ 2 mois	0,00 - 1,50	3
AFP ALPHA-FOETOPROTÉINE (MARQUEUR TUMORAL)	Sérum	μg/L	H/F	2 - 15 jours	0,0 - 98 119,0	8
				16 - 31 jours	0,0 - 34 672,0	8
				32 - 60 jours	0,0 - 8 814,0	8
				61 - 90 jours	0,0 - 879,0	8
				91 - 120 jours	0,0 - 262,0	8
				121 - 150 jours	0,0 - 186,0	8
				151 - 180 jours	0,0 - 84,5	8
				181 - 210 jours	0,0 - 32,1	8
				211 jours - < 8 mois	0,0 - 23,9	8
AFP ALPHA-FOETOPROTÉINE (FEMME ENCEINTE)	Sérum	μg/L	F	≥ 8 mois	0,0 - 8,4	3
				14 sem. de grossesse	< 64,6	2
				15 sem. de grossesse	< 76,7	2
				16 sem. de grossesse	< 91,2	2
				17 sem. de grossesse	< 108,3	2
				18 sem. de grossesse	< 128,7	2
				19 sem. de grossesse	< 152,8	2
				20 sem. de grossesse	< 181,6	2

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
AFP ALPHA-FOETOPROTÉINE (DÉPISTAGE PRÉNATAL)	Sérum	MdM	F	Tous	0,4 - 2,5	2
AFP ALPHA-FOETOPROTÉINE	Liq. Amniotique	mg/L	F	14 semaines	< 49,2	2
				15 semaines	< 42,9	2
				16 semaines	< 36,9	2
				17 semaines	< 31,3	2
				18 semaines	< 26,0	2
				19 semaines	< 21,0	2
				20 semaines	< 16,2	2
				21 semaines	< 11,6	2
				22 semaines	< 7,3	2
ALBUMINE	Sérum, plasma	g/L	H/F	0 - 14 jours	28 - 41	5
			H/F	15 jours - < 1 an	25 - 46	5
			H/F	1 - < 8 ans	35 - 45	5
			H/F	8 - < 15 ans	37 - 47	5
			F	15 - < 19 ans	35 - 49	5
			H	15 - < 19 ans	38 - 50	5
			H/F	19 - ≤ 60 ans	35 - 50	4
			H/F	> 60 ans	32 - 46	4
ALBUMINE	LCR	g/L	H/F	≥ 90 ans	29 - 45	4
			H/F	Tous	0,039 - 0,230	2
ALT ALANINE AMINOTRANSFÉRISE	Sérum, plasma	U/L	H/F	0 - < 1 an	5 - 51	5
			H/F	1 - < 13 ans	11 - 30	5
			F	13 - < 19 ans	8 - 24	5
			H	13 - < 19 ans	10 - 33	5
			H/F	≥ 19 ans	0 - 55	4
AMMONIAC SANGUIN	Plasma	μmol/L	H/F	0 - 1 mois	5 - 80	9
			H/F	1 mois - < 19 ans	5 - 55	9
			H/F	≥ 19 ans	18 - 72	4
AMYLASE	Sérum, plasma	U/L	H/F	0 - 14 jours	3 - 10	5
			H/F	15 jours - < 13 sem	2 - 22	5
			H/F	13 sem - < 1 an	3 - 50	5
			H/F	1 - < 19 ans	25 - 101	5
			H/F	19 - < 70 ans	25 - 125	4
			H/F	≥ 70 ans	20 - 160	4
AMYLASE	Collecte urine 2 hrs	U/h	H/F	≥ 18 ans	1 - 17	4
AMYLASE	Collecte urine 24 hrs	U/h	H/F	≥ 19 ans	1 - 17	4
ANTI-THYROGLOBULINE	Sérum, plasma	UI/mL	H/F	0 - 18 ans	0,4 - 17,7	5

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
			H/F	18 - 120 ans	0,00 - 4,11	4
ANTI-THYROPÉROXYDASE	Sérum, plasma	UI/mL	H/F	Tous	0 - 5,6	4
ANTI-TRANSGLUTAMINASE IGA	Sérum	U/mL	H/F	Tous	< 4 U/mL : Maladie coeliaque peu probable sauf si le patient suit une diète sans gluten.	13
			H/F	Tous	4 à 10 U/mL : Résultat douteux quant à la probabilité que le patient soit porteur d'une maladie coeliaque. A interpréter selon le contexte clinique du patient.	
			H/F	Tous	≥ 10 U/mL : Maladie coeliaque possible, à interpréter en fonction du contexte médical	
AST ASPARTATE AMINOTRANSFÉRISE	Sérum, plasma	U/L	H/F	0 - 14 jours	23 - 186	5
			H/F	15 jours - < 1 an	23 - 83	5
			H/F	1 - < 7 ans	26 - 55	5
			H/F	7 - < 12 ans	22 - 41	5
			H/F	12 - < 19 ans	18 - 40	5
			H/F	≥ 19 ans	5 - 34	4
BICARBONATES, CO2 MESURÉ	Sérum	mmol/L	H/F	0 - 14 jours	5,0 - 20,0	5
			H/F	15 jours - < 1 an	10,0 - 24,0	5
			H/F	1 - < 5 ans	14,0 - 24,0	5
			H/F	5 - < 15 ans	17,0 - 26,0	5
			F	15 - < 19 ans	17,0 - 26,0	5
			H	15 - < 19 ans	18,0 - 28,0	5
			H/F	19 - < 60 ans	22,0 - 29,0	4
			H/F	≥ 60 ans	23,0 - 31,0	4
BILIRUBINE DIRECTE	Sérum, plasma	µmol/L	H/F	0 - < 14 jours	5,7 - 12,1	5
			H/F	≥ 15 jours	0 - 8,6	4
BILIRUBINE TOTALE	Sérum, plasma, sang total	µmol/L	H/F	0 - 14 jours	3 - 284	5*
			H/F	15 jours - 17 ans	1 - 17	3
			H/F	≥ 18 ans	1 - 21	3
CALCIUM TOTAL	Sérum, plasma	mmol/L	H/F	0 - < 1 an	2,13 - 2,74	5
			H/F	1 - < 19 ans	2,29 - 2,63	5
			H/F	19 - < 60 ans	2,10 - 2,55	4
			F	≥ 60 ans	2,10 - 2,55	4
			H	≥ 60 ans	2,20 - 2,50	4
CALCIUM IONISÉ MESURÉ	Sang total	mmol/L	H/F	0 - 1 mois	1,00 - 1,50	16
			H/F	1 - < 6 mois	0,95 - 1,50	16
			F	6 mois - < 18 ans	1,22 - 1,37	16
			H	6 mois - < 20 ans	1,22 - 1,37	16
			F	≥ 18 ans	1,18 - 1,32	16
			H	≥ 20 ans	1,18 - 1,32	16

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
CALCIUM TOTAL	Collecte urine 24 hrs	mmol/d		Tous		
			H/F	Alimentation sans calcium	0,13 - 1,00	4
			H/F	Apport faible à moyen	1,25 - 3,75	4
			H/F	Moyen (800 mg/l)	2,50 - 7,50	4
CALCIUM/CREATININE (RAPPORT)	Miction	S.O.	H/F	0 - < 1 an	0,0 - 1,5	17
				1 - < 2 ans	0,0 - 1,25	17
				2 - < 5 ans	0,0 - 1,0	17
				5 - < 10 ans	0,0 - 0,7	17
				≥ 10 ans	0,0 - 0,6	17
CAPACITE TOTALE SAT FER		umol/L	H/F	0 - < 1 an	17,9 - 71,6	4
			H/F	≥ 1 an	45,0 - 72,0	4
CHLORURES	Sérum, plasma	mmol/L	H/F	0 - < 30 jours	98 - 113	4
			H/F	≥ 30 jours	98 - 107	4
CHLORURES	Collecte urine 24 hrs	mmol/d	H/F	1 mois - < 2 ans	2 - 10	4
			H/F	2 - 12 ans	15 - 40	4
			H/F	≥ 12 ans	110 - 250	4
CHLORURES	LCR	mmol/L	H/F	0 - < 3 mois	109 - 123	2
			H/F	3 - < 12 mois	113 - 127	2
			H/F	1 - < 12 ans	117 - 131	2
			H/F	≥ 12 ans	120 - 128	2
CHLORURE (DÉPISTAGE FIBROSE KYSTIQUE)	Sueur	mmol/L	H/F	≥ 6 mois	Négatif: ≤ 29 mmol/L	19
					Intermédiaire: 30 - 59 mmol/L	19
					Positif: ≥ 60 mmol/L	19
CHOLESTEROL	Sérum, plasma	mmol/L	F	0 - < 14 jours	1,20 - 3,23	5
			H	0 - < 14 jours	1,10 - 2,82	5
			H/F	15 jours - < 1 an	1,66 - 6,13	5
			H/F	1 - < 19 ans	2,90 - 5,40	5
			H/F	≥ 19 ans	< 5,18	4, 20
CLAIRANCE CREATININE	Sérum, collecte urine 24 hrs	mL/sec/m2	H/F	0 - 1 mois	0,67 - 1,08	
			H/F	1 - < 6 mois	1,08 - 1,50	
			F	6 mois - < 19 ans	1,58 - 2,03	
			H	6 mois - < 19 ans	1,63 - 2,50	
			F	≥ 19 ans	1,28 - 1,88	
			H	≥ 19 ans	1,52 - 1,98	
COEFFICIENT CRÉATININE		umol/kg/d	F	Tous	87 - 218	21
			H	Tous	98 - 247	21
CRÉATINE KINASE	Sérum, plasma	U/L	F	Tous	29 - 168	4
			H	Tous	30 - 200	4
CRÉATININE	Sérum, plasma	μmol/L	H/F	0 - 14 jours	29 - 94	5

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
			H/F	15 jours - < 1 an	27 - 48	5
			H/F	1 - < 4 ans	34 - 49	5
			H/F	4 - < 7 ans	38 - 59	5
			H/F	7 - < 12 ans	46 - 63	5
			H/F	12 - < 15 ans	49 - 76	5
			F	15 - < 17 ans	51 - 77	5
			H	15 - < 17 ans	56 - 95	5
			F	17 - < 19 ans	52 - 80	5
			H	17 - < 19 ans	59 - 100	5
			F	≥ 19 ans	50 - 98	4
			H	≥ 19 ans	64 - 111	4
CRÉATININE	Miction	mmol/L	F	≥ 19 ans	4,2 - 9,7	4
			H	≥ 19 ans	5,6 - 14,7	4
CRÉATININE	Collecte urine 24 hrs	mmol/d	F	≥ 19 ans	6,3 - 14,6	4
			H	≥ 19 ans	8,4 - 22	4
ÉLASTASE FÉCALE	Selles	µg/g	H/F	Tous	> 200 : Normal 100-200 : Insuffisance pancréatique exocrine légère à modérée < 100 : Insuffisance pancréatique exocrine sévère	26
EXC. FRACTIONNÉE DE Na		mmol/L ou %			Déficiência pré-rénale	
				Tous	RFI: < 1,0 mmol/L	
				Tous	FENA: < 1,0%	
					Déficiência rénale aiguë post ischémique et nephrotique	
				Tous	RFI: > 3,0 mmol/L	
				Tous	FENA: > 3,0%	
FER	Sérum, plasma	µmol/L	H/F	0 - < 14 ans	2,8 - 22,9	5
			F	14 - < 19 ans	3,5 - 29,0	5
			H	14 - < 19 ans	5,5 - 30,0	5
			F	≥ 19 ans	9,0 - 30,4	4
			H	≥ 19 ans	11,6 - 31,3	4
FERRITINE	Sérum	ng/mL	H/F	4 - 15 jours	100 - 717	5
			H/F	16 jours - < 6 mois	14 - 647	5
			H/F	6 mois - < 1 an	8 - 182	5
			H/F	1 - < 5 ans	5 - 100	5
			H/F	5 - < 14 ans	14 - 79	5
			F	14 - < 16 ans	5 - 67	5
			H	14 - < 16 ans	13 - 83	5
			F	16 - < 19 ans	5 - 67	5

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
			H	16 - < 19 ans	11 - 172	5
			F	≥ 19 ans	15 - 200	32
			H	≥ 19 ans	22 - 275	4
FIBRONECTINE FOETALE	Sécrétions vaginales	µg/ml	F	Tous	Négatif: < 0,050	33
			F	Tous	Positif: > 0,050	33
FOLATE	Sérum	nmol/L	H/F	Tous	> 10	32
GGT γ-GLUTAMYL TRANSFÉRISE	Sérum, plasma	U/L	H/F	0 - 14 jours	23 - 219	5
			H/F	15 jours - < 1 an	8 - 127	5
			H/F	1 - < 19 ans	6 - 22	5*
			F	≥ 19 ans	9 - 36	4
			H	≥ 19 ans	12 - 64	4
GLUCOSE	Sérum, plasma, sang total	mmol/L	H/F	Nouveau-né	2,0 - 3,3	1*
			H/F	1 jour	2,2 - 3,3	1
			H/F	2 jours - < 2 ans	2,8 - 4,4	1
			H/F	2 - < 12 ans	3,3 - 5,6	1
			H/F	12 - < 19 ans	3,9 - 5,8	1
			H/F	19 - < 70 ans (à jeun)	3,6 - 6,0	34
			H/F	19 - < 70 ans (aléatoire)	< 11,1	34
GLUCOSE	LCR	mmol/L	H/F	0- < 12 ans	3,33 - 4,44	4
			H/F	≥ 12 ans	2,22 - 3,89	4
GLUCOSE	Miction	mmol/L	H/F	≥ 19 ans	0,1 - 0,8	4
GLUCOSE	Collecte urine 24 hrs	mmol/d	H/F	≥ 19 ans	< 2,8	4
HAPTOGLOBINE	Sérum	g/L	H/F	0 - < 1 an	0,00 - 1,80	5*
			H/F	1 - < 7 ans	0,04 - 1,60	5*
			H/F	7 - < 10 ans	0,04 - 1,20	5*
			H/F	10 - < 12 ans	0,07 - 1,50	5*
			H/F	12 - < 16 ans	0,07 - 1,70	5*
			H/F	16 - < 19 ans	0,10 - 1,80	5*
			H/F	≥ 19 ans	0,30 - 2,10	4*
HDL-CHOLESTEROL	Sérum, plasma	mmol/L	H/F	0 - < 14 jours	0,40 - 1,08	5
			H/F	15 jours - < 1 an	0,30 - 1,85	5
			H/F	1 - < 4 ans	0,84 - 1,63	5
			H/F	4 - < 13 ans	0,92 - 1,88	5
			F	13 - < 19 ans	0,83 - 1,86	5
			H	13 - < 19 ans	0,82 - 1,77	5

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
			H/F	≥19 ans	Risque de maladie cardiovasculaire: - Risque élevé: HDL < 1,04 mmol/L - Risque faible: HDL ≥ 1,55 mmol/L	20
HÉMOGLOBINE A2 (Électrophorèse capillaire Hb)	Sang total	-	H/F	Tous	0,018-0,036	2
HÉMOGLOBINE F (Électrophorèse capillaire Hb)	Sang total	-	H/F	<1 mois	0,450-0,900	2
			H/F	1-2 mois	0,150-0,800	2
			H/F	3-6 mois	0,000-0,399	2
			H/F	7-11 mois	0,000-0,149	2
			H/F	1 an	0,000-0,049	2
			H/F	≥ 2 ans	0,000-0,020	2
HÉMOGLOBINE GLYQUÉE	Sang total	%	H/F	Tous	4,8 - 6,0	34
HOMOCYSTÉINE	Plasma	µmol/L	H/F	0 - < 1 an	2,9-10	5*
			H/F	1 - < 6 ans	2,8-7,6	5*
			H/F	7 - < 11 ans	3,4-8,4	5*
			F	12 -14 ans	4,0-10,3	5*
			H	12 -14 ans	4,7-10,4	5*
			F	15 - 18 ans	5,0-12,0	5*
			H	15 - 18 ans	5,5-13,4	5*
			F	≥ 18 ans	5,0-13,5	5*
			H	≥ 18 ans	5,5-16,2	5*
IMMUNOGLOBULINE A	LCR	g/L	H/F	Tous	0,00 - 0,02	2
IMMUNOGLOBULINE A	Sérum	g/L	H/F	0 - < 30 jours	0,00 - 0,25	5*
			H/F	30 jours - < 1 an	0,08 - 0,30	5*
			H/F	1 - < 3 ans	0,20 - 1,20	5*
			H/F	3 - < 6 ans	0,30 - 1,50	5
			H/F	6 - < 14 ans	0,50 - 2,20	5
			H/F	14 - < 19 ans	0,50 - 2,90	5
			F	19 - < 60 ans	0,65 - 4,21	4
			H	19 - < 60 ans	0,63 - 4,84	4
			F	≥ 60 ans	0,69 - 5,17	4
			H	≥ 60 ans	1,01 - 6,45	4
IMMUNOGLOBULINE E	Sérum	kU/L	H/F	0 - 5 mois	< 13	2
			H/F	6 - < 1 an	< 34	2
			H/F	1 - < 2ans	< 97	2
			H/F	2 - < 3 ans	< 199	2
			H/F	3 - < 6 ans	< 307	2
			H/F	6 - < 8 ans	< 403	2
			H/F	8 - < 12 ans	< 696	2

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
			H/F	12 - < 15 ans	< 629	2
			H/F	15 - < 17 ans	< 537	2
			H/F	≥ 17 ans	< 214	2
IMMUNOGLOBULINE E SPÉCIFIQUES (ALLERGÈNES)	Sérum	kU/L	H/F	Tous	< 0,10 (Classe 0; Non détectable)	39
			H/F	Tous	0,10 - 0,34 (Classe 0; Réactivité très faible)	39
			H/F	Tous	0,35 - 0,69 (Classe 1; Réactivité faible)	39
			H/F	Tous	0,70 - 3,49 (Classe 2; Réactivité modérée)	39
			H/F	Tous	3,50 - 17,49 (Classe 3; Réactivité élevée)	39
			H/F	Tous	17,50 - 49,99 (Classe 4; Réactivité très élevée)	39
			H/F	Tous	50,00 - 99,99 (Classe 5; Réactivité intense)	39
			H/F	Tous	≥100 (Classe 6; Réactivité très intense)	39
IMMUNOGLOBULINE G	Sérum	g/L	H/F	0 - 14 jours	3,20 - 14,00	5
			H/F	15 jours - < 1 an	1,10 - 7,00	5
			H/F	1 - < 4 ans	3,20 - 11,50	5
			H/F	4 - < 10 ans	5,40 - 13,60	5
			H/F	10 - < 19 ans	6,60 - 15,30	5
			F	19 - < 80 ans	5,52 - 16,31	4
			H	19 - < 80 ans	5,40 - 18,22	4
IMMUNOGLOBULINE M	LCR	g/L	H/F	Tous	0,00 - 0,02	2
IMMUNOGLOBULINE M	Sérum	g/L	H/F	0 - 14 jours	0,10 - 0,40	5
			H/F	15 jours - < 13 sem	0,10 - 0,70	5
			H/F	13 sem - < 1 an	0,20 - 0,90	5
			F	1 - < 19 ans	0,50 - 1,90	5
			H	1 - < 19 ans	0,40 - 1,50	5
			F	≥ 19 ans	0,33 - 2,93	4
			H	≥ 19 ans	0,22 - 2,40	4
INHIBINE A (MARQUEUR TUMORAL)	Sérum	pg/mL	H	Tous	< 2,0	3
			F	0 - < 11 ans	< 4,7	3
			F	11 - 17 ans	< 97.5	3
			F	pré-ménopause	< 97.5	3
			F	ménopause	< 2,1	3
LDH LACTATE DÉSHYDROGÉNASE	Sérum	U/L	H/F	0 - 14 jours	309 - 1222	5
			H/F	15 jours - < 1 an	163 - 452	5
			H/F	1 - < 10 ans	192 - 321	5
			F	10 - < 15 ans	157 - 272	5
			H	10 - < 15 ans	170 - 283	5
			H/F	15 - < 19 ans	130 - 250	5
			H/F	≥ 19 ans	125 - 220	4
LDL-CHOLESTEROL	Sérum, plasma	mmol/L	H/F	0 - 1 jour	0,00 - 0,00	2

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
			F	2 jour - < 9 ans	1,76 - 3,62	2
			H	2 jour - < 9 ans	1,63 - 3,34	2
			F	9 - <14 ans	1,76 - 3,52	2
			H	9 - < 14 ans	1,66 - 3,41	2
			F	14 - < 19 ans	1,53 - 3,54	2
			H	14 - < 19 ans	1,60 - 3,36	2
			H/F	19 - < 30 ans	1,70 - 3,00	2
			H/F	30 - < 50 ans	2,00 - 3,40	2
			H/F	50 - < 66 ans	2,20 - 3,40	2
			H/F	66 - < 98 ans	2,40 - 4,10	2
LIPASE	Sérum	U/L	H/F	0 - < 19 ans	4 - 39	5
			H/F	≥ 19 ans	8 - 78	4
MAGNESIUM	Sérum, plasma	mmol/L	H/F	0 - < 3 ans	0,65 - 1,10	3
			H/F	≥ 3 ans	0,70 - 1,00	3
MAGNESIUM	Miction	mmol/L	H/F	0 - 15 ans	4,5 - 8,6	3
			H/F	≥ 16 ans	1,2 - 4,4	3
MAGNESIUM	Collecte urine 24 hrs	mmol/d	H/F	≥ 19 ans	3 - 5	4
MICROALBUMINE/CREATININE (RAPPORT)	Miction	mg/mmol	F	≥ 19 ans	0,0 - 3,5	4
			H	≥ 19 ans	0,0 - 2,5	4
MICROALBUMINE	Collecte urine 24 hrs	mg/d	H/F	≥ 19 ans	Normal : < 30	4
			H/F	≥ 19 ans	Microalbuminurie : 30 - 299	4
			H/F	≥ 19 ans	Macroalbuminurie : > 300	4
NT-PROBNP	Sérum, plasma	pg/mL	H/F	0 - 2 jours	0 - 11987	42
			H/F	3 - 11 jours	0 - 5918	42
			H/F	30 jours - < 1 an	0 - 646	42
			H/F	1 - < 2 ans	0 - 413	42
			H/F	2 - < 6 ans	0 - 289	42
			H/F	6 - < 14 ans	0 - 157	42
			H/F	14 - < 18 ans	0 - 158	42
			F	18 - < 44 ans	5 - 130	2
			H	18 - < 44 ans	5 - 86	2
			F	44 - < 54 ans	5 - 249	2
			H	44 - < 54 ans	5 - 121	2
			F	54 - < 64 ans	5 - 287	2
			H	54 - < 64 ans	5 - 210	2
			F	64 - < 74 ans	5 - 301	2
			H	64 - < 74 ans	5 - 376	2
			F	≥ 74 ans	5 - 738	2
			H	≥ 74 ans	5 - 486	2

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
OSMOLALITÉ	Sérum, plasma	mOsm/kg	H/F	Tous	275 - 295	3
OSMOLALITÉ	Miction	mOsm/kg	H/F	Tous	50 - 1 200	
				Les valeurs de référence de l'osmolalité sont fonction de l'ingestion de liquide : Ingestion moyenne : 300 a 900 mOsm/kg H ₂ O Après une restriction de 12 heures : >850 mOsm/kg H ₂ O		
pH	Miction		H/F	Tous	4,600 - 8,000	
PHOSPHATASE ALCALINE	Sérum, plasma	U/L	H/F	0 - 14 jours	90 - 273	5
			H/F	15 jours - < 1 an	134 - 518	5
			H/F	1 - < 10 ans	156 - 369	5
			H/F	10 - <13 ans	141 - 460	5
			F	13 - < 15 ans	62 - 280	5
			H	13 - < 15 ans	127 - 517	5
			F	15 - < 17 ans	54 - 128	5
			H	15 - < 17 ans	89 - 365	5
			F	17 - <19 ans	48 - 95	5
			H	17 - < 19 ans	59 - 164	5
			F	≥ 19 ans	40 - 150	4
			H	≥ 19 ans	40 - 150	4
PHOSPHORE	Sérum, plasma	mmol/L	H/F	0 - 14 jours	1,80 - 3,40	5
			H/F	15 jours - < 1 an	1,54 - 2,72	5
			H/F	1 - < 5 ans	1,38 - 2,19	5
			H/F	5 - < 13 ans	1,33 - 1,92	5
			F	13 - < 16 ans	1,02 - 1,79	5
			H	13 - < 16 ans	1,14 - 1,99	5
			H/F	16 - < 19 ans	0,95 - 1,62	5
			H/F	≥ 19 ans	0,74 - 1,52	4
PHOSPHORE	Collecte urine 24 hrs	mmol/d	H/F	≥ 19 ans	12,9 - 42,0	4
POTASSIUM	Sérum, plasma	mmol/L	H/F	0 - 1 mois	3,7 - 5,9	1
			H/F	1 mois - < 2 ans	4,1 - 5,3	1
			H/F	2 - < 12 ans	3,4 - 4,7	1
			H/F	≥ 12 ans	3,5 - 5,1	1
POTASSIUM	Collecte urine 24 hrs	mmol/d	H/F	≥ 19 ans	25 - 125	4
PREALBUMINE	Sérum	g/L	H/F	0 - 14 jours	0,02 - 0,12	5
			H/F	15 jours - < 1 an	0,05 - 0,24	5
			H/F	1 - < 5 ans	0,12 - 0,23	5
			H/F	5 - < 13 ans	0,14 - 0,26	5
			H/F	13 - < 16 ans	0,18 - 0,31	5
			F	16 - < 19 ans	0,17 - 0,33	5

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
			H	16 - < 19 ans	0,20 - 0,35	5
			F	19 - < 60 ans	0,16 - 0,38	4
			H	19 - < 60 ans	0,18 - 0,45	4
			F	≥ 60 ans	0,14 - 0,37	4
			H	≥ 60 ans	0,16 - 0,42	4
PROTÉINES/CRÉATININE (RAPPORT)	Miction	g/mmol	H/F	Tous	0,00 - 0,03	46
PROTÉINES TOTALES	Sérum, plasma	g/L	H/F	0 - 14 jours	53 - 83	5
			H/F	15 jours - < 1 an	44 - 71	5
			H/F	1 - < 6 ans	61 - 75	5
			H/F	6 - < 9 ans	64 - 77	5
			H/F	9 - < 19 ans	65 - 81	5
			H/F	19 - < 60 ans	64 - 83	4
			H/F	≥ 60 ans	62 - 81	4
PROTÉINES	Miction	g/L	H/F	Tous	0,00 - 0,14	4
PROTÉINES	LCR	g/L	H/F	0 - 0 jour	0,40 - 1,20	2
			H/F	1 jour - < 1 mois	0,20 - 0,80	2
			H/F	≥ 1 mois	0,15 - 0,40	2
PROTÉINES	Collecte urine 24 hrs	g/d	H/F	Tous	0,000 - 0,300	4
PYRUVATE		umol/L	H/F	Tous	60 - 190	
RAPPORT CALCIUM/CREAT.			H/F	0 - < 1 an	0,00 - 1,50	2
			H/F	1 - < 2 ans	0,00 - 1,25	2
			H/F	2 - < 5 ans	0,00 - 1,00	2
			H/F	5 - < 10 ans	0,00 - 0,70	2
			H/F	10 - <18 ans	0,00 - 0,60	2
RATIO CITRATE/CREAT /L		mg/mmol creat	H/F	5 - ≤ 18 ans	> 19,9	
			Pour les enfants âgés de 5 à 18 ans, un rapport <19,9 mg citrate/mmol de créatinine est inférieur au 5e percentile et considéré comme faible.			
RÉABSORPTION DU PHOSPHORE		%	H/F	Tous	78 - 97	65
SODIUM	Sérum, plasma, sang total	mmol/L	H/F	Tous	135 - 145	3
SODIUM	Collecte urine 24 hrs	mmol/d	F	6 - < 10 ans	20 - 69	4
			F	10 - 14 ans	48 - 168	4
			F	≥ 14 ans	40 - 220	4
			H	6 - < 10 ans	41 - 115	4
			H	10 - 14 ans	63 - 177	4
			H	≥ 14 ans	40 - 220	4
TAUX DE SATURATION FER			F	Tous	0,15 - 0,50	8

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
			H	Tous	0,20 - 0,50	8
TEST D'APT	Selles ou liquide gastrique		H/F	Tous	Négatif	
TRANSFERRINE	Sérum, plasma	g/L	H/F	0 - < 9 sem	1,04 - 2,24	5
			H/F	9 sem - < 1 an	1,07 - 3,24	5
			H/F	1 - < 19 ans	2,20 - 3,37	5
			F	19 - < 60 ans	1,80 - 3,82	4
			H	19 - < 60 ans	1,74 - 3,64	4
			F	60 - < 80 ans	1,73 - 3,60	4
			H	60 - < 80 ans	1,63 - 3,44	4
TRIGLYCÉRIDES	Sérum, plasma	mmol/L	F	0 - < 2 ans	0,40 - 1,24	2
			H	0 - < 2 ans	0,34 - 1,13	2
			H/F	2 - < 18 ans	0,40 - 1,30	2
			H/F	≥ 18 ans	0,00 - 1,70	20
TROPONINE I HS	Sérum, plasma	ng/L	N	0 - < 18 ans	0,0 - 30,9	4
			F	≥ 18 ans	0,0 - 15,6	4
			H	≥ 18 ans	0,0 - 34,2	4
					99 ^{ème} centile chez la population saine	
URÉE	Sérum, plasma	mmol/L	H/F	0 - 14 jours	1,0 - 8,2	5
			H/F	15 jours - < 1 an	1,2 - 6,0	5
			H/F	1 - < 10 ans	3,2 - 7,9	5
			F	10 - < 19 ans	2,6 - 6,8	5
			H	10 - < 19 ans	2,6 - 7,5	5
			F	19 - < 50 ans	2,5 - 6,7	4
			H	19 - < 50 ans	3,2 - 7,4	4
			F	≥ 50 ans	3,5 - 7,2	4
URÉE	Collecte urine 24 hrs	mmol/d	H	≥ 50 ans	3,0 - 9,2	4
			H/F	Tous	428 - 714	4
VITAMINE A	Sérum	µmol/L	H/F	0 - 5 mois	0,3 - 2,0	5*
			H/F	6 - < 11mois	0,7 - 2,0	5*
			H/F	1 an - < 16 ans	1,0 - 2,0	5*
			H/F	≥ 16 ans	1,0 - 2,8	2
			H/F	≥ 6 mois	Déficiency en vitamine A : <0,7	52
			H/F	≥ 6 mois	Risque d'hypervitaminose A : >3,0	52
VITAMINE B12	Sérum	pmol/L	H/F	5 jours - < 1an	191 - 1163	5
			H/F	1 - < 9 ans	209 - 1190	5
			H/F	9 - < 14 ans	186 - 830	5
			H/F	14 - < 17 ans	180 - 655	5
			H/F	17 - < 19ans	150 - 599	5

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
			H/F	≥19 ans	150 - 652	4, 32
VITAMINE D	Sérum	nM	H/F	Tous	< 25 nM = Carence	53
			H/F	Tous	25 - < 75 nM = Sous-optimal	53
			H/F	Tous	≥ 75 nM = Optimal	53
			H/F	Tous	≥ 225 nM = Risque d'intoxication croissant en fonction de la concentration.	53
			H/F	Tous		
VITAMINE E	Sérum	µmol/L	H/F	0-5 mois	5,0 - 46,0	5*
				6-11 mois	10,0 - 46,0	5*
				1 an - 18 ans	12,0 - 33,0	5*
				≥19 ans	12,0 - 42,0	2

ENDOCRINOLOGIE

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
BETA HCG	LCR	UI/L	H/F	Tous	0,0 - 5,0	
BETA HCG	Sérum	UI/L	F	Tous		4
			F	Grossesse improbable	< 5	4
			F	Non concluant	5 - 25	4
			F	Compatible avec une grossesse	> 25	4
DHEAS SULFATE DE DÉHYDROÉPIANDROSTÉRONÉ	Sérum	µmol/L	H/F	0 - < 2 mois	15,0 - 40,7	5
			H/F	2 - < 6 mois	0,5 - 18,1	
			H/F	6 mois - < 1 an	0,1 - 5,6	
			H/F	1 - < 6 ans	0,1 - 3,71	
			H/F	6 - < 9 ans	0,1 - 4,66	
			H/F	9 - < 13 ans	0,5 - 11,2	
			H/F	13 - < 16 ans	1,1 - 13,5	
			F	16 - < 19 ans	3,6 - 17,3	
			H	16 - < 19 ans	1,8 - 19,7	4
			F	19 - 24 ans	3,6 - 11,1	
			H	19 - 24 ans	6,5 - 14,6	
			F	25 - 34 ans	2,6 - 13,9	
			H	25 - 34 ans	4,6 - 16,1	
			F	35 - 44 ans	2,0 - 11,1	
			H	35 - 44 ans	3,8 - 13,1	
			F	45 - 54 ans	1,5 - 7,7	
			H	45 - 54 ans	3,7 - 12,1	

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

En vigueur le : 2023-12-03, Révision prévue le : 2023-12-03.						
ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
			F	55 - 64 ans	0,8 - 4,9	
			H	55 - 64 ans	1,3 - 9,8	
			F	65 - < 70 ans	0,9 - 2,1	
			H	65 - < 70 ans	6,2 - 7,7	
			F	≥ 70 ans	AUCUNE VALEURS	
			H	≥ 70 ans	AUCUNE VALEURS	
FSH SERIQUE	Sérum	UI/L	F	0 - < 1 an	0,38 - 10,35	5
			H	0 - < 1 an	0,09 - 2,41	
			H	1 - < 5 ans	0,00 - 0,90	
			F	1 - < 9 ans	0,42 - 5,45	
			H	5 - < 10 ans	0,00 - 1,61	
			F	9 - < 11 ans	0,44 - 4,22	
			H	10 - < 13 ans	0,35 - 3,91	
			F	11 - < 19 ans	0,26 - 7,77	
			H	13 - < 19 ans	0,78 - 5,10	
			H	≥ 19 ans	0,95 - 12,00	
			F	Cycle menstruel		4
				Phase folliculaire	3,0 - 8,1	
				Phase ovulatoire	2,5 - 16,7	
				Phase lutéale	1,4 - 5,5	
Phase post-ménopause	26 - 133					
HCG (Test de grossesse)	Urine	UI/L	F	Tous	Négatif: < 20 Positif: > 20	35
HGH HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE	Sérum	µg/L	F	> 18 ans	0,010 - 3,607	37
			H	> 18 ans	0,003 - 0,971	
17-HYDROXYPROGESTÉRON	Sérum	nmol/L	H/F	0 - 1 mois	0,0 - 49,0	38
			H/F	1 - 2 mois	5,7 - 29,0	
			H/F	2 mois - 3 ans	0,3 - 12,0	
			H/F	3 - < 14 ans	0,2 - 5,2	
			H	≥ 14 ans	1,5 - 6,4	
			F	En âge de procréer		
				Phase folliculaire	0,3 - 2,4	
				Phase lutéale	1,8 - 6,9	
				Ovulation	0,9 - 4,2	
				Post-ménopause	0,4 - 1,5	
3e trimestre grossesse	6,0 - 36,0					
IGF-1 INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-1	Sérum, plasma	ng/mL	H/F	0 - < 2 ans	20 - 156	38
			H/F	2 - < 4 ans	29 - 189	
			H/F	4 - < 6 ans	36 - 233	
			H/F	6 - < 7 ans	46 - 248	

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
			H/F	7 - < 8 ans	60 - 281	
			H	8 - < 9 ans	71 - 284	
			F	8 - < 9 ans	75 - 376	
			H	9 - < 10 ans	82 - 304	
			F	9 - < 10 ans	89 - 369	
			H	10 - < 11 ans	96 - 305	
			F	10 - < 11 ans	106 - 426	
			H	11 - < 12 ans	106 - 339	
			F	12 - < 12 ans	123 - 581	
			H	12 - < 13 ans	112 - 419	
			F	13 - < 13 ans	155 - 707	
			H	13 - < 14 ans	143 - 540	
			F	14 - < 14 ans	207 - 716	
			H	14 - < 15 ans	182 - 691	
			F	14 - < 15 ans	236 - 713	
			H	15 - < 16 ans	221 - 697	
			F	15 - < 16 ans	231 - 700	
			H	16 - < 17 ans	221 - 673	
			F	17 - < 17 ans	225 - 660	
			H	17 - < 18 ans	207 - 527	
			F	18 - < 18 ans	210 - 533	
			H	18 - < 19 ans	201 - 512	
			F	19 - < 19 ans	199 - 499	
			H/F	19 - < 20 ans	189 - 471	
			H/F	20 - < 30 ans	92 - 340	
			H/F	30 - < 40 ans	87 - 324	
			H/F	40 - < 50 ans	82 - 310	
			H/F	50 - < 60 ans	77 - 292	
			H/F	60 - < 70 ans	72 - 282	
			H/F	70 - < 80 ans	35 - 207	
			H/F	≥ 80 ans	30 - 184	
IGF-1 (SOMATOMÉDINE) Z SCORE			H/F	Tous	-2,00 - 2,00	
INSULINE	Sérum	pmol/L	H/F	> 19ans	19 - 154	40
LH	Sérum	UI/L	F	0 - < 3 mois	0,00 - 2,40	5
			H	0 - < 3 mois	0,19 - 3,81	
			F	3 mois - < 1 an	0,00 - 1,18	
			H	3 mois - < 1 an	0,00 - 2,89	
			F	1 - < 10 ans	0,00 - 0,32	
			H	1 - < 10 ans	0,00 - 0,33	
			F	10 - < 13 ans	0,00 - 4,33	
			H	10 - < 13 ans	0,00 - 4,34	
			F	13 - < 15 ans	0,37 - 6,51	
			H	13 - < 15 ans	0,00 - 4,11	

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

En vigueur le : 2023-12-03, Révision prévue le : 2023-12-03.								
ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES		
			F	15 - < 17 ans	0,00 - 13,07	4		
			H	15 - < 17 ans	0,79 - 4,76			
			F	17 - < 19 ans	0,00 - 8,37			
			H	17 - < 19 ans	0,94 - 7,01			
			H	≥ 19 ans	0,57 - 12,10			
			F	Cycle menstruel				
				Phase folliculaire	1,8 - 11,8			
				Phase ovulatoire	7,6 - 89			
				Phase lutéale	0,56 - 14			
			Post-ménopause	5,1 - 62				
OESTRADIOL	Sérum, plasma	pmol/L	H/F	14 jours - < 1 an	0 - 91	5		
			F	1 - < 9 ans	0 - 37			
			F	9 - < 11 ans	0 - 175			
			F	11 - < 12 ans	0 - 344			
			F	12 - < 14 ans	39 - 630			
			F	14 - < 19 ans	0 - 935			
			H	1 - < 11 ans	0 - 45			
			H	11 - < 13 ans	0 - 94			
			H	13 - < 15 ans	0 - 101			
			H	15 - < 19 ans	0 - 140			
			H	≥ 19 ans	40 - 161			
		F	Cycle menstruel					
			Phase folliculaire	77 - 921				
			Phase ovulatoire	139 - 2382				
			Phase lutéale	77 - 1145				
					Post-ménopause	0 - 103	4	
					Post-ménopause sous hormonothérapie	0 - 528		
		PROGESTÉRONE	Sérum, plasma	nmol/L	F	4 jours - < 1 an	0,0 - 4,2	5
					H	30 jours - < 1 an	0,0 - 2,1	
H/F	1 - < 10 ans				0,0 - 1,1			
H/F	10 - < 15 ans				0,4 - 2,7			
F	15 - < 19 ans				0,6 - 32,6			
H	15 - < 19 ans				0,5 - 1,8			
H	≥ 19 ans			0,3 - 0,6	4			
F	Cycle menstruel							
	Phase folliculaire			0,3 - 1,0				
	Phase lutéale	3,8 - 50,6						
			Post-ménopause	0,0 - 0,6				
PROLACTINE	Sérum, plasma	ug/L	H/F	0 - < 1 mois	12,6 - 213,0	5		
			H/F	1 mois - < 1 an	6,2 - 114,0			
			H/F	1 - < 19 ans	4,2 - 23,0			

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
PTH HORMONE PARATHYROÏDIENNE	Sérum, plasma	pmol/L	F	≥ 19 ans	5,2 - 26,5	4
			H	≥ 19 ans	3,5 - 19,4	
			H/F	0 < 1 mois	0,7 - 6,3	5
			H/F	1 - < 12 mois	0,9 - 6,5	
			H/F	1 - < 11 ans	1,2 - 6,3	
			H/F	11 - < 19 ans	1,6 - 7,2	
T3 TOTALE	Sérum, plasma	nmol/L	H/F	19 - < 120 ans	1,6 - 6,9	48
			H/F	0 - < 1 an	1,10 - 3,70	5
			H/F	1 - < 12 ans	1,60 - 3,00	
			H/F	12 - < 15 ans	1,45 - 2,80	
			F	15 - < 17 ans	1,40 - 2,20	
			H	15 - < 17 ans	1,40-2,50	
			H/F	17 - < 19 ans	1,40 - 2,10	
			H/F	19 - < 120 ans	0,90 - 2,50	4
T4 LIBRE	Sérum, plasma	pmol/L	H/F	5 - 14 jours	11,0 - 43,0	5
				15 - 29 jours	7,0 - 34,0	
				30 jours - 1 an	10,7 - 24,0	
				1 - < 19 ans	11,0 - 18,0	
				≥ 19 ans	9,0 - 19,0	4
TESTOSTÉRONE	Sérum	nmol/L	F	4 jours - < 9 ans	0,08 - 2,15	5
			F	9 - < 13 ans	0,00 - 0,97	
			F	13 - < 15 ans	0,36 - 1,54	
			F	15 - < 19 ans	0,49 - 1,70	
			F	≥ 19 ans	0,38 - 1,97	4
			H	4 jours - < 6 mois	0,30 - 10,37	5
			H	6 mois - < 9 ans	0,00 - 1,23	
			H	9 - < 11 ans	0,00 - 0,80	
			H	11 - < 14 ans	0,00 - 15,40	
			H	14 - < 16 ans	1,25 - 22,00	
			H	16 - < 19 ans	5,13 - 27,50	
			H	≥ 19 ans	4,94 - 32,00	4
TSH	Sérum, plasma	mU/L	H/F	4 jours - < 6 mois	0,36 - 5,50	5
			H/F	6 mois - < 14 ans	0,60 - 4,40	
			H/F	14 - < 19 ans	0,25 - 3,45	
			H/F	≥ 19 ans	0,35 - 4,94	4
HGH HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE	Sérum	µg/L	F	0 - 3 mois	0,8 - 33,5	5
			F	3 mois - 1 an	0,14 - 6,27	
			F	2 - 6 ans	0,05 - 5,11	
			F	7 - 11 ans	0,02 - 4,76	
			F	12 - 13 ans	0,01 - 6,2	
			F	14 - 18 ans	0,03 - 5,22	
			F	> 18 ans	0,010 - 3,607	37
			H	0 - 3 mois	0,8 - 33,5	5

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
			H	3 mois - 1 an	0,14 - 6,27	37
			H	2 - 6 ans	0,05 - 5,11	
			H	7 - 11 ans	0,02 - 4,76	
			H	12 - 13 ans	0,01 - 6,2	
			H	14 - 18 ans	0,02 - 3,81	
			H	> 18 ans	0,003 - 0,971	
CORTISOL	Sérum	nmol/L	H/F	0 - 14 jours	22 - 339	5
			H/F	15 jours - < 1 an	22 - 458	
			H/F	1 - < 9 ans	48 - 297	
			H/F	9 - < 14 ans	60 - 349	
			H/F	14 - < 17 ans	77 - 453	
			H/F	17 - < 19 ans	97 - 506	
			H/F	≥ 19 ans	79 - 536	4
INSULINE	Sérum	pmol/L	H/F	0 - < 1 an	6,6 - 163,0	5
			H/F	1 - < 6 ans	9,1 - 279,0	
			H/F	6 - < 19 ans	15,2 - 345,0	
			H/F	> 19ans	19,0- 154,0	40
THYROGLOBULINE	Sérum	ug/L	F	0 - < 2 ans	7,82 - 79,50	5
			H	0 - < 2 ans	2,99 - 56,00	
			F	2 - < 6 ans	6,74 - 34,20	
			H	2 - < 6 ans	6,74 - 34,20	
			F	6 - < 9 ans	5,01 - 28,50	
			H	6 - < 9 ans	5,01 - 28,50	
			F	9 - < 19 ans	2,5 - 25,80	
			H	9 - < 19 ans	2,5 - 25,80	
			H/F	≥ 19 ans	1,15 - 50,00	37
AMH HORMONE ANTI-MÜLLÉRIENNE	Sérum	ng/mL	F	0 - 28 jours	0,00 - 0,94	64
			F	29 jours < 1 an	0,00 - 4,37	
			F	1 - < 5 ans	0,18 - 6,12	
			F	5 - < 8 ans	0,19 - 5,53	
			F	8 - 12 ans	0,41 - 7,39	
			F	12 - < 15 ans	0,42 - 6,52	
			F	15 - < 20 ans	0,29 - 11,77	
			F	20 - 24 ans	1,22 - 11,7	
			F	25 - 29 ans	0,89 - 9,85	48
			F	30 - 34 ans	0,58 - 8,13	
			F	35 - 39 ans	0,15 - 7,49	
			F	40 - 44 ans	0,03 - 5,47	
			F	44 - 50 ans	0,01 - 2,71	
			H	0 - 2 jours	10,94 - 84,9	64
			H	3 - 7 jours	22,34 - 166,07	
			H	8 - 10 jours	31,57 - 194,84	
			H	11 - 20 jours	22,64 - 183,46	

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
			H	21 - 28 jours	34,30 - 154,33	
			H	29 jours - < 1 an	32,97 - 157,62	
			H	1 - < 5 ans	43,50 - 199,54	
			H	5 - < 8 ans	33,37 - 155,16	
			H	8 - < 12 ans	13,52 - 158,40	
			H	12 - < 15 ans	1,32 - 46,45	
			H	15 - < 19 ans	2,35 - 18,21	
			H	19 - 120 ans	0,77 - 14,50	48

GAZ SANGUINS ET PARAMÈTRES ASSOCIÉS

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
BICARBONATES (CALCULÉS)	Sang total, artériel	mmol/L	H/F	Tous	20 - 26	2
	Sang total, capillaire		H/F	Tous	21 - 27	2
	Sang total, veineux		H/F	Tous	22 - 28	2
CARBOXYHÉMOGLOBINE	Sang total	Fraction molaire de l'Hb	H/F	Non-fumeur	< 0,015	18
			H/F	Fumeur	0,015 - 0,090	16
CO2 TOTAL (CALCULÉ)	Sang total, artériel	mmol/L	H/F	Tous	21 - 28	2
	Sang total, capillaire		H/F	Tous	22 - 29	2
	Sang total, veineux		H/F	Tous	23 - 30	2
EXCÈS DE BASE	Sang total artériel, capillaire et veineux	mmol/L	H/F	Tous	-2 - +2	2
METHÉMOGLOBINE	Sang total	Fraction molaire de l'Hb	H/F	Tous	< 0,015	41
pCO2	Sang total, artériel		H/F	Tous	35 - 45	2
	Sang total, capillaire	mmHg	H/F	Tous	37 - 47	2

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
	Sang total, veineux		H/F	Tous	40 - 50	2
pH	Sang total, artériel	Unités	H/F	0 - < 1 jour	7,20 - 7,50	2
			H/F	≥ 1 jour	7,35 - 7,45	2
	Sang total, capillaire	Unités	H/F	Tous	7,34 - 7,44	2
	Sang total, veineux	Unités	H/F	Tous	7,32 - 7,42	2
pO2	Sang total, artériel	mmHg	H/F	Prématurés	45 - 60	2
			H/F	Tous	80 - 100	2
	Sang total, capillaire		H/F	Tous	40 - 100	2
	Sang total, veineux		H/F	Tous	30 - 50	2
SATURATION DE L'OXYGÈNE	Sang total, artériel	%	H/F	Tous	94 - 100	2
	Sang total, capillaire		H/F	Tous	90 - 95	2
	Sang total, veineux		H/F	Tous	65 - 80	2

HÉMATOLOGIE

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
DVE-CV			H/F	Tous	0,115 - 0,145	25
(FSC) BASOPHILES (Val. absolue autom.)	Sang total	10 ⁹ /L	H/F	Tous	0,0 - 0,1	2
(FSC) CGMH	Sang de cordon		H/F		300 - 360	25
	Sang total	g/L	H/F	0 - 3 jours	290 - 370	
			H/F	4 - 14 jours	280 - 380	
			H/F	15 jours - 1 mois	290 - 370	
			H/F	1 - 6 mois	290 - 370	
			H/F	6 mois - 2 ans	300 - 360	
			H/F	≥ 2 ans	310 - 370	
(FSC) EOSINOPHILES (Val. absolue autom.)	Sang total	10 ⁹ /L	H/F	Tous	0,0 - 0,4	2
(FSC) ERYTHROCYTES	Sang de cordon		H/F		3,90 - 5,50	25
	Sang total	10 ¹² /L	H/F	0 - 3 jours	4,00 - 6,60	
			H/F	4 - 7 jours	3,90 - 6,30	

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
			H/F	8 - 14 jours	3,60 - 6,20	
			H/F	15 jours - 1 mois	3,00 - 5,40	
			H/F	1 - 6 mois	3,10 - 4,50	
			H/F	6 mois - 2 ans	3,70 - 5,30	
			H/F	2 - 6 ans	3,90 - 5,30	
			H/F	6 - 12 ans	4,00 - 5,20	
			F	12 - 18 ans	4,10 - 5,10	
			H	12 - 18 ans	4,50 - 5,30	
			F	≥ 18 ans	4,00 - 5,20	
(FSC) HEMATOCRITE	Sang de cordon		H/F		0,42 - 0,60	25
	Sang total		H/F	0 - 3 jours	0,450 - 0,670	
			H/F	4 - 7 jours	0,420 - 0,660	
			H/F	8 - 14 jours	0,390 - 0,630	
			H/F	15 jours - 1 mois	0,310 - 0,550	
			H/F	1 - 6 mois	0,280 - 0,420	
			H/F	6 mois - 2 ans	0,330 - 0,390	
			H/F	2 - 6 ans	0,340 - 0,400	
			H/F	6 - 12 ans	0,350 - 0,450	
			F	12 - 18 ans	0,360 - 0,460	
			H	12 - 18 ans	0,370 - 0,490	
			F	≥ 18 ans	0,360 - 0,460	
			H	≥ 18 ans	0,410 - 0,530	
(FSC) HEMOGLOBINE	Sang de cordon		H/F		135 - 195	25
	Sang total	g/L	H/F	0 - 3 jours	145 - 225	
			H/F	4 - 7 jours	135 - 215	
			H/F	8 - 14 jours	125 - 205	
			H/F	15 jours - 1 mois	100 - 180	
			H/F	1 - 6 mois	95 - 135	
			H/F	6 mois - 2 ans	105 - 135	
			H/F	2 - 6 ans	115 - 135	
			H/F	6 - 12 ans	115 - 155	
			F	12 - 18 ans	120 - 160	
			M	12 - 18 ans	130 - 160	
			F	≥ 18 ans	120 - 160	
			M	≥ 18 ans	135 - 175	
(FSC) LEUCOCYTES	Sang de cordon		H/F		9,00 - 30,00	25
	Sang total	10 ⁹ /L	H/F	0 - 3 jours	9,40 - 34,00	
			H/F	4 - 7 jours	5,00 - 21,00	
			H/F	8 - 14 jours	5,00 - 20,00	
			H/F	15 jours - 1 mois	5,00 - 19,50	
			H/F	1 - 6 mois	6,00 - 17,50	

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
			H/F	6 mois - 2 ans	6,00 - 17,00	
			H/F	2 - 6 ans	5,50 - 15,50	
			H/F	6 - 12 ans	4,50 - 13,50	
			H/F	12 - 18 ans	4,50 - 13,00	
			H/F	≥ 18 ans	4,50 - 11,00	
(FSC) LYMPHOCYTES (Val. absolue autom.)	Sang total	10 ⁹ /L	H/F	0 - 3 jours	2,0 - 9,6	2
			H/F	4 - 7 jours	2,0 - 8,0	
			H/F	8 - 14 jours	2,0 - 9,0	
			H/F	15 jours - 3 mois	2,5 - 9,5	
			H/F	3 - 6 mois	4,0 - 10,6	
			H/F	6 mois - 2 ans	3,0 - 10,2	
			H/F	2 - 6 ans	1,5 - 5,5	
			H/F	6 - 12 ans	1,5 - 5,1	
			H/F	12 - 18 ans	1,5 - 5,1	
			H/F	≥ 18 ans	1,0 - 4,0	
(FSC) MONOCYTES (Val. absolue autom.)	Sang total	10 ⁹ /L	H/F	Tous	0,0 - 0,9	2
(FSC) NEUTROPHILES (Val. absolue autom.)	Sang total	10 ⁹ /L	H/F	0 - 3 jours	5,0 - 18,0	2
			H/F	4 - 7 jours	1,5 - 9,5	
			H/F	8 - 14 jours	1,0 - 8,0	
			H/F	15 jours - 6 mois	1,0 - 6,6	
			H/F	6 mois - 2 ans	1,5 - 5,5	
			H/F	2 - 6 ans	1,5 - 7,1	
			H/F	6 - 12 ans	1,5 - 7,3	
			H/F	12 - 18 ans	1,8 - 7,0	
(FSC) PLAQUETTES	Sang total	10 ⁹ /L	H/F	Tous	140 - 440	2
	Sang de cordon		H/F		31,0 - 37,0	25
(FSC) TGMH (teneur globulaire moyenne en hémoglobine) ou MCH	Sang total	pg	H/F	0 - 3 jours	31,0 - 37,0	
			H/F	4 jours - 1 mois	28,0 - 40,0	
			H/F	1 - 6 mois	26,0 - 34,0	
			H/F	6 mois - 2 ans	23,0 - 31,0	
			H/F	2 - 6 ans	24,0 - 30,0	
			H/F	6 - 12 ans	25,0 - 33,0	
			H/F	12 - 18 ans	25,0 - 35,0	
			H/F	≥ 18 ans	26,0 - 34,0	
(FSC) VGM	Sang de cordon		H/F		98,0 - 118,0	25
	Sang total	fL	H/F	0 - 3 jours	95,0 - 121,0	
			H/F	4 - 7 jours	88,0 - 126,0	
			H/F	8 - 14 jours	86,0 - 124,0	

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
			H/F	15 jours - 1 mois	85,0 - 123,0	
			H/F	1 - 6 mois	77,0 - 115,0	
			H/F	6 mois - 2 ans	70,0 - 86,0	
			H/F	2 - 6 ans	75,0 - 87,0	
			H/F	6 - 12 ans	77,0 - 95,0	
			F	12 - 18 ans	78,0 - 102,0	
			H	12 - 18 ans	78,0 - 98,0	
			H/F	≥ 18 ans	80,0 - 100,0	
			H/F	Tous	18,00 - 158,00	
			H/F	0 - 3 jours	31,0 - 37,0	
			H/F	4 - < 1 mois	28,0 - 40,0	
			H/F	1 - < 6 mois	26,0 - 34,0	
			H/F	6 mois - < 2 ans	23,0 - 31,0	
			H/F	2 - < 6 ans	24,0 - 30,0	
			H/F	6 - < 12 ans	25,0 - 33,0	
			H/F	12 - <18 ans	25,0 - 35,0	
			H/F	≥ 18 ans	26,0 - 34,0	
			H/F	0 - 2 jours	0 - 2	
			H/F	3 - 7 jours	0 - 10	
			H/F	8 jours - 18 ans	0 - 13	
			H	≥ 18 ans	0 - 9	
			F	≥ 18 ans	0 - 20	

HÉMOSTASE

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
ACIDE ARACHIDONIQUE	plasma riche en plaquettes	%	H/F	Tous	66,0 - 94,0	2
ADAMTS-13 activité (FRET-VWF73)	Plasma	%	H/F	Tous	56 - 133	6, 54
			Une activité ADAMTS-13 < 10% est généralement associée à un purpura thrombotique thrombocytopénique (PTT) de cause héréditaire ou acquise. Une activité ADAMTS-13 réduite mais > 10% n'exclut pas la possibilité d'un PTT. Les microangiopathies thrombotiques autres que PTT sont généralement associées à une activité ADAMTS-13 normale ou réduite mais >10%. Une hémoglobine libre ≥ 2g/L et/ou une hyperbilirubinémie ≥ 100 umol/L, pourraient abaisser la valeur numérique du dosage de l'activité d'ADAMTS13.			
ADAMTS-13 antigène	Plasma	IU/mL	H/F	Tous	0,41-1,41	7

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

En vigueur le : 2023-12-03, Révision prévue le : 2023-12-03.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
ADP 6uM	plasma riche en plaquettes	%	H/F	Tous	67,0 - 103,0	2
ANTI-13 IgTotal	Plasma	titre	H/F	Tous	< 1,0	2
			Un résultat > 1,0 indique que le plasma testé donne une densité optique supérieure à la moyenne + 3 écarts-types de la densité optique des contrôles négatifs, suggérant la présence d'un anticorps dont le titre correspond à la valeur numérique.			
ANTI-13 IgA	Plasma	titre	H/F	Tous	< 1,0	2
			Un résultat > 1,0 indique que le plasma testé donne une densité optique supérieure à la moyenne + 3 écarts-types de la densité optique des contrôles négatifs, suggérant la présence d'un anticorps dont le titre correspond à la valeur numérique.			
ANTI-13 IgE	Plasma	titre	H/F	Tous	< 1,0	2
			Un résultat > 1,0 indique que le plasma testé donne une densité optique supérieure à la moyenne + 3 écarts-types de la densité optique des contrôles négatifs, suggérant la présence d'un anticorps dont le titre correspond à la valeur numérique.			
ANTI-13 IgG	Plasma	titre	H/F	Tous	< 1,0	2
			Un résultat > 1,0 indique que le plasma testé donne une densité optique supérieure à la moyenne + 3 écarts-types de la densité optique des contrôles négatifs, suggérant la présence d'un anticorps dont le titre correspond à la valeur numérique.			
ANTI-13 IgM	Plasma	titre	H/F	Tous	< 1,0	2
			Un résultat > 1,0 indique que le plasma testé donne une densité optique supérieure à la moyenne + 3 écarts-types de la densité optique des contrôles négatifs, suggérant la présence d'un anticorps dont le titre correspond à la valeur numérique.			
ANTICARDIOLIPINES IGG	Plasma	U/mL	H/F	Tous	< 23	11
ANTICARDIOLIPINES IGM	Plasma	U/mL	H/F	Tous	< 11	11
ANTICOAG. LUPIQUE DVVT	Plasma	secondes	H/F	Tous	25,0 - 43,5	2
ANTICOAG. LUPIQUE (DVVT-CONF)	Plasma	ratio	H/F	Tous	<=1,14	2
ANTICOAG. LUPIQUE (P+N)	Plasma	secondes	H/F	Tous	34,0 - 45,0	2
ANTICOAG. LUPIQUE PTT-LA	Plasma	secondes	H/F	Tous	25,0 - 45,0	2
ANTITHROMBINE AMIDO.	Plasma	U/mL	H/F	Tous	0,80 - 1,20	2
ANTI-VELAGLUCERASE	Plasma		H/F	Tous	< 1,0	2

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
			Un résultat > 1,0 indique que le plasma testé donne une densité optique supérieure à la moyenne + 3 écarts-types de la densité optique des contrôles négatifs, suggérant la présence d'un anticorps dont le titre correspond à la valeur numérique.			
A.P.T.T.	Plasma	secondes	H/F	Tous	23,8 - 34,3	2
A.P.T.T. (P:N, 1:1)	Plasma	secondes	H/F	Tous	23,8 - 34,3	2
C1 INHIBITEUR FONCT.	Plasma	U/mL	H/F	Tous	0,70 - 1,30	14
COLLAGENE 2ug/mL	plasma riche en plaquettes	%	H/F	Tous	66,0 - 94,0	2
COMPLÉMENT C3	Sérum	g/L	H/F	0 - 14 jours	0,50 - 1,21	5
			H/F	15 jours - < 1 an	0,51 - 1,60	5
			H/F	1 - < 19 ans	0,83 - 1,52	5
			F	≥ 19 ans	0,83 - 1,93	4
			H	≥ 19 ans	0,82 - 1,85	4
COMPLÉMENT C4	Sérum	g/L	H/F	0 - < 1 an	0,07 - 0,30	5
			H/F	1 - < 19 ans	0,13 - 0,37	5
			F	≥ 19 ans	0,15 - 0,57	4
			H	≥ 19 ans	0,15 - 0,53	4
COMPLÉMENT TOTAL	Sérum	U/mL	H/F	Tous	31,5 - 57,6	22
CONFIRMATION DVVT / DVVCF	plasma	ratio	H/F	Tous	<=1,14	2
CONFIRMATION PTT-LA	plasma	secondes	H/F	Tous	< 8,00	23
D-DIMÈRES	Plasma	ug/mL DDU	H/F	Tous	< 0,25	24
EPINEPHRINE 6uM	plasma riche en plaquettes	%	H/F	Tous	71,0 - 95,0	2
FACTEUR 2 : C (FII)	Plasma	U/mL	H/F	Tous	0,50 - 1,50	27
FACTEUR 5 : C (FV)	Plasma	U/mL	H/F	Tous	0,50 - 1,50	27
FACTEUR 7 : C (FVII)	Plasma	U/mL	H/F	Tous	0,50 - 1,50	27
FACTEUR 8 : AG (FVIII)	Plasma	U/mL	H/F	Tous	0,50 - 1,50	27
FACTEUR 8 : C (FVIII)	Plasma	U/mL	H/F	Tous	0,50 - 1,50	27
FACTEUR 8 : C (FVIII) COURBE BASSE	Plasma	U/mL	H/F	Tous	0,50 - 1,50	27
FACTEUR 9 : C (FIX)	Plasma	U/mL	H/F	Tous	0,50 - 1,50	27
FACTEUR 9 : C (FIX) COURBE BASSE	Plasma	U/mL	H/F	Tous	0,50 - 1,50	27
FACTEUR 10 : C (FX)	Plasma	U/mL	H/F	Tous	0,50 - 1,50	27
FACTEUR 11 : C (FXI)	Plasma	U/mL	H/F	Tous	0,50 - 1,50	27
FACTEUR 12 : C (FXII)	Plasma	U/mL	H/F	Tous	0,50 - 1,50	27

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
FACTEUR13 (FXIII) QUANTITATIF	Plasma	U/mL	H/F	Tous	0,70 - 1,40	28
FACTEUR 13 (FXIII) SOUS-UNITÉ A	Plasma	%	H/F	Tous	75.2 - 154.8	29
FACTEUR I (i)	Plasma	U/mL	H/F	Tous	0.60-1.40	30
FACTEUR VWF:AG	Plasma	U/mL	H/F	Tous	0,50 - 1,50	31
FIBRINOGENÈ	Plasma	g/L	H/F	Tous	2,00 - 4,00	2
FIBRINOGENÈ : AG	Plasma	g/L	H/F	Tous	2,00 - 4,00	2
HÉPARINE (STD)	Plasma	U/mL	H/F	Tous	<u>Prélèvement 6 heures post-dose</u> 0,3 - 0,7 (>0,7 = valeur critique)	2
HÉPARINE (FONDAPARINUX)	Plasma	U/mL			<u>Prélèvement 4 heures post-dose</u>	2
			H/F	Tous	Zone thérapeutique - dose quotidienne: 0,6 - 1,2	
			H/F	Tous	Zone thérapeutique - dose 2 fois/jour: 0,5 - 1,0	
HÉPARINE (HBPM)	Plasma	U/mL			<u>Prélèvement 4 heures post-dose</u>	2
			H/F	Tous	Zone thérapeutique - dose quotidienne: 0,6 - 1,2	
			H/F	Tous	Zone thérapeutique - dose 2 fois/jour: 0,5 - 1,0	
HÉPARINE (ORGARAN)	Plasma	U/mL			<u>Prélèvement 4 heures post-dose</u>	2
			H/F	Tous	Zone thérapeutique - dose quotidienne: 0,6 - 1,2	
			H/F	Tous	Zone thérapeutique - dose 2 fois/jour: 0,5 - 1,0	
INR	Plasma		H/F	Tous	0,88 - 1,13	2
PAI-1 ACTIVITÉ	Plasma	ng/mL	H/F	Tous	1,3-30,8	2
PAI-1 ANTIGÈNE	Plasma	ng/mL	H/F	Tous	4,0 - 43,0	44
PROTÉINE S LIBRE: AG	Plasma	U/mL	H/F	Tous	0,50 - 1,50	27
PT	Plasma	secondes	H/F	Tous	11,8 - 14,4	2
PTT	Plasma	secondes	H/F	Tous	23,8 - 34,3	2
TEG REGULIER (MA)	Sang total	mm	F	Tous	50,6 - 69,4	50
TEG REGULIER (R)	Sang total	minutes	F	Tous	2,5 - 7,5	50
TEMPS DE PROTHROMBINE	Plasma	secondes	H/F	Tous	11,8 - 14,4	2
TEMPS DE SAIGNEMENT IN VITRO ADP	Sang total	secondes	H/F	Tous	50 - 105	2
TEMPS DE SAIGNEMENT IN VITRO EPI	Sang total	secondes	H/F	Tous	60 - 150	2
TEMPS DE SAIGNEMENT IN VIVO	in vivo	minutes	H/F	Tous	1,50 - 8,00	2
TEMPS DE THROMBINE	Plasma	secondes	H/F	Tous	15,0 - 20,0	2
TPA	Plasma	ng/mL	H/F	Tous	2,00 - 12,00	51
VWF: RI COF	Plasma	U/mL	H/F	Tous	0,50 - 1,50	54
ANTI-ADAMTS-13 IgG	Plasma	titre	H/F	Tous	< 1,0	2

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

En vigueur le : 2023-12-03, Révision prévue le : 2023-12-03.						
ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
			Un résultat > 1,0 indique que le plasma testé donne une densité optique supérieure à la moyenne + 3 écarts-types de la densité optique des contrôles négatifs, suggérant la présence d'un anticorps dont le titre correspond à la valeur numérique.			
ANTI-Complement Facteur H IgG	Plasma	titre	H/F	Tous	< 1,0	2
			Un résultat > 1,0 indique que le plasma testé donne une densité optique supérieure à la moyenne + 3 écarts-types de la densité optique des contrôles négatifs, suggérant la présence d'un anticorps dont le titre correspond à la valeur numérique.			
ANTI-Facteur von Willebrand IgG	Plasma	titre	H/F	Tous	< 1,0	2
			Un résultat > 1,0 indique que le plasma testé donne une densité optique supérieure à la moyenne + 3 écarts-types de la densité optique des contrôles négatifs, suggérant la présence d'un anticorps dont le titre correspond à la valeur numérique.			
ANTI-C1Inhibiteur IgG	Plasma	titre	H/F	Tous	< 1,0	2
			Un résultat > 1,0 indique que le plasma testé donne une densité optique supérieure à la moyenne + 3 écarts-types de la densité optique des contrôles négatifs, suggérant la présence d'un anticorps dont le titre correspond à la valeur numérique.			
ANTI-glucocérébrosidase IgG	Plasma	titre	H/F	Tous	< 1,0	2
			Un résultat > 1,0 indique que le plasma testé donne une densité optique supérieure à la moyenne + 3 écarts-types de la densité optique des contrôles négatifs, suggérant la présence d'un anticorps dont le titre correspond à la valeur numérique.			
Antiplasmine (ou alpha-2 antiplasmine amidolytique)	plasma	U/mL	H/F	Tous	0,80-1,20	2
Dosage du sC5b-9 plasmatique (Plasma)	plasma	ng/mL	H/F	Tous	<300 ng/mL	57
Facteur VIII:C (Chromogénique)	plasma	U/mL	H/F	Tous	0,50-1,50	27
Facteur IX:C (Chromogénique)	plasma	U/mL	H/F	Tous	0,50-1,50	27
Facteur Von Willebrand Multimères	plasma	n/a	H/F	Tous	Qualitatif	58
Fonction plaquettaire à la luminescence A.A 0.5 mM	plasma riche en plaquettes	nM (ATP)	H/F	Tous	>0,56	59
Fonction plaquettaire à la luminescence Thrombine 1U/mL	plasma riche en plaquettes	nM (ATP)	H/F	Tous	>0,5	59
Fonction plaquettaire à la luminescence ADP 10 µM	plasma riche en plaquettes	nM (ATP)	H/F	Tous	>0,5	59
Fonction plaquettaire à la luminescence Collagène 2µg/mL	plasma riche en plaquettes	nM (ATP)	H/F	Tous	>0,74	59

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
Inhibiteur de facteur de la coagulation (dépietage qualitatif) (Plasma)	plasma	% activité résiduelle	H/F	Tous	néatif si <65	60
Inhibiteur de facteur de la coagulation (dosage quantitatif) (Plasma)	plasma	UB	H/F	Tous	néatif si <0,6	60
Protéine C (activité amyolytique)	plasma	U/mL	H/F	Tous	0,70-1,30	61
Résistance à la protéine C activée (Plasma)	plasma	ratio normalisé	H/F	Tous	> ou = 0,80	62
Test de liaison du FVW au collagène	plasma	U/mL	H/F	Tous	population totale: 0,64-1,55; Groupe O: 0,62-1,38; Groupes non O: 0,86-1,60	63
Test de solubilité (Plasma)	plasma	(présence/absence de caillot)	H/F	Tous	n/a	2
Ristocétine 0,5 mg/mL		%	H/F	Tous	0,0-9,0	2
U46619 1µM		%	H/F	Tous	61,0 - 96,0	2

MÉDICAMENTS

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
ACÉTAMINOPHÈNE	Sérum	umol/L	H/F	Tous	< 1000 Conc. toxique (4h post-ingestion) : >1000 umol/L (fournie a titre indicatif seulement; le seuil de toxicité peut varier selon l'état du patient). Plusieurs facteurs tels que le délai depuis l'ingestion, l'état du patient (alcoolisme, insuffisance hépatique) et la forme galénique (ex. comprimés a libération graduelle) doivent être pris en considération lors de l'évaluation du niveau d'intoxication. En présence de cas complexes, veuillez communiquer avec le Centre antipoison du Québec pour de l'assistance dans l'évaluation du cas (1 800 463-5060).	
ACIDE VALPROÏQUE	Sérum, plasma	µmol/L	H/F	Tous	350 - 700 Niveau toxique: 700 umol/L	2
BUSULFAN		ng/mL	H/F	Tous	600 - 800 Concentration à l'équilibre Concentration visée: 600 a 800 ng/mL	
CAFÉINE	Sérum	µmol/L	H/F	< 1 an	41-103	15

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
			Valeurs thérapeutiques chez le nouveau-né : 41 à 103 umol/l Tolérance jusqu'à 130 umol/l selon la clinique. Seuil toxique : > 258 umol/l			
DIGOXINE	Sérum	nmol/L	H/F	Tous	1,0 - 2,6 Intervalle thérapeutique : 1,0 - 2,6 nmol/L Niveau toxique : > 2,6 nmol/L	4
GENTAMICINE - POSTDOSE	Sérum, plasma	mg/L	H/F	Tous	4,0 - 8,0	4
GENTAMICINE - PRÉDOSE	Sérum, plasma	mg/L	H/F	Tous	0,5 - 2,0	4
MILRINONE		ng/mL	H/F	Tous	150 - 300	
PHÉNOBARBITAL	Sérum	µmol/L	H/F	Tous	65 - 175 Niveau toxique: 215 umol/L	2
PHÉNYTOÏNE TOTALE	Sérum	µmol/L	H/F	Tous	20 - 80 Niveau toxique: 80 umol/L ***** IMPORTANT *****Plusieurs facteurs tels que le délai depuis l'ingestion, l'état et l'âge du patient et la forme galénique (ex. comprimés à libération graduelle) peuvent influencer l'évaluation du niveau d'intoxication du patient aux salicylates. En présence de cas complexes, veuillez communiquer avec le centre antipoison pour de l'assistance dans l'évaluation du cas (1-800-463-5060).	2
SIROLIMUS		ng/mL	H/F	Tous	0,00 - 14,9 Seuil thérapeutique: < 1 an post greffe: 7 - 15 ≥ 1 an post greffe: 5 - 15	
THIOPURINES 6-MMP	Sang total	pmol/8x10 ⁸ erythrocytes	H/F	Tous	< 5700	
THIOPURINES 6-TG	Sang total	pmol/8x10 ⁸ erythrocytes	H/F	Tous	235 - 450	
TOBRAMYCINE-POSTDOSE	Sérum, plasma	mg/L	H/F	Tous	5,0 - 10,0	4
TOBRAMYCINE-PRÉDOSE	Sérum, plasma	mg/L	H/F	Tous	0,5 - 2,0	4
VANCOMYCINE (POST-DOSE)	Sérum, plasma	mg/L	H/F	Tous	20,0 - 40,0	4
VANCOMYCINE (PRÉ-DOSE)	Sérum, plasma	mg/L	H/F	Tous	5 - 15	4
Dosage de l'Eculizumab (Soliris®) libre plasmatique	plasma	µg/mL	H/F	Tous	>99	56

MICROBIOLOGIE

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
ANTI-DNA (N) EIA	Sérum	UI/mL	H/F	Tous	Négatif: < 100 UI/ml Positif: ≥ 100 UI/ml	12
ANTI-HISTONE	Sérum	Unités	H/F	Tous	Négatif: < 20 UR/ml, Positif: ≥ 20 UR/ml	12
ASO ANTI-STREPTOLYSINE O	Sérum, plasma	kUI/L	H/F	Tous	0 - 200	4
ASPERGILLUS FLAVUS IgG	Sérum	mg/L	H/F	Tous	Négatif: 0 - <40, Positif 40-100 Fortement positif >100	2
ASPERGILLUS FUMIGATUS IgG	Sérum	mg/L	H/F	Tous	Négatif: 0 - <40 Positif 40-100 Fortement positif >100	2
ASPERGILLUS NIGER IgG	Sérum	mg/L	H/F	Tous	Négatif: 0 - <40 Positif 40-100 Fortement positif >100	2
ASPERGILLUS TERREUS IgG	Sérum	mg/L	H/F	Tous	Négatif: 0 - <40 Positif 40-100 Fortement positif >100	2
CMV IgG AVIDITÉ	Sérum	%	H/F	Tous	Avidité intermédiaire (zone grise): 50,0 - 59,9	4
					Forte avidité: ≥ 60,0%	
					Une faible avidité associée avec la présence de CMV IgM suggère une infection aiguë ayant survenue au cours des 4 derniers mois. Chez la femme enceinte, une faible avidité est associée avec un risque de transmission foetale du CMV de 30-40% alors qu'une avidité forte est associée avec un risque de transmission de 0-2%. Lorsque les résultats se situent dans la zone grise, il est recommandé de répéter l'analyse sur un deuxième échantillon à l'intérieur d'une période de temps appropriée, puisqu'aucune interprétation clinique ne peut être donnée.	
CMV IgG (ELISA)	Sérum	AU/mL	H/F	Tous	Négatif: <6,0 Positif: ≥ 6,0	4
EBV EBNA EIA	Sérum		H/F	Tous	Non réactif: < 0,50	4
					Équivoque: ≥ 0,50 - 0,99	
					Réactif: ≥ 1,00	

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
EBV EBNA IF	Sérum		H/F	Tous	Négatif: $\leq 1/10$	12
					Faiblement positif: $\geq 1/10 < 1/100$	
					Positif: $\geq 1/100$	
EBV EBNA IF DONNEUR	Sérum		H/F	Tous	Négatif: $\leq 1/10$	12
					Faiblement positif: $\geq 1/10 < 1/100$	
					Positif: $\geq 1/100$	
EBV EA IgG IF	Sérum		H/F	Tous	Négatif: $< 1/10$	12
					Non significatif: $\geq 1/10 < 1/40$	
					Faiblement positif: $\geq 1/40 < 1/100$	
					Positif: $\geq 1/100 < 1/1000$	
					Fortement positif: $\geq 1/1000$	
EBV VCA IGG EIA	Sérum	s/co	H/F	Tous	Négatif: $\leq 0,75$	4
					Équivoque: $> 0,75 - 0,99$	
					Positif: $\geq 1,00$	
EBV VCA IGG IF	Sérum		H/F	Tous	Négatif: $< 1/10$	12
					Faiblement positif: $\geq 1/10 < 1/100$	
					Positif: $\geq 1/100 < 1/1000$	
					Fortement positif: $\geq 1/1000$	
EBV VCA IGG IF DONNEUR	Sérum		H/F	Tous	Négatif: $< 1/10$	12
					Faiblement positif: $\geq 1/10 < 1/100$	
					Positif: $\geq 1/100 < 1/1000$	
					Fortement positif: $\geq 1/1000$	
HÉPATITE A HAVAb IgG	Sérum	S/CO	H/F	Tous	Négatif: $< 1,000$	4
					Positif: $\geq 1,000$	
HÉPATITE A HAVAb IgM	Sérum	S/CO	H/F	Tous	Négatif: $< 0,80$	4
					Zone grise: $\geq 0,80 - < 1,21$	
					Positif: $\geq 1,21$	
HÉPATITE B HBsAg	Sérum	S/CO	H/F	Tous	Négatif: $< 1,00$	4
					Positif: $\geq 1,00$	
HÉPATITE B anti-HBs	Sérum	mUI/mL	H/F	Tous	Négatif: $< 10,00$	4
					Positif (patient immun): $\geq 10,00$	
HÉPATITE B anti-HBc total	Sérum	S/CO	H/F	Tous	Négatif: $< 1,00$	4
					Positif: $\geq 1,00$	
HÉPATITE B anti-HBc IgM	Sérum	S/CO	H/F	Tous	Négatif: $< 1,00$	4
					Positif: $\geq 1,00$	
HÉPATITE B HBeAg	Sérum	S/CO	H/F	Tous	Négatif: $< 1,000$	4
					Positif: $\geq 1,000$	
HÉPATITE B anti-HBe	Sérum	S/CO	H/F	Tous	Négatif: $> 1,000$	4
					Positif: $< 1,010$	
HÉPATICE C anti-HCV	Sérum	S/CO	H/F	Tous	Négatif: $< 1,00$	4
					Positif: $\geq 1,00$	
HERPES SIMPLEX VIRUS IgG (types 1 et 2)	Sérum		H/F	Tous	Négatif: $< 0,9$	36
					Équivoque: $0,9 - 1,1$	

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
					Positif: > 1,1 Négatif: < 9,0 Équivoque: 9,0 - 11,0	
OREILLONS IGG EIA	Sérum	AU/mL	H/F	Tous	Positif: > 11,0	36
OREILLONS IGM EIA	Sérum		H/F	Tous	Négatif: < 0,90 Équivoque: 0,9 - 1,1 Positif: > 1,1	36
PARVOVIRUS B19 IGG EIA	Sérum		H/F	Tous	Négatif: < 0,90 Équivoque: 0,90 - < 1,10 Positif: ≥ 1,10	36
PARVOVIRUS B19 IGM EIA	Sérum		H/F	Tous	Négatif: < 0,90 Équivoque: 0,90 - < 1,10 Positif: > 1,10	36
PROTÉINE C RÉACTIVE	Plasma	mg/L	H/F	0 - < 16 jours	0,0 - 6,1	4
			H/F	16 jours - < 15 ans	0,0 - 1,0	
			H/F	15 - <19 ans	0,0 - 1,7	
			H/F	≥ 19 ans	0,0 - 5,0	
ROUGEOLE IgG EIA	Sérum		H/F	Tous	Négatif: < 13,5 Équivoque: 13,5 - 16,5 Positif: > 16,5	36
ROUGEOLE IgM EIA	Sérum		H/F	Tous	Négatif: < 0,90 Équivoque: 0,90 - 1,1 Positif: > 1,1	36
SYPHILIS EIA	Sérum	s/co	H/F	Tous	Non réactif: < 1,0 Réactif: ≥ 1,0 Négatif: < 1,6	4
			H/F	Tous	Équivoque: ≥ 1,6 - < 3,0 Positif: ≥ 3,0	4
					Négatif: <135 Équivoque: ≥ 135 - < 165,0 Positif: ≥ 165,0	36
					Négatif: < 1,00 Positif: ≥ 1,00	36
VARICELLE IgG	Sérum		H/F	Tous	Négatif: < 0,9 Équivoque: ≥ 0,9 - < 1,10 Positif: ≥ 1,10	36
VARICELLE IgM	Sérum		H/F	Tous	Négatif: <0,85 Équivoque:0,85-0,99 Positif: ≥ 1,00	4
Ag Helicobacter pylori	Selles		H/F	Tous	Négatif: <0,75 Équivoque:0,75-0,99 Positif: ≥ 1,00	4
CMV IgM	Sérum	S/CO	H/F	Tous		
Rubéole IgM	Sérum	S/CO	H/F	Tous		

En vigueur le : 2023-12-05; Révision prévue le : 2025-12-05.

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
Rubéole IgG	Sérum	UI/mL	H/F	Tous	Négatif: <5,0	4
					Équivoque: 5,0-9,99	
					Positif: ≥ 10,00	
Sars CoV-2 IgG	Sérum	S/C	H/F	Tous	Négatif: <1,4	4
					Positif: ≥ 1,4	
Toxoplasmose IgM	Sérum	S/CO	H/F	Tous	Négatif: <0,83	4
					Équivoque: 0,83-0,99	
					Positif: ≥ 1,00	
EBV VCA IgM EIA	Sérum	S/CO	H/F	Tous	Non réactif: < 0,50	4
					Équivoque: ≥ 0,50 - 0,99	
					Réactif: ≥ 1,00	
VIH	Sérum	S/CO	H/F	Tous	Négatif: <0,90	4
					Équivoque: 0,90-0,99	
					Positif: ≥ 1,00	
Mycoplasma Pneumoniae IgM	Sérum		H/F	Tous	Négatif < 10,0	36
					Positif: ≥ 10,0	
Diphtérie (IgG)	Sérum	IU/mL	H/F	Tous	<0,01 IU/mL: aucune protection	12
					0,01-0,099 IU/mL: protection vaccinale incertaine	
					≥0,1: protection vaccinale présente	
					>1,0 IU/mL: protection vaccinale à long terme	
Tétanos (IgG)	Sérum	IU/mL	H/F	Tous	<0,1 UI/mL: Immunité insuffisante, vaccination de rappel recommandée.	12
					0,1-0,5 UI/mL: Immunité accordée, la vaccination de rappel fournira une immunité à long terme	
					>0,5-1,1 UI/mL: Immunité suffisante, vaccination de rappel dans 2 à 5 ans.	
					>1,1-5 UI/mL: Immunité suffisante, vaccination de rappel dans 5 à 10 ans	
					>5 UI/mL: Immunité suffisante, vaccination de rappel dans approx. 10 ans	
Bartonella henselae (IgG)	Sérum		H/F	Tous	Négatif <1/320	12
					Positif ≥ 1/320	
					Suggestif d'infection récente ≥1/1280	

TOXICOLOGIE

ANALYSES	TYPE ÉCHANTILLON	UNITÉS	SEXE	ÂGE	INTERVALLES DE RÉFÉRENCE	SOURCES
ACÉTONE	Sérum, plasma	mmol/L	H/F	Tous	Normal < 0,34	1
AMPHÉTAMINES (CEDIA)	Miction	ng/mL	H/F	Tous	Seuil de positivité = 500 de d-Methamphétamine	10
BARBITURIQUES (CEDIA)	Miction	ng/mL	H/F	Tous	Seuil de positivité = 200 de Secobarbital	10
BENZODIAZÉPINES (CEDIA)	Miction	ng/mL	H/F	Tous	Seuil de positivité = 200 de Nitrazepam	10
CANNABINOÏDES (CEDIA)	Miction	ng/mL	H/F	Tous	Seuil de positivité = 50	10
COCAINE (METABOLITE)	Miction	ng/mL	H/F	Tous	seuil de positivité = 150 de Benzoylleggonine	
OPIACÉS (CEDIA)	Miction	ng/mL	H/F	Tous	Seuil de positivité = 300 de Morphine	43
	Sang total, veineux	Unités	H/F	Tous	7,32 - 7,42	2
PHENCYCLIDINE (CEDIA)	Miction	ng/mL	H/F	Tous	Seuil de positivité = 25	10

4 SOURCES :

1. TIETZ CGLT: Tietz Clinical Guide to Laboratory Tests
2. Intervalles de référence déterminés au Centre Hospitalier Universitaire Sainte-Justine
3. Laboratoire Mayo
4. Intervalles de référence présents dans le feuillet de la trousse d'analyse de ABBOTT
5. CALIPER: Canadian Laboratory Initiative on Paediatric Reference Intervals
6. Thromb Haemost 2013;109:361-7
7. Trousse Technozym ADAMTS13 antigen ELISA
8. Wu et al. Serum alpha fetoprotein (AFP) levels in normal infants. *Pediatr Res.* 1981 Jan;15(1):50-2
9. Ozanne et al
10. SAMHSA: Substance Abuse and Mental Health Services Administration
11. Intervalles de référence présents dans le feuillet de la trousse d'analyse de Biorad
12. Intervalles de référence présents dans le feuillet de la trousse d'analyse de Euroimmun
13. Inova Diagnostics Quanta Lite R h-tTG ELISA (valeurs de la trousse)
14. Trousse C1 Inhibiteur Berichrom (Siemens)
15. Pesce *et al.*, *Clin. Chem.* (1998) 44:1124-1128
16. HARRIET LANE: The Harriet Lane Handbook 22ed
17. METZ ET AL
18. HENRY'S: Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods, Appendix 5
19. Farrell PM, White TB, Ren CL, Hempstead SE, Accurso F, Derichs N, Howenstine M, McColley SA, Rock M, Rosenfeld M, Sermet-Gaudelus I, Southern KW, Marshall BC, Sosnay PR. Diagnosis of Cystic Fibrosis: Consensus Guidelines from the Cystic Fibrosis Foundation. *J Pediatr.* 2017 Feb;181S:S4-S15.e1.PMID: 28129811
20. NCEP: National Cholesterol Education Program
21. Junge W, Wilke B, Halabi A., et al. Determination of reference intervals for serum creatinine, creatinine excretion and creatinine clearance with an enzymatic and a modified Jaffe method. *Clin Chim Acta* 2004; 344; 137-148.
22. Intervalles de référence présents dans le feuillet de la trousse d'analyse de Wako
23. STA-CLOT LA STAGO
24. Trousse Liatest D-DI Stago
25. Nathan : Nathan and Oski's Hematology of Infancy and Childhood, 6th edition, 2003. Nathan DG, Orkin SH, Ginsburg
a. d, Look AT, ed. Saunders, Philadelphia, PA, USA; p.1840-1848.

26. Scheefers-Borchel et al. Lab. med. (1992) 16:427-432
27. Bain et al. Dacie and Lewis Practical Haematology. Eleventh edition. 2012
28. Berichrom FXIII activity (Siemens)
29. Trousse FXIII Antigen HemosIL
30. Centre Français de référence en SHUa. Laboratoire d'Immunologie biologique, CHU Paris IdF
Ouest - HEGP Hôpital Européen Georges Pompidou
31. Blood. 2015 Mar 26; 125(13): 2029–2037.
32. OMS: Organisation Mondiale de la Santé
33. Hologic
34. CDA: Canadian Diabetes Association
35. Innovatek Medical
36. Diasorin: Intervalles de référence présents dans le feuillet de la trousse d'analyse de Diasorin
37. Beckmaan
38. IBL- America: Immuno-Biological Laboratories – America
39. Intervalles de référence présents dans le manuel ImmunoCAP de PHADIA
40. HMR
41. Intervalles de référence présents dans le Manuel des Gaz Sanguin de RADIOMETER
42. Nir *et al.*, *Pediatr. Cardiol.* (2009) 30:3-8
43. 10 TAP 32, clinical cut-off
44. Trousse Asserachrom PAI
45. Stachrom Plasminogen/HemosIL Plasminogen
46. Obeid N, O'Kelly R, Saadeh FA, et al. A comparison of spot urine protein-creatinine ratio with
24 hour urine protein excretion for prediction of proteinuria in preeclampsia. *Res Rep Gynaecol
Obstet.* 2018;2(1):11-15
47. Intervalles de référence présents dans le feuillet de la trousse d'analyse Siemens
48. Intervalles de référence présents dans le feuillet de la trousse d'analyse Roche Diagnostics
49. CPS
50. Intervalles de référence présents dans le feuillet de la trousse d'analyse Haemonetics
51. Intervalles de référence présents dans le feuillet de la trousse d'analyse Asserachrom TPA
STAGO
52. Gerald F. Combs Jr (2008), *The Vitamins: Fundamental Aspects in Nutrition and Health*, 3rd
Edition, Elsevier Academic Press
53. Godel JC. Vitamin D supplementation :Recommendations for Canadian mothers and infants,
Paediatric Child Health 2007, 12(7) :583-589
54. Blood. 2015 Mar 26; 125(13): 2029–2037.

55. Alder SM, Denton RL. : The erythrocyte sedimentation rate in the newborn period. J Pediatr: 1975; 86:942
56. Nelson : Nelson Textbook of Pediatrics, 17th ed. Behrman RE, Kleigman RM, Jenson HB, ed. Saunders, Philadelphia, PA, USA, 2004, p.2399. monographie Soliris. Valeur seuille thérapeutique pour le traitement des SHUa
57. Bu et al, Am J Kidney Dis 2015;65(6):968-9
58. ASH ISTH NHF WFH 2021 guidelines on the diagnosis of von Willebrand disease 2021
59. Trousse Chrono LUME (ChronoLog)
60. ISTH
61. Trousse Stachrom Protein C
62. Coatest APC Resistance (Chromogenix)
63. Asserachrom VWF:CB
64. Yates et coll. Annals of clinical biochemistry & laboratory medicine, 2019
65. Pediatric Nephrology for Primary Care

Localisation du document et des copies :

Original papier :
Copie officielle (S.O., si non applicable):
Original électronique : Logiciel de gestion documentaire

Revue de documentation

Date	Par	Statut	Action
2023-12-04	Carine Nyalendo	☐ Doc. pertinent et conforme. ☐ Doc. pertinent nécessite corrections mineures. ☒ Doc. pertinent nécessite une révision. ☐ Doc. n'est plus pertinent.	☐ Renouvelé sans modification. ☐ Renouvelé avec modifications mineures. ☒ Crée nouvelle version après révision. ☐ Inactivé
2023-12-20	Carine Nyalendo	☐ Doc. pertinent et conforme. ☒ Doc. pertinent nécessite corrections mineures. ☐ Doc. pertinent nécessite une révision.	☐ Renouvelé sans modification. ☒ Renouvelé avec modifications mineures. ☐ Crée nouvelle version après révision. ☐ Inactivé
2024-02-27	Carine Nyalendo	☐ Doc. pertinent et conforme. ☒ Doc. pertinent nécessite corrections mineures. ☐ Doc. pertinent nécessite une révision. ☐ Doc. n'est plus pertinent.	☐ Renouvelé sans modification. ☒ Renouvelé avec modifications mineures. ☐ Crée nouvelle version après révision. ☐ Inactivé

Historiques des modifications lors de la révision de la documentation

Version	Sections modifiées et détails	Date
05	Révision globale du document	2023-12-04
05.1	Page 1, section 2 : ajout des fonctions Page 22 Correction des unités pour l'hémoglobine (10 ¹² g/L)	2023-12-20
05.2	Page 22 Correction des unités pour l'hémoglobine (g/L)	2024-02-27

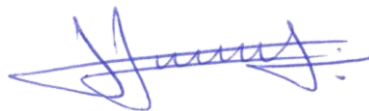
Nom du document : Intervalles de références utilisés au CHU Sainte- Justine

Identifiant du document : DOC-UBM-0349

Version : 5.2

Préparé / révisé par :

Carine Nyalendo,
Adjointe à la direction médicale,
Qualité et recherche



Signature :

Vérifié par :

François Fontaine,
Adjoint à la directrice clinico-administrative,
Volet qualité



Signature :

Approuvé par :

Carine Nyalendo, Adjointe à la direction médicale,
qualité et recherche



Date d'entrée en vigueur : 2023-12-05

Date prochaine revue : 2025-12-05

Nombre de pages : 40