

Valeurs de référence

17-hydroxy progestérone

Unités : nmol/L

Tous les établissements**

< 14 jours : < 4,8
14 jours à < 1 an : < 3,9
1 an à < 12 ans : < 1,1
12 ans à < 14 ans : < 2,0
14 ans à < 16 ans : < 4,2
16 ans à < 18 ans : < 3,9

Femme

folliculaire : 0,5 - 2,1
lutéale : 2,4 - 8,8
ménopause : 0,5 - 2,3

Homme : 0,9 - 6,0

Date de modification: 2020-12-03

5 - HIAA, Acide 5 - hydroxy indolacétique, urinaire

Unités : µmol/d

HEJ-HDQ

0 - 50

Date de modification: 2016-09-28

5-HIAA quantitatif (miction)

Unités : µmol/mmol de créatinine

Tous les établissements**

< 5

Date de modification:

Acétaminophène

Unités : $\mu\text{mol/L}$

Tous les établissements**

70 - 130

Pour plus d'information consulter le nomogramme de Rumack-Matthew:

Heure après ingestion	Toxicité hépatique	
	peu probable	possible
4	< 993	≥ 993
8	< 496	≥ 496
12	< 248	≥ 248
16	< 124	≥ 124

Le nomogramme ne s'applique pas si:
-l'heure d'ingestion de l'acétaminophène est inconnue,
-l'ingestion est composée de doses fractionnées d'acétaminophène sur une période supérieure à 8 heures,
-l'ingestion est composée d'acétaminophène à libération prolongée,
-le résultat d'acétaminophène est obtenu au-delà de 24 heures après l'ingestion.

Veuillez noter que le N-acétyl-cystéine peut entraîner des résultats faussement abaissés pour les analyses suivantes: créatinine, glucose, lactate, acide urique, cholestérol, triglycérides et HDL. La mesure d'acétaminophène n'est pas affectée.

(CHUL-SFA-HDQ)
Veuillez noter que le N-acétyl-cystéine peut entraîner des résultats faussement abaissés pour les analyses suivantes: créatinine, acide urique, triglycérides et HDL. La mesure d'acétaminophène n'est pas affectée.

Date de modification:

Acide D-lactique

Unités : mmol/L

Tous les établissements**

< 0,20

Date de modification:

Acide folique intra-érythrocytaire

Unités : nmol/L

HEJ

> 1000

Date de modification: 2012-02-12

Acide folique sérique

Unités : nmol/L

HEJ

> 8

Date de modification: 2010-04-08

Acide gras libre

Unités : mmol/L

CHUL

0,27 - 0,82

Date de modification: 2016-05-03

Acide homovanillique (HVA) (urines des 24h)			Unités : µmol/d
HEJ-HDQ			
< 45			
			Date de modification: 2015-10-02
Acide lactique (LCR)			Unités : mmol/L
Tous les établissements**			
LCR			
< 2,8			
Compatible avec une méningite bactérienne ≥ 4,0 mmol/L.			
			Date de modification:
Acide lactique (artériel et capillaire)			Unités : mmol/L
Tous les établissements**	MALB-BSP-IUCPQ	HRP	
< 1,6	0,5 - 1,6	0,5 - 2,0	
			Date de modification:
Acide lactique (veineux)			Unités : mmol/L
CHU de Québec	MALB-BSP-HRP	IUCPQ	
< 2,2	0,5 - 2,0	0,5 - 1,6	
			Date de modification: 2010-04-23
Acide pyruvique			Unités : µmol/L
Tous les établissements**			
80-160			
			Date de modification:
Acide urique			Unités : µmol/L
Tous les établissements**	IUCPQ		
Enfants	Femmes : 143 - 339		
<14 jours : 165 - 718	Hommes : 202 - 417		
14 jours à < 1 an : 100 - 364			
1 an à < 12 ans : 111 - 282			
12 ans à < 18 ans : 155 - 338			
Femmes : 150 - 370			
Hommes : 200 - 420			
(Résultat < 120)			
ATTENTION: Un résultat abaissé peut être secondaire à des conditions pré-analytiques non respectées dans le contexte de l'utilisatoir de Rasburicase.			Date de modification: 2017-12-02

Acide urique (miction)

Unités : mmol/mmol créatinine

Tous les établissements**	IUCPQ
< 1 mois :	Nil
1 mois à < 6 mois :	< 1,6
6 mois à < 1 ans :	< 1,5
1 ans à < 2 ans :	< 1,4
2 ans à < 4 ans :	< 1,3
4 ans à < 6 ans :	< 1,2
6 ans à < 12 ans :	< 0,8
12 ans à < 15 ans :	< 0,5
15 ans à < 18 ans :	< 0,4
≥ 18 ans :	< 0,5

Date de modification: 2015-02-25

Acide urique (urines des 24h)

Unités : mmol/d

Tous les établissements**	IUCPQ
< 1 an :	0,1 - 0,7
1 ans à < 2 ans :	0,2 - 2,0
2 ans à < 18 ans :	1,0 - 3,6
>= 18 ans :	1,5 - 4,5

Le résultat sera exprimé en mmol/mmol créatinine (voir miction) si la collecte des 24 heures est moins de 22 heures ou plus de 26 heures.

Date de modification: 2016-05-06

Acide valproïque

Unités : µmol/L

Tous les établissements**
350 - 700

Date de modification: 2017-12-02

ACTH

Unités : pmol/L

CHU de Québec
2,0 - 10,0

Date de modification: 2023-04-03

HEJ

	À terme	Prématuré
0 jour	6 511 - 136 031	22 316 - 571 001
1 jour	5 670 - 118 478	19 844 - 507 735
2 jours	4 962 - 103 190	17 645 - 451 479
3 jours	4 302 - 89 875	15 690 - 401 455
4 jours	3 781 - 78 277	13 951 - 356 974
5 jours	3 301 - 68 966	12 406 - 317 422
6 jours	2 882 - 60 206	10 955 - 280 309
1 semaine	1 056 - 42 039	4 311 - 222 657
2 semaines	410 - 16 356	1 903 - 108 053
3 semaines	225 - 4 505	831 - 84 846
1 mois	22 - 4 108	278 - 56 707
2 mois	4,2 - 745	13,3 - 15 619
3 mois	2,2 - 298	6,1 - 13,293
4 mois	1,5 - 154	2,9 - 5 939
5 mois	0,8 - 92	2,2 - 3 116
6 mois à < 1 an	0,6 - 62	5,7 - 1 878
Réf : Blohm, Pediatr Hematol Oncol. 1998; 15(2) 135-42		

≥ 1 ans : < 8,5

Ce test ne doit pas être utilisé pour le suivi des femmes enceintes.
Utilisez plutôt le test AFP spécifique pour la grossesse (AFPGR).

Date de modification: 2024-05-06

Tous les établissements**

Semaines	3 x Médiane
15	45
16	38
17	29
18	27
19	21
20	17

Interprétation: Un résultat supérieur à 3 fois la médiane pour la semaine de grossesse concernée est associé à un risque augmenté d'anomalie du tube neural.

Date de modification: 2024-05-06

CHUL

Grossesse:	Semaines	2 x Médiane
	14	48
	15	57
	16	68
	17	80
	18	95
	19	113
	20	134
Un résultat au dessus de deux fois la médiane évoque un risque augmenté de défaut du tube neural. En présence d'une grossesse multiple, l'AFP augmente en proportion du nombre de fœtus		

Date de modification: 2024-05-06

Agrégation plaquettaire			Unités : 10*9/L	
HEJ-HSS-HSAB-HCHV		CHUL-HDQ-HSFA	MALB-BSP	
Plaquettes :	150 - 360 10*9/L	Plaquettes :		
		0- 6 jours:	130 - 400 10*9/L	JEFF:
		6 jours - 1 mois :	140 - 440 10*9/L	Plaquettes :
		> 1 mois :	150 - 400 10*9/L	150 - 400 10*9/L
				IUCPQ:
				Plaquettes :
				160 - 400 10*9/L
Date de modification:				

ALA (urines des 24h)		Unités : µmol/d
HEJ		
11 - 57		
Date de modification:		

ALA, Acide delta - aminolévulinique (miction)		Unités : µmol / mmol créatinine
HEJ		
< 5		
Date de modification:		

Albumine		Unités : g/L
Tous les établissements**		MALB-BSP
Enfants		< 4 jours : 28 - 44
< 15 jours :	28 - 41	4 jours à 14 ans : 38 - 54
15 jours à < 1 an :	25 - 46	14 ans à 18 ans : 32 - 45
1 an à < 8 ans :	35 - 45	≥ 18 ans : 35 - 50
8 ans à < 15 ans :	37 - 47	
Femmes		
15 ans à < 18 ans :	35 - 49	
Hommes		
15 ans à < 18 ans :	38 - 50	
Femmes et hommes		
≥ 18 ans :	35 - 50	
#19-76 2019-04-04 HEJ "Nouvelle technique de dosage de l'albumine (pourpre de bromocrésol). Pour les faibles concentrations d'albumine (<20 g/L), les résultats seront plus bas, de 3 à 4 g/L en moyenne, par rapport à l'ancienne technique (vert de bromocrésol)."		Date de modification: 2019-04-03

Alcool intoxication (GC)		Unités : mmol/L
CHU de Québec		
Acétone : < 1,0		
Éthanol :		
< 3	non significatif	
20	intoxication légère	
40	intoxication modérée	
> 60	coma et dépression respiratoire possibles	
Isopropanol : < 1 ,0		
Méthanol : < 1,5		
Date de modification:		

Alpha 2 Antiplasmine (activité)	Unités :
HEJ	
0,800 - 1,200	
	Date de modification:

Alpha-1 antitrypsine	Unités : g/L
Tous les établissements**	
0,9 - 2,0	
	Date de modification: 2021-07-08

ALT		Unités : U/L			
HEJ-JEFF		HSS-HSAB-HCHV-MALB-BSP-HRP		CHUL-HDQ-HSFA-IUCPQ	
Enfants		Enfants		Enfants	
< 1 an :	< 25	< 1 an :	< 43	< 1 an :	< 35
1 an à < 13 ans :	< 19	1 an à < 13 ans :	< 35	1 an à < 18 ans :	< 30
13 ans à < 18 ans :	< 18	13 ans à < 18 ans :	< 31	Femmes	
Femmes		Femmes		≥ 18 ans :	< 50
≥ 18 ans :	< 40	≥ 18 ans :	< 40	Hommes	
Hommes		Hommes		≥ 18 ans :	< 60
≥ 18 ans :	< 50	≥ 18 ans :	< 50		
Date de modification: 2019-05-23					

Amikacine (creux)	Unités : mg/L
HDQ	
< 8,00	
	Date de modification: 2016-05-06

Amitriptyline + Nortriptyline	Unités : nmol/L
HEJ	
Nortriptyline	
190 - 570	
Amitriptyline + Nortriptyline	
290 - 900	
	Date de modification:

Ammoniaque	Unités : µmol/L
CHU de Québec	IUCPQ
< 14 jours : < 100	10 - 50
≥ 14 jours : <50	
	Date de modification: 2021-03-22

Ammoniaque (miction)	Unités : mmol/L
Tous les établissements**	
5 - 50	
	Date de modification:

Ammoniaque (urine des 24 h)

Unités : mmol/d

Tous les établissements**

15 - 70

Date de modification:

Amylase (liquide biologique)

Unités : U/L

CHU de Québec

< 130

IUCPQ

Liquide pleural ou péricardique

Valeurs de référence : 0 - 100 U/L

Date de modification: 2015-01-15

Amylase totale

Unités : U/L

HEJ

< 14 jours : < 12

15 jours à < 13 semaines : < 26

13 semaines à < 1 an : < 60

1 an à < 18 ans : 30 - 115

≥ 18 ans : 20 - 115

CHUL-HDQ

< 14 jours : < 10

15 jours à < 13 semaines : < 25

13 semaines à < 1 an : < 50

1 an à < 18 ans : 20 - 100

≥ 18 ans : 20 - 115

+ IUCPQ

Dosée seulement pour les < 12 ans

Sauf pour protocole de chimiothérapie (voir mnémonique HOAMY) et amylase bariatrique (BAMY).

Date de modification: 2022-03-25

Analyse plaquettaire fonctionnelle (PFA)

Unités : sec

Tous les établissements**

COL/ EPI: 80-175

COL/ ADP : 65-135

Date de modification: 2024-04-25

Androstènedione

Unités : nmol/L

CHUL

Enfants

F < 12 ans : <8,5

H < 12 ans : <2,5

Femmes ≥ 12 ans : 4,0 - 12,0

Femmes ménopausées : 2,5 - 7,0

Hommes ≥ 12 ans : 5,0 - 12,0

Les résultats pour les patients traités avec l'exémestane et/ou le formestane doivent être interprétés avec prudence.

Date de modification: 2023-04-03

Angiotensine convertase

Unités : U/L

IUCPQ

Femme : 0 - 74

Hommes : 0 - 83

Date de modification:

Anti-CCP (anti-peptide cyclique citrulline)		Unités : Unités
CHU de Québec Négatif : < 20 Faiblement positif : 20 - 39 Modérément positif : 40 - 59 Fortement positif : ≥ 60		Date de modification: 2016-05-06
Anticoagulant circulant		Unités : secondes
Tous les établissements** TCA FSL : < = 31,00 TCA FS : < = 29,00 Ratio FSL/FS : <1,27 Temps de Stypven (TSD) : < 1,22 <i>Chez les patients traités avec un anticoagulant oral direct : la recherche d'anticoagulant circulant peut être faussement positive.</i>		Date de modification: 2023-08-03
Anticorps anti-B2 Glycoprotéine 1		Unités : U/mL
CHUL Négatif : <7 Équivoque : 7 - 10 Positif : >10		Date de modification:
Anticorps Anticardiolipine		Unités : U/mL
CHUL Négatif : <10 Équivoque : 10 - 40 Positif : <40		Date de modification:
Anticorps anti-gliadines		Unités : U/mL
Tous les établissements** IgA (Négatif: <7 U/mL, Positif: >10 U/mL) IGG (Négatif: <7 U/mL, Positif: >10 U/mL) Un résultat supérieur à 10 U/ml évoque la possibilité d'une maladie coeliaque. Entre 7-10 U/ml, à interpréter selon la clinique.		Date de modification:
Anticorps anti-thyroglobuline		Unités : KUI/L
CHUL < 4	HEJ < 115	Date de modification: 2024-03-25

Anticorps anti-TPO CHUL < 60	Unités : kUI/L Date de modification: 2017-12-06
Anticorps anti-transglutaminase IgA Tous les établissements** Négatif : <7 U/mL Positif : >10 U/mL Un résultat entre 7-10 U/ml est faiblement positif. À interpréter selon la clinique.	Unités : U/mL Date de modification:
ANTI-IX HEJ < 0,500	Unités : un Bethesda Date de modification:
Anti-myéloperoxydase (anti-MPO) CHUL <= 20	Unités : Unité(s) Date de modification: 2016-05-06
Anti-protéinase 3 (anti PR3) CHUL <= 20	Unités : Unité (s) Date de modification: 2016-05-06
Antithrombine (activité) HEJ 0,75 - 1,200 <i>N.B. L'antigène de l'AT n'est dosé que lorsque l'activité est <0,70 ou sur demande</i>	Unités : Date de modification:
Antithrombine (antigène) HEJ 0,75 - 1,200	Unités : Date de modification:
ANTI-VIII HEJ < 0,500	Unités : un Bethesda Date de modification:

Anti-Xa (Héparinémie)

Unités : U/ml

IUCPQ

Zone thérapeutique Lovenox(BID) : 0,5 à 1,0 U/ml

Zone thérapeutique Lovenox (ID) : 1,0 à 1,5 U/ml

Zone thérapeutique Héparine standard : 0,3 à 0,7 U/ml

Zone thérapeutique FRAGMIN (BID): 0,5 à 1,0 U/ml

Zone thérapeutique FRAGMIN (ID): 1,0 à 1,5 U/m

Zone thérapeutique Orgaran : 0,5 à 0,8 U/ml

Zone Thérapeutique INNOHEP : moins de 1,8 U/mL
(Pic 4H post dose)

Zone thérapeutique indéterminée

Date de modification:

Apolipoprotéine A1

Unités : g/L

CHUL

Femme : 1,08 - 1,88

Homme : 1,08 - 1,62

Date de modification: 2016-05-03

Apolipoprotéine B (Apo B - 100)

Unités : g/L

CHUL-HEJ

< 18 ans : < 0,90

≥ 18 ans : < 1,20

Selon le risque cardiovasculaire. Can. J. Cardio.l 2013; 29: 151-167

Date de modification:

AST

Unités : U/L

Tous les établissements**

Enfants

< 15 jours : < 155

15 jours à < 1 an : < 63

1 an à < 7 ans : < 41

7 ans à < 12 ans : < 33

Femmes

12 ans à < 18 ans : < 23

≥ 18 ans : < 35

Hommes

12 ans à < 18 ans : < 32

≥ 18 ans : < 45

Date de modification: 2017-12-02

Bandes oligoclonales dans le LCR

Unités :

Tous les établissements**

Protéines (LCR) :	Voir protéines totales LCR
IgG (LCR) :	10,0 - 50,0 mg/L
IgG (sérum) :	6,9 - 14,0 g/L
Albumine (LCR) :	< 450 mg/L
Albumine (sérum) :	35,0 - 50,0 g/L
Index IgG :	< 0,70

Date de modification:

Bêta-2 microglobuline

Unités : mg/L

Tous les établissements**

< 6 mois :	1,4 - 4,0
6 mois à 2 ans :	0,8 - 3,4
2 à 10 ans :	0,4 - 3,0
> 10 ans :	1,0 - 2,5

Date de modification:

Bêta-2 microglobuline (urine)

Unités : mg/L

Tous les établissements**

< 0,2

Date de modification:

Bêta-carotène

Unités : µmol/L

HEJ

0,12 - 2,05

Date de modification:

Bêta-HCG

Unités : UI/L

HEJ-HSAB-HCHV-CHUL-HDQ-HSFA-MALB-BSP	HSS-HRP	JEFF
Quantitatif	Avant la ménopause : 0 - 5,0	Avant la ménopause: < 4
Avant la ménopause : 0 - 5	Ménopause et post ménopause : 0 - 8,0	Ménopause et post ménopause: < 13
Ménopause et post ménopause : 0 - 10	Hommes : 0 - 3,0	Hommes: < 3
Hommes : 0 - 5		

Qualitatif

Seuil de positivité: 25 U/L

(Pour les VISTA Seimens seulement)

ATTENTION, la mesure du HCG avec cette trousse n'est pas recommandée pour le diagnostic ou le suivi des cancers.

Date de modification: 2005-10-15

Bêta-hydroxybutyrate

Unités : mmol/L

Tous les établissements**

<0,6

Date de modification: 2024-09-09

Bicarbonates (miction)

Unités :

Tous les établissements**

Valeur habituelle: <15 en présence d'une urine acide.

Date de modification:

Bicarbonates (urines des 24h)

Unités :

Tous les établissements**

Valeur habituelle: <15 en présence d'une urine acide.

Date de modification:

Bilan ferrique

Unités :

Tous les établissements**

Fer

Enfants < 14 ans : 5 - 25 µmo/L

Femmes ≥ 14 ans : 9 - 30 µmo/L

Hommes ≥ 14 ans : 11 - 30 µmo/L

Transferrine (Autre que IUCPQ):

< 2 mois :	1,20 - 2,50 g/L
2 mois à < 1 an :	1,20 - 3,60 g/L
1 an à < 17 ans :	2,20 - 3,60 g/L
≥ 17 ans :	1,80 - 3,60 g/L

Tranferrine (IUCPQ): 1,80 - 3,60 g/L

Capacité tot. de fixation (TIBC) : 45 - 80 µmol/L

% saturation :

Femmes :	0,15 - 0,50
Hommes :	0,20 - 0,50

Ferritine : voir Ferritine (FERRI)

Les valeurs de référence du bilan ferrique sont établies pour un jeûne de 8h et un prélèvement effectué avant 10h.

Date de modification: 2018-06-20

CHU de Québec	IUCPQ
< 18 ans (approximativement 75e percentile d'une population normale)	Cholestérol total : Nil
Cholestérol total : < 4,50	Triglycérides : <1,7
Triglycérides : < 1,00	Cholestérol-HDL (direct) :
Cholestérol-HDL (direct) : > 1,10	(Femmes) : > 1,30
Cholestérol-LDL (calc.) : < 3,00	(Hommes) : > 1,00
Cholestérol- non-LDL (calc.) : Selon risque cardiovasculaire	Cholestérol-LDL (calc.) : Nil
Rapport Chol total/Chol-HDL : < 4,00	Cholestérol- non-LDL (calc.) :
	Rapport Chol total/Chol-HDL : <4,00
≥ 18 ans	
Cholestérol total : < 6,00	
Triglycérides : < 1,70	
Cholestérol-HDL (direct) :	
(Femmes) : > 1,30	
(Hommes) : > 1,00	
Cholestérol-LDL (calc.) : Selon risque cardiovasculaire	
Cholestérol- non-LDL (calc.) : Selon risque cardiovasculaire	
Rapport Chol total/Chol-HDL : < 6,00	
Selon le risque cardiovasculaire. Can. J. Cardiol. 2013; 29: 151-167	
LDL non calculé lorsque les triglycérides >4,50 mmol/L	
Les résultats de Cholestérol-HDL (direct), de Cholestérol-LDL (calc.), Cholestérol non-HDL (calc.) et du Ratio Chol tot./Chol-HDL sont "non valides" lorsque les Triglycérides sont > 10,00 mmol/L.	

Date de modification: 2024-04-25

HEJ-JEFF	CHUL-HSS-HSFA-HDQ-HSAB-HCHV-HRP	MALB-BSP	IUCPQ
Bilirubine totale	Bilirubine totale	Bilirubine totale	Bilirubine totale : <17
< 1 jour : 34 - 103	< 1 jour : 34 - 103	< 1 jour : < 100	Bilirubine directe : <4
1 jour à < 2 jours : 51 - 137	1 jour à < 2 jours : 51 - 137	1 jour à < 2 jours : < 140	Bilirubine indirect : <13
2 jours à < 5 jours : 68 - 205	2 jours à < 5 jours : 68 - 205	2 jours à < 5 jours : < 200	
5 jours à < 7 jours : 34 - 68	5 jours à < 7 jours : 34 - 68	≥5 jours : 3 - 21	
7 jours à < 15 jours : 17 - 34	7 jours à < 15 jours : 17 - 34	Bilirubine directe	
15 jours à < 1 an : < 10	15 jours à < 1 an : < 12	< 7 jours : < 10	
1 an à < 9 ans : < 5	1 an à < 9 ans : < 7	≥ 7 jours : < 6	
9 ans à < 13 ans : < 8	9 ans à <13 ans : < 10	Bilirubine indirecte	
13 ans à < 18 ans : < 12	13 ans à < 18 ans : < 15	<17	
≥ 18 ans : < 21	≥ 18 ans : < 21		
Bilirubine directe	Bilirubine directe		
< 15 jours : < 8	< 15 jours : < 8		
≥ 15 jours : < 4	≥ 15 jours : < 4		
Bilirubine indirecte	Bilirubine indirecte		
<17	<17		

La bilirubine directe et indirecte est dosée seulement pour les enfants de moins de 2 mois ou si le résultat de la bilirubine totale est > 21 µmol/L.

Date de modification: 2021-03-22

HSFA-HDQ-HEJ-CHUL-JEFF
Ratio BLM/ Labo : > 0,70
Si plus de 2 résultats consécutifs de ratio BLM/Labo sont hors norme, le bilirubinomètre pourrait ne pas fonctionner adéquatement.

Date de modification:

BNP		Unités : ng/L
Tous les établissements**		
< 100		
		Date de modification:
C Télopeptides		Unités : µg/L
HEJ		
Homme :		
18 à <40 ans : 0,225-1,019		
40 à <ou =50 ans: 0,182-0,801		
>50 ans : 0,118-0,776		
Femme :		
18 à <30 ans : 0,148-0,967		
30 à <50 ans : 0,131-0,670		
}Post-ménopause: 0,177-1,015		
"Une concentration inférieure à 0,300 µg/L ou une diminution d'au moins 30% par rapport à une valeur de base, 3 à 6 mois après le début d'un inhibiteur de la résorption osseuse, sont des critères suggestifs de bonne observance et d'efficacité thérapeutique."		Date de modification: 2023-01-09
C1 fonctionnel		Unités :
Tous les établissements**		
0,75 - 1,25		
		Date de modification:
C1 inhibiteur		Unités : mg/L
Tous les établissements**		
C1 inhib. (protéinique) : 210-380		
C1 inhib. (enzymatique) : 0,69 - 1,42		
		Date de modification:
CA 15 - 3		Unités : KU/L
HEJ		
< 30		
		Date de modification:
CA 19 - 9		Unités : KU/L
HEJ		
< 37		
		Date de modification:

CA-125			Unités : KU/L
HEJ Femmes < 55 ans : < 35 ≥ 55 ans : < 25 Hommes : < 35			
			Date de modification: 2016-03-18
CA-125 (liquide biologique)			Unités : kU/L
HEJ < 3000 Pour liquide ascite, péritonéal, pleural ou péricardique < 3000			
			Date de modification: 2016-05-06
Calcitonine			Unités : pg/mL
Tous les établissements** < 10			
			Date de modification: 2023-04-03
Calcium (urines des 24h)			Unités : mmol/d
Tous les établissements**		IUCPQ	
Enfants		2,5 - 7,5	
<18 ans : 0,7 - 4,3			
Femmes			
≥ 18 ans : 2,5 - 6,3			
Hommes			
≥ 18 ans : 2,5 - 7,5			
			Date de modification: 2016-05-06
Calcium ionisé (art-capillaire-veineux)			Unités : mmol/L
HSS	HEJ-CHUL-HDQ-HSFA	IUCPQ	
Mesuré et corrigée pour pH 7,4	Mesuré et corrigée pour pH 7,4	Mesuré et corrigée pour pH 7,4	
1,15 - 1,29	< 1 ans : 1,05 - 1,45	1,14 - 1,32	
	1 ans à < 18 ans : 1,10 - 1,40		
	≥ 18 ans : 1,10 - 1,30		
Calcul impossible du Calcium ionisé corrigé pour pH 7,4 si pH <7,2 ou >7,6.			Date de modification: 2016-05-30
Calcium ionisé (sérique)			Unités : mmol/L
HSS	HEJ-CHUL-HDQ-HSFA-IUCPQ		
Mesuré et corrigée pour pH 7,4	Mesuré et corrigée pour pH 7,4		
1,16 - 1,35	1,14 - 1,32		
Calcul impossible du Calcium ionisé corrigé pour pH 7,4 si pH <7,2 ou >7,6.			Date de modification: 2018-09-25

Calcium total		Unités : mmol/L
HEJ-CHUL-HDQ-HSFA-JEFF-IUCPQ	HSS-HSAB-HCHV-MALB-BSP-HRP	
< 7 jours : 2,00 - 2,75	< 7 jours : 2,00 - 2,75	
7 jours à < 1 an : 2,15 - 2,75	7 jours à < 1 an : 2,15 - 2,75	
1 an à < 18 ans : 2,20 - 2,65	1 an à < 18 ans : 2,20 - 2,65	
≥ 18 ans : 2,11 - 2,55	≥ 18 ans : 2,11 - 2,60	
Pour <= 7Jours : Prendre note qu'au cours des premiers jours de vie une baisse de calcémie physiologique, rapide, transitoire et autorésolutive peut être observée.		Date de modification: 2018-06-20

Calcium/créatinine (urinaire)		Unités : mmol/mmol créat
Tous les établissements**	IUCPQ	
< 1 mois : 0,09 - 2,2 * à titre indicatif	0,04 - 0,70	
1 mois à < 1 an : 0,09 - 2,2		
1 à < 2 ans : 0,07 - 1,5		
2 à < 3 ans : 0,06 - 1,4		
3 à < 5 ans : 0,05 - 1,1		
5 à < 7 ans : 0,04 - 0,8		
≥ 7 ans : 0,04 - 0,7		
Attention Les valeurs de référence ont été établies pour les enfants entre 1 et 12 mois.		Date de modification: 2016-05-06

Carbamazépine		Unités : µmol/L
Tous les établissements**		
17 - 51		
Polythérapie: 17 - 34 µmol/L		
Seuil critique: 85 µmol/L		
(Siemens) ATTENTION: nouvelle méthodologie. Le métabolite actif de la carbamazépine est dosé à plus de 90% par rapport à 24% avec l'ancienne méthode. L'augmentation de la concentration due à la nouvelle méthodologie, chez un patient dont la posologie et la clinique sont stables, peut varier entre 10 et 50% (moyenne de 25%).		Date de modification:

Carboxyhémoglobine (veineux)		Unités :
Tous les établissements**	IUCPQ	
non fumeur: < 0,015	< 0,03	
fumeur léger: < 0,050		
grand fumeur:< 0,090		
toxique: > 0,1		
létal: > 0,5		
		Date de modification:

Carnitine

Unités : $\mu\text{mol/L}$

Tous les établissements**

Femmes

Carnitine total : 30 - 70
Carnitine libre : 20 - 60
Carnitine estérifiée : 3 - 20

Hommes

Carnitine total : 40 - 85
Carnitine libre : 30 - 70
Carnitine estérifiée : 3 - 20

Date de modification:

Carnitine (liquide sérial)

Unités : $\mu\text{mol/L}$

Tous les établissements**

Carnitine total :
Carnitine libre : > 250
Zone douteuse : 200 - 250

Note: L'alpha-glucosidase et la carnitine du plasma sérial sont des indicateurs de la fonction épiddymaire et les deux paramètres aident au diagnostic des états d'azoospermie excrétoire versus sécrétoire en association avec la mesure de la FSH sérique. Pour des raisons méthodologiques, la carnitine sérial sera remplacée dorénavant par l'alpha-glucosidase.

Date de modification:

Catécholamines urinaires (miction)

Unités : nmol/mmol créatinine

HEJ

Noradrénaline

< 1 an : < 200
1 an à < 2 ans : < 160
2 ans à < 4 ans : < 120
4 ans à < 7 ans : < 100
7 ans à < 10 ans : < 80
≥ 10 ans : < 70

Adrénaline

< 1 an : < 45
1 an à < 2 ans : < 40
2 ans à < 4 ans : < 30
4 ans à < 10 ans : < 25
≥ 10 ans : < 20

Dopamine

< 1 an : < 1200
1 an à < 2 ans : < 1000
2 ans à < 4 ans : < 800
4 ans à < 7 ans : < 700
7 ans à < 10 ans : < 600
10 ans à < 16 ans : < 500
≥ 16 ans : < 400

Date de modification: 2012-04-26

HEJ

Noradrénaline

< 1 an : < 140

1 à < 2 ans : < 200

2 à < 4 ans : < 240

4 à < 7 ans : < 300

7 à <10 ans : < 400

10 à < 16 ans : < 500

16 à < 18 ans : < 600

≥ 18 ans : < 800

Adrénaline

< 1 an : < 30

1 à < 2 ans : < 40

2 à < 4 ans : < 50

4 à < 7 ans : < 60

7 à <10 ans : < 70

10 à < 16 ans : < 100

16 à < 18 ans : < 150

≥ 18 ans : < 175

Catécholamines totales : < 975

Dopamine

< 1 an : < 750

1 à < 2 ans : < 1000

2 à < 4 ans : < 2000

4 à < 7 ans : < 2500

7 à <10 ans : < 2800

10 à < 16 ans: < 3000

16 à < 18 ans: < 4000

≥ 18 ans : < 4500

Date de modification: 2012-04-26

HEJ

< 5,0

Si fumeur : <6,5

Date de modification:

Tous les établissements**

Liquide ascite, péritonéal

< 6,0

LCR

< 4,2

Date de modification:

Céruloplasmine		Unités : g/L
CHUL		
Femmes : 0,20 - 0,50 Hommes : 0,2 - 0,30		
		Date de modification: 2017-12-04
CH50		Unités :
Tous les établissements**		
Activation du complément par Turbidimétrie 41,68 - 95,06 U/mL		
Complément CH50 < 19 ans : 0,69 - 1,57 ≥ 19 ans : 0,72 - 1,41		
		Date de modification: 2022-09-26
Chaînes légères libres sériques		Unités :
HEJ		
Ch. légères libres Kappa : 3,30 - 19,40 Ch. légères libres Lambda : 5,71 - 26,30 Rapport Kappa / Lambda : 0,26 - 1,65		
		Date de modification: 2016-11-24
Chlorures (miction)		Unités : mmol/L
Tous les établissements**		
S.O.		
		Date de modification:
Chlorures (urines des 24h)		Unités : mmol/d
Tous les établissements**		
110 - 250		
		Date de modification:
Cholestérol		Unités : mmol/L
Voir bilan lipidique		
		Date de modification:
Cholestérol (liquide biologique)		Unités : mmol/L
Tous les établissements**		
Liquide ascite, péritonéal ou péricardique < 1,60	IUCPQ NIL	
		Date de modification:

Citrates (miction)			Unités : mmol/mmol de créatinine
<i>Tous les établissements**</i>			
< 18 ans : 2,23 - 0,70			
			Date de modification:
Citrates (urines des 24h)			Unités : mmol/d
<i>Tous les établissements**</i>			
>= 18 ans : 1,6 - 6,0 nmol/d			
< 18 ans : 0,03 - 0,12 mmol/kg/d			
			Date de modification:
CK			Unités : U/L
<i>HSFA-HDQ-HEJ-CHUL-JEFF</i>	<i>HSS-HSAB-HCHV-HRP</i>	<i>MALB-BSP</i>	<i>IUCPQ</i>
Femmes : 35 - 170	Femmes : 30 - 135	< 3 mois : 0 - 325	Femmes : < 165
Hommes : 50 - 200	Hommes : 30 - 170	Femmes : 30 - 135	Hommes : < 195
		Hommes : 30 - 170	
			Date de modification: 2015-01-15
CK-MB			Unités :
<i>IUCPQ</i>			
<8,0			
<i>Les deux critères ci-dessus (CK-MB et CK-MB/CK) doivent être anormaux pour suggérer une atteinte cardiaque.</i>			
			Date de modification: 2015-01-15
<i>CHU de Québec, Portneuf et Charlevoix</i>			
<i>Avec la CK totale < 170 U/L, la CK-MB est dosée uniquement sur demande spéciale lorsque les signes cliniques évoquent une réinfarction.</i>			
Clobazam			Unités : µmol/L
<i>HEJ</i>			
Clobazam 0,2 - 1,0			
Desméthyl-clobazam 3,5 - 14,0			
Polythérapie : < 22,0			
			Date de modification:
Clomipramine + desméthylclomipamine			Unités : nmol/L
<i>HEJ</i>			
475 - 1430			
			Date de modification:
Clozapine + desméthylclozapine 10 à 12 h post - dose			Unités : nmol/L
<i>HEJ</i>			
306 - 1836			
(100 - 600 ng/mL)			
<i>Pour certains patients, une concentration supérieure à 1836 nmol/L peut être nécessaire pour l'obtention d'un effet thérapeutique.</i>			
			Date de modification: 2014-02-15

CO2 total			<i>Unités : mmol/L</i>
<i>HEJ-HSS-CHUL-HDQ-HRP</i> 21 - 31	<i>HSFA</i> 22 - 30	<i>MALB-BSP</i> Aucune	<i>IUCPQ</i> 23 - 33
			<i>Date de modification:</i>
Complément C1q (protéine)			<i>Unités : mg/dL</i>
<i>Tous les établissements**</i> 26,1 - 40,3			
			<i>Date de modification:</i> 2022-10-11
Complément C2			<i>Unités :</i>
<i>Tous les établissements**</i> 0,70 - 1,30			
			<i>Date de modification:</i>
Complément C3 et C4			<i>Unités : g/L</i>
<i>CHUL</i> Complément C3 : 0,90 - 1,80 Complément C4 : 0,10 - 0,40			
			<i>Date de modification:</i>
Complément C3 fonctionnel			<i>Unités :</i>
<i>Tous les établissements**</i> 0,75 - 1,25			
			<i>Date de modification:</i>
Complément C3NEF fonctionnel			<i>Unités :</i>
<i>Tous les établissements**</i> envoi extérieur			
			<i>Date de modification:</i> 2023-09-19
Complément C4 fonctionnel			<i>Unités :</i>
<i>Tous les établissements**</i> 0,66 - 1,50			
			<i>Date de modification:</i>
Complément C5 fonctionnel			<i>Unités :</i>
<i>Tous les établissements**</i> 0,67 - 1,33			
			<i>Date de modification:</i>

Complément C6 fonctionnel		Unités :
<i>Tous les établissements**</i>		
0,67 - 1,33		
		Date de modification:
Complément C7 fonctionnel		Unités :
<i>Tous les établissements**</i>		
0,67 - 1,33		
		Date de modification:
Complément C8 fonctionnel		Unités :
<i>Tous les établissements**</i>		
0,75 - 1,25		
		Date de modification:
Complément C9 fonctionnel		Unités :
<i>Tous les établissements**</i>		
0,66 - 1,33		
		Date de modification:
Cortisol (15h - 17h)	Unités : nmol/L	
HEJ	CHUL	
75 - 285	90 - 340	
		Date de modification: 2017-12-02
Cortisol (20h - 22h)	Unités : nmol/L	
HEJ	CHUL	
50 - 200 ou < 50 % de la valeur obtenue à 8h	60 - 240 ou < 50 % de la valeur obtenue à 8h	
		Date de modification: 2017-12-02
Cortisol (6h - 8h)	Unités : nmol/L	
HEJ	CHUL	
< 2 mois : 15 - 450	< 2 mois : 20 - 540	
2 mois à < 18 ans : 60 - 500	2 mois à < 18 ans : 70 - 600	
≥ 18 ans : 170 - 525	≥ 18 ans : 170 - 620	
		Date de modification: 2017-12-02

Cortisol (autre temps)

Unités : nmol/L

HEJ	CHUL
Prélèvement entre	Prélèvement entre
(6h-8h): <2 mois: 15 - 450	(6h-8h): <2 mois: 20 - 540
2 mois à 18 ans: 60 - 500	2 mois à 18 ans: 70 - 600
>18 ans: 170- 525	>18 ans: 170- 620
(15h-17h): 75 - 285	(15h-17h): 90 - 340
(20h-22h): 50 - 200	(20h-22h): 60 - 240
< 50% de la valeur obtenue à 8h	< 50% de la valeur obtenue à 8h

Date de modification: 2017-12-02

Cortisol (urines des 24h)

Unités : nmol/d

CHUL
< 10 ans : 0 - 175
10 ans à < 18 ans : 0 - 375
≥ 18ans : 60 - 800

Date de modification: 2017-12-02

Cortisol (urines, miction)

Unités : nmol/mmol créatinine urinaire

CHUL
s/o

Date de modification: 2014-04-30

C-peptide

Unités : pmol/L

CHUL
270-1280

Date de modification: 2017-12-07

Tous les établissements**

Enfants :	
< 7 jours :	22 - 98
7 à < 15 jours :	25 - 53
15 jours à < 2 an :	11 - 33
2 ans à < 3 ans :	14 - 36
3 ans à < 4 ans :	18 - 40
4 ans à < 5 ans :	19 - 42
5 ans à < 6 ans :	22 - 45
6 ans à < 7 ans :	25 - 49
7 ans à < 8 ans :	26 - 52
8 ans à < 9 ans :	28 - 55
9 ans à < 10 ans :	30 - 58
10 ans à < 11 ans :	32 - 60
11 ans à < 12 ans :	34 - 64
12 ans à < 13 ans :	35 - 69
13 ans à < 14 ans :	37 - 75
Femmes:	
14 ans à < 15 ans :	42 – 80
15 ans à < 16 ans :	45 – 82
≥ 16 ans :	45 – 85
Hommes:	
14 ans à < 15 ans :	41 – 86
15 ans à < 16 ans :	49 – 94
16 ans à < 17 ans :	54 – 98
17 ans à < 18 ans :	55 – 101
≥ 18 ans :	55 – 105

Date de modification: 2024-04-25

Tous les établissements**

Femmes :	2 - 20
Hommes :	3 - 26

Date de modification: 2018-01-16

Créatinine (urines des 24h)

Unités : mmol/d

Tous les établissements**

Enfants

< 12 mois : 0,07 - 0,15 mmol/kg/d

1 à < 4 ans : 0,08 - 0,19 mmol/kg/d

4 à < 6 ans : 0,10 - 0,20 mmol/kg/d

6 à < 9 ans : 0,11 - 0,23 mmol/kg/d

Femmes :

9 à < 14 ans : 0,11 - 0,24 mmol/kg/d

14 à < 18 ans : 0,12 - 0,24 mmol/kg/d

18 à < 65 ans : 7,0 - 16,0 mmol/d

≥ 65 ans : 5,0 - 13,0 mmol/d

Hommes :

9 à < 14 ans : 0,11 - 0,26 mmol/kg/d

14 à < 18 ans : 0,12 - 0,30 mmol/kg/d

18 à < 65 ans : 9,0 - 22,0 mmol/d

≥ 65 ans : 7,0 - 18,0 mmol/d

Attention valeurs de référence selon le poids pour les moins de 18 ans.

Date de modification: 2018-01-16

Créatinine, clairance de la (corrigée)

Unités : mL/min/1,73 m2

Tous les établissements**

< 40 ans : 90 - 168

40 à < 70 ans : 72 - 150

≥ 70 ans : 60 - 120

Date de modification:

CRP (sensible)

Unités : mg/L

Tous les établissements**

< 3,00

La valeur de référence indiquée s'applique à l'évaluation des états inflammatoires classiques.

Date de modification: 2016-05-03

Cryofibrinogène

Unités : %

HEJ

0,00 - 5,00

Date de modification:

Cryoglobuline

Unités :

HEJ

Dosage protéines totales

< 0,050

Date de modification:

Cyclosporine HSFA <i>Dosage par spectrométrie de masse.</i> <i>Valeur de ref: Prendre note que la cible thérapeutique dépend du type de greffe, de la période post-greffe, de la condition clinique du patient ainsi que des différents médicaments pris en combinaison avec la cyclosporine. Veuillez vous référer au responsable du suivi de la greffe en cas de besoin.</i>	Unités : µg/L Date de modification: 2014-02-15
Cystine (miction) Tous les établissements** < 2 ans : ≥ 2 ans : < 29 Cystinurie (homozygote): >110 µmol/mmol de créatinine <i>La présence de captopril, de pénicillamine ou de tiopronine peut provoquer une interférence négative dans la mesure.</i>	Unités : µmol/mmolCRE Date de modification:
Cystine (urines des 24 h) HDQ < 2 ans : ≥ 2 ans : < 417 <i>La présence de captopril, de pénicillamine ou de tiopronine peut provoquer une interférence négative dans la mesure.</i>	Unités : µmol/d Date de modification:
D-Dimère Tous les établissements** 0 - 500 HEJ ET HSS SEULEMENT D-Dimère récidive : < 250,0	Unités : µg/L Date de modification:
Débit de filtration glomérulaire estimé DFG_e (CKD_EPI) Tous les établissements** Adultes 18 ans et plus: > 60 <i>Le calcul du débit de filtration glomérulaire est une estimation validée pour les adultes ayant une fonction rénale stable. Le calcul ne s'applique pas chez les personnes appartenant à l'un des groupes suivants: enceintes, âgées de plus de 70 ans, végétariens, consommant de la créatine ou présentant diverses conditions comme la cirrhose. On devrait multiplier le résultat par 1,159 pour les personnes de race noire.</i> <i>Commentaire dans TDS: Multiplier le résultat par 1,159 pour les personnes de race noire.</i>	Unités : mL/min/1,73m2 Date de modification:
Densité (liquide biologique) S.O.	Unités : Date de modification:

Densité urinaire

Unités :

Tous les établissements**

voir SOMU

Date de modification:

Désipramine

Unités : nmol/L

HEJ

280 - 845

Date de modification:

DHEA-S

Unités : µmol/L

CHUL

Nouveau-né: 4,0 - 13,3

Prépuberté : 0,4 - 2,2

Femmes : 0,7 - 10,0

Hommes : 0,9 - 12,0

Date de modification: 2017-12-07

Différentiation exsudat et transsudat dans liquide pleural

Unités :

Tous les établissements**

Des valeurs de cholestérol <= 1,0 mmol/L ET de LDH <= 135 U/L sont suggestives d'un transsudat.

Date de modification: 2023-11-07

Tous les établissements**

Différentiel automatisé

Lymphocytes :

< 1 jour :	0,200 - 0,400
1 jours à < 2 jours :	0,250 - 0,450
2 jours à < 6 jours :	0,300 - 0,520
6 jours à < 14 jours :	0,400 - 0,620
14 jours à < 1 mois :	0,450 - 0,680
1 mois à < 3 mois :	0,450 - 0,700
3 mois à < 1 an :	0,420 - 0,720
1 an à < 2 ans :	0,400 - 0,650
2 ans à < 6 ans :	0,280 - 0,560
6 ans à < 12 ans :	0,250 - 0,480
≥ 12 ans :	0,200 - 0,500

Lymphocytes absolus :

< 1 jour :	2,000 - 11,500 10 ⁹ /L
1 jour à < 2 jours :	2,000 - 12,000 10 ⁹ /L
2 jours à < 14 jours :	2,000 - 13,000 10 ⁹ /L
14 jours à < 2 mois :	2,200 - 9,2000 10 ⁹ /L
2 mois à < 6 mois :	2,100 - 9,000 10 ⁹ /L
6 mois à < 1 an :	2,000 - 8,800 10 ⁹ /L
1 an à < 2 ans :	1,800 - 8,200 10 ⁹ /L
2 ans à < 6 ans :	1,600 - 4,800 10 ⁹ /L
6 ans à < 12 ans :	1,500 - 4,000 10 ⁹ /L
≥ 12 ans :	1,000 - 3,500 10 ⁹ /L

Neutrophiles :

< 1 jour :	0,450 - 0,750
1 jour à < 2 jours :	0,400 - 0,700
2 jours à < 6 jours :	0,300 - 0,580
6 jours à < 14 jours :	0,300 - 0,500
14 jours à < 2 mois :	0,250 - 0,450
2 mois à < 1 an :	0,230 - 0,430
1 an à < 2 ans :	0,240 - 0,450
2 ans à < 6 ans :	0,380 - 0,650
6 ans à < 12 ans :	0,480 - 0,680
≥ 12 ans :	0,400 - 0,750

Neutrophiles absolus

0 à < 1 jour :	5,000 - 28,000 10 ⁹ /L
1 jour à < 7 jours :	1,500 - 10,000 10 ⁹ /L
7 jours à < 14 jours :	1,000 - 9,500 10 ⁹ /L
14 jours à < 6 mois :	1,000 - 9,000 10 ⁹ /L
6 mois à < 1 an :	1,000 - 8,500 10 ⁹ /L
1 an à < 9 ans :	1,500 - 8,500 10 ⁹ /L
9 ans à < 16 ans :	1,800 - 8,000 10 ⁹ /L
≥ 16 ans :	1,900 - 7,000 10 ⁹ /L

Monocytes :

< 2 jours :	0,010 - 0,100
2 jours à < 14 jours :	0,020 - 0,120
14 jours à < 2 ans :	0,010 - 0,090
2 ans à < 12 ans :	0,010 - 0,100
≥ 12 ans :	0,020 - 0,100

Monocytes absolus :
< 1 jour : 0,600 - 2,100 10⁹/L
1 jour à < 2 jours : 0,600 - 2,000 10⁹/L
2 jours à < 14 jours : 0,500 - 2,000 10⁹/L
14 jours à < 2 mois : 0,100 - 1,200 10⁹/L
2 mois à < 3 mois : 0,100 - 1,100 10⁹/L
3 mois à < 2 ans : 0,100 - 1,000 10⁹/L
2 ans à < 12 ans : 0,100 - 0,800 10⁹/L
≥ 12 ans : 0,200 - 0,950 10⁹/L

Éosinophiles :
< 2 jours : 0,003 - 0,040
2 jours à < 14 jours : 0,003 - 0,030
14 jours à < 1 mois : 0,010 - 0,060
≥ 1 mois : 0,000 - 0,050

Éosinophiles absolus :
< 2 jours : 0,200 - 1,100 10⁹/L
1 jour à < 2 jours : 0,200 - 1,200 10⁹/L
2 jours à < 14 jours : 0,020 - 1,000 10⁹/L
14 jours à < 2 mois : 0,050 - 0,800 10⁹/L
2 mois à < 3 mois : 0,050 - 0,600 10⁹/L
3 mois à < 2 ans : 0,050 - 0,500 10⁹/L
2 ans à < 12 ans : 0,030 - 0,600 10⁹/L
≥ 12 ans : 0,000 - 0,500 10⁹/L

Basophiles :
< 14 jours : 0,000 - 0,001
≥ 14 jours : 0,000 - 0,008

Basophiles absolus :
< 1 jour : 0,100 - 0,500 10⁹/L
1 jour à < 14 jours : 0,100 - 0,400 10⁹/L
14 jours à < 2 mois : 0,080 - 0,150 10⁹/L
2 mois à < 6 mois : 0,080 - 0,100 10⁹/L
6 mois à < 1 an : 0,080 - 0,200 10⁹/L
1 an à < 2 ans : 0,100 - 0,200 10⁹/L
2 ans à < 12 ans : 0,010 - 0,150 10⁹/L
≥ 12 ans : 0,000 - 0,100 10⁹/L

Granulocytes immatures : 0,000 - 0,080

Granulocytes immatures relatifs : 0,000 - 0,500 10⁹/L

Différentiel Manuel :
Mêmes valeurs que le différentiel automatisé

Blaste % : 0,00 - 0,00
Blaste man. Abs. : 0,00 10⁹/L

Promyélocytes % : 0,00 - 0,00
Promyélo. Man. Abs. : 0,00 10⁹/L

Myélocytes % : 0,00 - 0,00
Myélo. Man abs.: 0,00 10⁹/L

Métamyélocytes % : 0,00 - 0,00

Digoxine 12 heures post dose

Unités : nmol/L

Tous les établissements**

0,6 - 1,5

toxicité possible: >2 nmol/L

Valeurs de référence suggérées pour l'insuffisance cardiaque.

(Si résultat >2,6)

Le résultat de la digoxine étant élevé, assurez-vous que le prélèvement a été fait au moins 6 heures après la dernière dose.

Doxépine + desméthyldoxépine

Unités : nmol/L

HEJ

350 - 985

Électrophorèse des protéines sériques

Unités : Décimale

HEJ

Albumine : 0,52 - 0,68

Alpha 1 globulines : 0,02 - 0,06

Alpha 2 globulines : 0,07 - 0,15

Bêta globulines : 0,08 - 0,15

Gamma globulines : 0,09 - 0,19

Albumine / globulines : 1,1 - 1,7

Électrophorèse des protéines urinaires (miction)

Unités : %

Tous les établissements**

Nécessite une interprétation.

Érythropoïétine

Unités : UI/L

Tous les établissements**

5,00 - 16,00

Estradiol (Oestradiol)

Unités : pmol/L

CHUL-HEJ

Femmes

folliculaire: 80 - 600

mi-cycle: 180 - 1350

lutéale : 150 - 950

ménopause: <200

Hommes : <200

Éthanol Tous les établissements** < 3 non significatif 20 intoxication légère 40 intoxication modérée > 60 coma et dépression respiratoire possibles	Unités : mmol/L
	Date de modification: 2014-02-15
Éthosuximide Tous les établissements** 280 - 710	Unités : µmol/L
	Date de modification:
Éthylène glycol HEJ < 0,5	Unités : mmol/L
	Date de modification:
Facteur B dosage Tous les établissements** Complément Facteur B (protéine) : 173 - 453	Unités : mg/L
	Date de modification:
Facteur H dosage Tous les établissements** 441- 761	Unités : mg/L
	Date de modification:
Facteur II (Activité) HEJ 0,700 - 1,400	Unités :
	Date de modification:
Facteur IX (Activité) HEJ 0,700 - 1,600	Unités :
	Date de modification:
Facteur rhumatoïde Tous les établissements** < 15	Unités : KUI/L
	Date de modification: 2021-07-08

Facteur V (Activité)	Unités :
<i>HEJ</i> 0,700 - 1,400	
	Date de modification:
Facteur VII (Activité)	Unités :
<i>HEJ</i> 0,700 - 1,400	
	Date de modification:
Facteur VIII (Activité)	Unités :
<i>HEJ</i> 0,700 - 1,800	
	Date de modification:
Facteur VIII (Chromogénique)	Unités :
<i>Tous les établissements**</i> 0,70 - 1,80	
	Date de modification: 2020-01-17
Facteur Von Willebrand (activité + antigène)	Unités :
<i>HEJ</i> Antigène : 0,600 - 1,600 Activité : 0,600 - 1,600	
	Date de modification:
Facteur X (Activité)	Unités :
<i>HEJ</i> 0,700 - 1,400	
	Date de modification:
Facteur XI (Activité)	Unités :
<i>HEJ</i> 0,700 - 1,400	
	Date de modification:
Facteur XII (Activité)	Unités :
<i>HEJ</i> 0,700 - 1,400	
	Date de modification:

Unités :

0,700 - 1,700

Date de modification:

Unités : $\mu\text{mol/g}$

Fer : < 33
Index de Fer hépatique : $< 1,0$

Date de modification:

Unités : $\mu\text{g/L}$

Enfant
 < 30 jours : 25 - 200
 30 jours à 60 jours : 200 - 500
 60 jours à < 5 mois : 50 - 200
 5 mois à < 15 ans : 8 - 145

Femmes
 15 ans à < 45 ans : 13 - 155
 ≥ 45 ans : 10 - 200

Hommes
 ≥ 15 ans : 25 - 275

Femmes
 < 45 ans : 13 - 155
 ≥ 45 ans : 10 - 200

Hommes : 25 - 275

Femmes	
< 50 ans :	6,5 - 125
≥ 50 ans :	10 - 200
Hommes :	17 - 250

Date de modification: 2024-04-25

Unités : g/L

2,00 - 4,00

L'intervalle de référence a été vérifié sur une clientèle adulte seulement.

Date de modification: 2023-08-16

Unités : g/L

2,00 - 4,00

Date de modification:

Tous les établissements**

Globules blancs :

<1 jour :	9,00 - 38,00 10 ⁹ /L
1 jour à < 2 jours :	8,40 - 34,00 10 ⁹ /L
2 jours à < 6 jours :	6,00 - 20,00 10 ⁹ /L
6 jours à < 15 jours :	6,00 - 19,00 10 ⁹ /L
15 jours à < 2 mois :	5,00 - 14,00 10 ⁹ /L
2 mois à < 3 mois :	5,00 - 13,50 10 ⁹ /L
3 mois à < 7 mois :	5,00 - 13,00 10 ⁹ /L
7 mois à < 1 an :	5,00 - 12,50 10 ⁹ /L
1 an à < 8 ans :	5,00 - 11,80 10 ⁹ /L
8 ans à < 13 ans :	4,80 - 11,50 10 ⁹ /L
≥13 ans :	4,20 - 10,50 10 ⁹ /L

Globules rouges :

< 1 jour :	4,20 - 7,20 10 ¹² /L
1 jour à < 2 jours :	4,20 - 7,00 10 ¹² /L
2 jours à < 7 jours :	4,10 - 6,80 10 ¹² /L
7 jours à < 15 jours :	3,90 - 6,30 10 ¹² /L
15 jours à < 30 jours :	4,00 - 5,50 10 ¹² /L
30 jours à < 2 mois :	4,10 - 5,20 10 ¹² /L
2 mois à < 7 mois :	3,50 - 4,60 10 ¹² /L
7 mois à < 1 an :	4,00 - 5,00 10 ¹² /L
1 an à < 24 mois :	4,10 - 5,10 10 ¹² /L
24 mois à < 8 ans :	4,20 - 5,20 10 ¹² /L
8 ans à < 13 ans :	4,30 - 5,40 10 ¹² /L
Femme ≥ 13 ans :	3,80 - 5,20 10 ¹² /L
Homme ≥ 13 ans :	4,30 - 5,70 10 ¹² /L
Autres ≥ 13 ans :	4,30 - 5,20 10 ¹² /L

Hémoglobine :

0 à <1 Jour :	136 - 242
1 Jour à < 2 jours :	140 - 240
2 Jours à < 6 jours :	130 - 230
6 Jours à < 15 jours :	130 - 225
15 Jours à < 1 mois :	136 - 185
1 mois à < 3 mois :	110 - 170
3 mois à < 4 mois :	100 - 140
4 mois à < 6 mois :	100 - 130
6 mois à < 2 ans :	110 - 135
2 ans à < 6 ans :	110 - 137
6ans à < 13 ans :	112 - 145
Femme ≥ 13 ans :	115 - 155
Homme ≥ 13 ans :	135 - 170
Autre ≥ 13 ans :	135 - 155

Hématocrite :

< 1 jour :	0,400 - 0,640
1 jour à < 6 jours :	0,430 - 0,640
6 jours à < 15 jours :	0,410 - 0,610
15 jours à < 30 jours :	0,400 - 0,580
30 jours à < 2 mois :	0,380 - 0,500
2 mois à < 1 an :	0,320 - 0,430
1 an à < 7 ans :	0,320 - 0,440
7 ans à < 13 ans :	0,350 - 0,450

Femme ≥ 13 ans : 0,340 - 0,460
Homme ≥ 13 ans : 0,390 - 0,500
Autre ≥ 13 ans : 0,390 - 0,460

IDVE : 11,8 - 15,0 %

VGM :
< 3 jours : 88,0 - 120,0 fL
3 jours à < 7 jours : 88,0 - 102,0 fL
7 jours à < 15 jours : 85,0 - 101,0 fL
15 jours à < 2 mois : 84,0 - 100,0 fL
2 mois à < 3 mois : 78,0 - 96,0 fL
3 mois à < 5 mois : 76,0 - 90,0 fL
5 mois à < 1 an : 70,0 - 85,0 fL
1 an à < 3 ans : 72,0 - 88,0 fL
3 ans à < 7 ans : 74,0 - 90,0 fL
7 ans à < 13 ans : 76,0 - 94,0 fL
Femme ≥ 13 ans : 76,0 - 96,0 fL
Homme ≥ 13 ans : 73,0 - 96,0 fL
Autre ≥ 13 ans : 76,0 - 96,0 fL

TGMH :
< 3 jours : 30,0 - 38,0 pg
3 jours à < 7 jours : 29,0 - 37,0 pg
7 jours à < 15 jours : 28,0 - 37,0 pg
15 jours à < 2 mois : 27,0 - 35,0 pg
2 mois à < 3 mois : 26,0 - 33,0 pg
3 mois à < 6 mois : 25,0 - 33,0 pg
6 mois à < 3 ans : 24,0 - 31,0 pg
3 ans à < 12 ans : 25,0 - 31,0 pg
12 ans à < 13 ans : 26,0 - 31,0 pg
≥ 13 ans : 27,0 - 33,0 pg

CGMH : 320 - 360 g/L

Plaquettes :
< 6 jours : 130 - 400 10⁹/L
6 jours à < 1 mois : 140 - 440 10⁹/L
≥ 1mois : 150 - 400 10⁹/L

VPM : 7,5 - 10,5 fL

Date de modification: 2024-05-22

Fraction d'excrétion du phosphore

Unités :

Tous les établissements**

5 - 20

Date de modification:

Fraction d'excrétion du sodium

Unités :

Tous les établissements**

- < 0,02 Azotémie pré-rénale
Glomérulonéphrite aiguë
> 0,02 Nécrose tubulaire aiguë
Obstruction rénale

Date de modification:

Fructosamine

Unités : $\mu\text{mol/L}$

HEJ

<270
Contrôle satisfaisant : 280 - 320
Contrôle médiocre : 320 - 370
Contrôle inadéquat : > 370
Rapport fructosamine / protéines totales : <3,6

Date de modification: 2018-11-23

Fructose (liquide sérial)

Unités : g/L

Tous les établissements**

0,91 - 5,20

Date de modification:

FSH

Unités : U/L

CHUL-HEJ

Enfants < 10 ans : < 3,0

Femmes :

Phase folliculaire : 3,0 - 13,0
Phase ovulatoire : 5,0 - 25,0
Phase lutéale : 2,0 - 8,0
Post-ménopause : 25 - 160

Hommes : 2,0 - 15,0

Date de modification: 2015-01-15

G6PD (enzyme érythrocytaire)

Unités : U/g d'Hb

Tous les établissements**

10,67 - 20,95

Date de modification: 2023-09-27

Gastrine

Unités : ng/L

Tous les établissements**

< 125

Date de modification:

Unités :

CHU de Québec		MALB-BSP		HRP		IUCPQ	
GAZ ARTÉRIEL		pH :		pH :		pH :	
pH :	7,35 - 7,45	7,35 - 7,45		7,35 - 7,45		7,35 - 7,45	
pCO2 :	35 - 45 mmHg	pCO2 :		35 - 45 mmHg		pCO2 :	
pO2 :	75 - 100 mmHg	pO2 :		80 - 100 mmHg		pO2 :	
HCO3 (réels) :	22 - 26 mmol/L	Bicarbonates (réels) :		Bicarbonates (réels) :		HCO3 (réels) :	
sO2 (sat. fonctionnelle) :	> 0,95	21 - 28 mmol/L		21 - 28 mmol/L		21 - 29 mmol/L	
Excès base (réel) :	-3,0 - 2,0	Co-oxymétrie		SO2 (Saturation O2) :		HCO3 (standards) :	
Excès base (standard) :	-3,0 - 2,0	Hb mesurée : aucune		0,95 - 0,98		21 - 29 mmol/L	
paO2/FiO2 :	> 300	OxyHb :		FMetHb (méthémoglobine) : < 0,03		Excès base (standard) :	
CO-OXYMÉTRIE		SO2 (Saturation O2) :				sO2 (sat. fonctionnelle) :	
Hb mesurée :	aucune	DésoxyHb :				> 0,95	
FO2Hb (sat. fractionnelle) :	0,94 - 0,99	Méthémoglobine :				CO-OXYMÉTRIE	
FHHb (déoxyhéoglobine)		CarboxyHb :				Hb mesurée :	
ctO2 (contenu en O2) :	F: 15,8 - 22 H: 18,5 - 25	non fumeur: < 0,015				Femmes :	
FMetHb (méthémoglobine) :	< 0,03	fumeur léger: < 0,050				Hommes :	
		grand fumeur:< 0,090				Hématocrite :	
		toxique: > 0,1				Femmes :	
		létal: > 0,5				Hommes :	
						FO2Hb (sat. fractionnelle) :	
						FMetHb (méthémoglobine) :	
						FCOHb (carboxyhémoglobine) :	
						< 0,03	
						Trou anionique :	
						7,0 - 16,0	

Date de modification: 2016-07-21

Unités :

Tous les établissements**	MALB-BSP	HRP	IUCPQ
GAZ CAPILLAIRE	pH : 7,35 - 7,45	pH : 7,35 - 7,45	pH : 7,35 - 7,45
pH : 7,35 - 7,45	pCO2 : 35 - 45 mmHg	pCO2 : 35 - 45 mmHg	pCO2 : 35 - 45 mmHg
pCO2 : 35 - 45 mmHg	pO2 : 83 - 108 mmHg	pO2 : 80 - 100 mmHg	pO2 : > 80 mmHg
pO2 : 75 - 100 mmHg	Bicarbonates (réels) : 21 - 28 mmol/L	Bicarbonates (réels) : 21 - 28 mmol/L	HCO3 (réels) : 21 - 29 mmol/L
HCO3 (réels) : 22 - 26 mmol/L		SO2 (Saturation O2) : 0,95 - 0,98	HCO3 (standards) : 21 - 29 mmol/L
sO2 (sat. fonctionnelle) : > 0,95	Co-oxymétrie	FMetHb (méthémoglobine) : < 0,03	Excès base (standard) : -2,0 - 2,0
Excès base (réel) : -3,0 - 2,0 (CHUL-HEJ)	Hb mesurée : aucune		sO2 (sat. fonctionnelle) : > 0,95
Excès base (standard) : -3,0 - 2,0 (CHUL-HEJ)	OxyHb : 0,94 - 0,99		
	SO2 (Saturation O2) : 0,95 - 0,98		
CO-OXYMÉTRIE	DésoxyHb :		CO-OXYMÉTRIE
Hb mesurée : Aucune	Méthémoglobine : < 0,03		Hb mesurée :
FO2Hb (sat. fractionnelle) : 0,94 - 0,99	CarboxyHb : <0,015		Femmes : 120 - 160
FHHb (déoxyhéoglobinie)	non fumeur: <0,015		Hommes : 140 - 180
ctO2 (contenu en O2) : F: 15,8 - 22 H: 18,5 - 25	fumeur léger: <0,050		FO2Hb (sat. fractionnelle) : > 0,98
FMetHb (méthémoglobine) : < 0,03	grand fumeur:<0,090		FMetHb (méthémoglobine) : < 0,015
FCOHb (carboxyhémoglobine) : < 0,015	toxique: >0,1		FCOHb (carboxyhémoglobine) : < 0,03
non fumeur: < 0,015	létal: >0,5		
fumeur léger: < 0,050			
grand fumeur: < 0,090			
toxique: > 0,1			
léthal: > 0,5			

Date de modification:

Gaz sanguins (veineux)		Unités :	
CHU de Québec		MALB-BSP	
pH :	7,32 - 7,43	pH :	7,33 - 7,43
pCO2 :	38 - 50 mmHg	pCO2 :	38 - 48 mmHg
pO2 :	25 - 40 mmHg	Bicarbonates (réels) :	21 - 26 mmol/L
Bicarbonates (réels) (sauf IUCPQ): 22 - 30 mmol/L		Bicarbonates (réels) :	
Excès base (réel) :		24 - 31 mmol/L	
Excès base (standard) :			
Saturation O2 :			
		Date de modification: 2014-02-15	
Gentamicine (creux)		Unités : mg/L	
Tous les établissements**			
< 2		Date de modification: 2016-05-06	
Gentamicine (pic)		Unités : mg/L	
Pic: S.O.		Date de modification: 2013-06-10	
Gentamicine unikuotidienne (Cp8h)		Unités : mg/L	
Tous les établissements**			
CP 8h: S.O.		Date de modification: 2013-06-10	
GGT, Gammaglutamyl transférase		Unités : U/L	
HEJ-JEFF	HSS-HSAB-HCHV-HRP	MALB-BSP	CHUL-HDQ-HSFA-IUCPQ
< 70	Femmes : 10 - 50	< 6 mois : <165	(CHUL-HDQ-HSFA)
	Hommes : 15 - 75	6 mois à < 1 an : <65	< 14 jours : 20 - 205
		1 an à < 12 ans : <40	14 jours à < 1 an : 6 - 120
		Femmes ≥ 12 ans : 10 - 50	1 an à < 11 ans : <20
		Hommes ≥ 12 ans : 15 - 75	11 ans à < 18 ans : <30
			Femmes ≥ 18 ans <50
			Hommes ≥ 18 ans <75
			(IUCPQ)
			Femmes <50
			Hommes <75
			Date de modification: 2021-03-22
Glucose (2h PC)		Unités : mmol/L	
CHU de Québec	MALB-BSP-HRP-IUCPQ		
Sans objet	<7,8		
Attention seuil critique différent pour nouveau-né (< 3 jours)		Date de modification: 2015-01-15	

Glucose (8h jeûne)		Unités : mmol/L
CHU de Québec	MALB-BSP	IUCPQ
< 6 mois : 2,2 - 3,6	< 3 jours : 2,0 - 3,6	3,6 - 6,0
≥ 6 mois : 3,3 - 6,0	≥ 3 jours : 3,3 - 6,0	
Femme enceinte (3,3 - 5,2)	Femme enceinte (3,3 - 5,2)	Dans gaz sanguin : 3,6 - 5,8
		Date de modification: 2015-01-15

Glucose (liquide biologique)		Unités : mmol/L
Tous les établissements**	IUCPQ	
Liquide ascite, péritonéal	Liquide pleural	
>3,3 mmol/L	>3,5 mmol/L	
Valeurs de référence ratio liquide/sérum: >= 1		
Liquide péricardique		
>3,3 mmol/L		
Valeurs de référence ratio liquide/sérum : >= 1		
Liquide articulaire		
3,9 - 6,1 mmol/L		
Significativement anormal si < 2,2 mmol/L		
Liquide pleural		
>3,5 mmol/L		
		Date de modification:

Glucose (non à jeun)		Unités : mmol/L
Tous les établissements**	IUCPQ	
< 7,8	3,5 - 7,8	
		Date de modification: 2015-01-15

Glucose (urines des 24h)		Unités : mmol/d
Tous les établissements**		
< 2,8		
		Date de modification:

Glycérol		Unités : mmol/L
CHUL		
0,03 - 0,13		
		Date de modification: 2016-05-03

Graisses dans les selles (qualitatif)		Unités :
Tous les établissements**		
Négatif		
		Date de modification: 2016-05-06

Haptoglobine		Unités : g/L
HEJ-IUCPQ		
0,34 - 2,00		
		Date de modification: 2023-02-15
HbA1c (hémoglobine glyquée)		Unités :
Tous les établissements**		
Valeur de référence : 0,048 - 0,059		
Risque augmenté : 0,060 - 0,064		
Diabète, si répété : ≥ 0,065		
		Date de modification: 2015-01-15
Hexokinase (enzyme érythrocytaire)		Unités : U/g d'Hb
Tous les établissements**		
1,20 - 3,63		
		Date de modification: 2023-09-27
Homocystéine		Unités : µmol/L
HEJ		
< 11 ans : < 10,0		
11 ans à < 18 ans : 4,0 - 12,0		
≥ 18 ans : 4,0 - 14,0		
		Date de modification:
Hormone anti-mullérienne		Unités : ng/mL
Tous les établissements**		
0,4 - 10,0		
<i>La mesure de l'hormone anti-mullérienne (AMH) devrait être utilisée pour l'évaluation de la réserve ovarienne seulement. À noter qu'à partir de 45 ans et après la ménopause, l'AMH est généralement non détectable.</i>		Date de modification:
Hormone de croissance (hGH)		Unités : µg/L
Tous les établissements**		
< 5,5		
<i>NB : À l'état de repos, des taux transitoires atteignant 35 ug/L peuvent être observés.</i>		Date de modification:

Hyperglycémie provoquée par voie orale (adulte)

Unités : mmol/L

Tous les établissements**

à jeun : < 6,1
2 heures : < 7,8

Résultats compatibles avec un diabète si:

Résultat à jeun : $\geq 7,0$ ou
Résultat 2 heures $\geq 11,1$

Résultats compatibles avec une hypoglycémie si :

Résultat 2 heures < 3,5

Résultats compatibles avec une anomalie de la glycémie à jeun si :

Résultat à jeun : >6,0 à <7,0 et
Résultat 2 heures : < 7,8

Résultats compatibles avec une anomalie de la glycémie à jeun et une

intolérance au glucose si :

Résultat à jeun : $\leq 6,0$ et
Résultat 2 heures : 7,8 à 1,0

Résultats compatibles avec une intolérance au glucose si :

Résultat à jeun : $\leq 6,0$ et
Résultat 2 heures : $\leq 7,8$

Selon les lignes directrices 2018 de l'Association canadienne du diabète.

Date de modification: 2016-06-15

Hyperglycémie provoquée par voie orale 75 g (femme enceinte)

Unités : mmol/L

Tous les établissements**

À jeun : < 5,3
1 heure : < 10,6
2 heures : < 9,0

Pour diagnostiquer un diabète gestationnel, il faut une valeur anormale parmi les trois mesures.

Interprétation selon les lignes directrices 2018 diabète canada

Date de modification: 2014-05-27

Hyperglycémie, dépistage diabète gestationnel (50 g)

Unités : mmol/L

Tous les établissements**

Résultat < 2,5
Résultat compatible avec une hypoglycémie. À corréler avec l'état clinique au moment du prélèvement.

Résultat $\geq 2,5$ et <7,8
Résultat normal.

Résultat $\geq 7,8$ et <11,1

Dépistage positif; une hyperglycémie orale provoquée de 75g est suggérée.

Résultat $\geq 11,1$

Résultat compatible avec un diabète gestationnel.

Selon les lignes directrices 2018 de l'Association canadienne du diabète.

Date de modification: 2014-05-27

IgE Total

Unités : kUI/L

CHUL-HEJ	
< 1 an:	< 15
1 à < 6 ans:	< 60
6 à < 10 ans:	< 90
10 à <15 ans:	< 200
>= 15 ans:	< 100
Date de modification: 2017-12-02	

Imipramine + désipramine

Unités : mmol/L

HEJ	
Imipramine	
445 - 980	
Désipramine	
280 - 845	
Imipramine + Désipramine	
445 - 980	
Date de modification:	

Immunoglobuline IgD

Unités : mg/L

Tous les établissements**	
<100	
Date de modification:	

Immunoglobulines

Unités : g/L

CHUL-HEJ	
IgG:	
< 1 mois:	6,50 - 16,00
1 mois à <1 an:	2,50 - 9,00
1 an à < 3 ans:	4,50 - 14,00
3 ans à < 6 ans:	5,00 - 14,50
6 ans à < 18 ans:	6,50 - 16,00
>= 18 ans:	7,00 - 16,00
IgA:	
< 1 mois:	0,00 - 0,20
1 mois à 1 an:	0,10 - 0,80
1 an à < 3 ans:	0,20 - 1,50
3 ans à < 6 ans:	0,30 - 2,00
6 ans à < 18 ans:	0,50 - 3,20
>= 18 ans:	0,60 - 4,00
IgM:	
< 1 mois:	0,05 - 0,30
1 mois à 1 an:	0,20 - 1,20
1 an à < 3 ans:	0,20 - 1,40
3 ans à < 6 ans:	0,30 - 2,00
6 ans à < 18 ans:	0,40 - 2,20
>= 18 ans:	0,40 - 2,80
Date de modification: 2023-05-24	

Inhibiteur de facteur de la coagulation			Unités : un Bethesda
HEJ < 0,500			Date de modification:
Insuline			Unités : pmol/L
CHUL 20 - 60 <i>Les valeurs de référence d'insuline sont pour un prélèvement à jeun.</i>			Date de modification: 2017-12-07
Ions			Unités : mmol/L
Tous les établissements** Sodium : 135 - 145 Potassium : 3,5 - 5,1 Chlorures : 98 - 110 <i>Le résultat du potassium (K+) sur sang capillaire peut être faussement élevé en raison de l'hémolyse fréquente avec ce genre de prélèvement.</i> <i>Sur Gaz veineux IUCPQ:</i> <i>Résultat du potassium sous réserve, la présence d'hémolyse ne peut être exclue.</i> <i>À confirmer sur plasma.</i>		IUCPQ Sodium : 135 - 145 Gaz Sanguin : 135 - 147 Potassium : 3,3 - 5,3 Gaz Sanguin : 3,3 - 5,4 Chlorures : 98 - 108 Trou anionique 7 - 16 (IUCPQ seulement)	Date de modification: 2021-03-22
Lamotrigine			Unités : µmol/L
HEJ 5 - 50			Date de modification: 2011-12-12
LCR (biochimie)			Unités :
CHU de Québec Glucose: 2,5 - 4,4 mmol/L LCR Protéines 1 à 9 jours 0,30 à 1,12 g/L 9 à <30 jours 0,25 à 1,00 g/L 30 à <60 jours 0,20 à 0,80 g/L 60 à <90 jours 0,15 à 0,70 g/L 90 jours à <10 ans 0,10 à 0,40 g/L ≥10 à < 30 ans 0,10 à 0,45 g/L ≥30 ans 0,10 à 0,55 g/L Érythrocytes : < 0,0 X 10*6/L Cellules nucléées : < 5,0 X 10*6/L Polynucléaires : < 0,00	IUCPQ Glucose: 2,5 - 4,4 mmol/L Protéine: 0,10 - 0,55 g/L	MALB-BSP Glucose: 2,8 - 4,4 mmol/L LCR Protéines 1 à 9 jours 0,30 à 1,12 g/L 9 à <30 jours 0,25 à 1,00 g/L 30 à <60 jours 0,20 à 0,80 g/L 60 à <90 jours 0,15 à 0,70 g/L 90 jours à <10 ans 0,10 à 0,40 g/L ≥10 à < 30 ans 0,10 à 0,45 g/L ≥30 ans 0,10 à 0,55 g/L Érythrocytes : < 0,0 X 10*6/L Cellules nucléées : < 5,0 X 10*6/L Polynucléaires : < 0,00	Date de modification: 2016-05-06

LDH (liquide biologique)			Unités : U/L
<i>Tous les établissements**</i>			
LCR			
Valeurs de référence : <19			
Liquide péricardique			
Valeurs de référence ratio liquide/sérum: <0,6			
			Date de modification: 2022-08-24

LDH, Lactate déshydrogénase			Unités : U/L
<i>HSFA-HDQ-HEJ-CHUL-JEFF</i>	<i>HSS-HSAB-HCHV-HRP-IUCPQ</i>	<i>HSS-HSAB-HCHV-MALB-BSP-HRP</i>	
< 15 jours : < 1128	<225	<225	
15 jours à < 1 an : < 424			
1 à < 10 ans : < 305			
10 à < 15 ans : < 270			
15 à < 18 ans : < 240			
≥ 18 ans : < 225			
			Date de modification: 2022-12-12

Léflunomide (ARAVA)			Unités : µg/mL
<i>Mesuré sous forme du métabolite actif tériflunomide A77 1726</i>			
			Date de modification:

LH			Unités : UI/L
<i>CHUL-HEJ</i>			
Prépuberté : < 1,5			
Femmes:			
Phase folliculaire : 2,0 - 13,0			
Phase ovulatoire : 13,0 - 80,0			
Phase luthéale : 1,5 - 15,0			
Post -ménopause : > 13			
Hommes : 1,5 - 10,0			
			Date de modification: 2008-09-19

Lipase			Unités : U/L
<i>HEJ-JEFF</i>	<i>CHUL-HDQ-HSFA-IUCPQ</i>	<i>HSS-HSAB-HCHV-MALB-BSP-HRP</i>	
<10 ans : <40	<10 ans : <45	<10 ans : <150	
10 ans à <14 ans : <50	10 ans à <14 ans : <56	10 ans à <14 ans : <190	
14 ans à <18 ans : <60	14 ans à <18 ans : <68	14 ans à <18 ans : <225	
≥18 ans : <80	≥18 ans : <90	≥18 ans : <300	
			Date de modification: 2023-03-13

Lipase (liquide biologique)			Unités : U/L
HEJ-HSS Pour liquide ascite, péritonéal, pleural ou péricardique Valeurs de référence : <60 U/L	IUCPQ NIL	CHUL Pour liquide ascite, péritonéal, pleural ou péricardique Valeurs de référence : <600 U/L	HSFA-HDQ Pour liquide ascite, péritonéal, pleural ou péricardique Valeurs de référence : <60 U/L <i>Date de modification:</i>

CHUL

C_%Récupération: 0,900 - 1,050

TG_%Récupération: 0,900 - 1,050

Apo A1 - HDL: Femme: 1,08 - 1 88 g/L

Homme: 1,08 - 1,62 g/L

C_total: < 19 ans: 3,19 - 4,44 mmol/L
19 ans à 28 ans: 3,23 - 4,94 mmol/L
29 ans à 48 ans: Femme: 3,66 - 5,55 mmol/L
Homme: 3,89 - 5,81 mmol/L
>= 49 ans: Femme: 4,32 - 6,47 mmol/L
Homme: 4,18 - 6,21 mmol/L

C_VLDL: < 19 ans: 0,16 - 0,48 mmol/L
19 ans à 28 ans: 0,21 - 0,74 mmol/L
29 ans à 48 ans: Femme: 0,21 - 0,81 mmol/L
Homme: 0,26 - 1,04 mmol/L
>= 49 ans: Femme: 0,28 - 0 97 mmol/L
Homme: 0,29 - 1,09 mmol/L

C_LDL: < 19 ans: 1,65 - 2,83 mmol/L
19 ans à 28 ans: 1,71 - 3,20 mmol/L
29 ans à 48 ans: Femme: 1,93 - 3,64 mmol/L
Homme: 2,17 - 4,00 mmol/L
>= 49 ans: Femme: 3,39 - 4,40 mmol/L
Homme: 2,27 - 4,30 mmol/L

C_HDL: < 19 ans: 1,00 - 1,72 mmol/L
19 ans à 28 ans: 0,99 - 1,73 mmol/L
29 ans à 48 ans: Femme: 1,01 - 1,94 mmol/L
Homme: 0,82 - 1,51 mmol/L
>= 49 ans: Femme: 1,06 - 2,21 mmol/L
Homme: 0,83 - 1,71 mmol/L

TG_Totaux: < 19 ans: 0,37 - 1,10 mmol/L
19 ans à 28 ans: 0,48 - 1,66 mmol/L
29 ans à 48 ans: Femme: 0 48 - 1,84 mmol/L
Homme: 0,59 - 2,37 mmol/L
>= 49 ans: Femme: 0,64 - 2,21 mmol/L
Homme: 0 66 - 2,47 mmol/L

Apo B_totale: < 19 ans: 0,28 - 0,61 g/L
19 ans à 28 ans: 0,38 - 0,84 g/L
29 ans à 48 ans: Femme: 0,49 - 0,96 g/L
Homme: 0,56 - 1,12 g/L
>= 49 ans: Femme: 0,58 - 1,20 g/L
Homme: 0,64 - 1,18 g/L

Apo A-I_HDL: Femme: 1,08 - 1,88 g/L
Homme: 1,08 - 1,62 g/L

Date de modification: 2016-05-04

Lipoprotéine (a)			Unités : nmol/L
HEJ			
< 75			
			Date de modification: 2016-05-03
Lithium			Unités : mmol/L
Tous les établissements**			
0,40 - 1,00			
<i>La valeur de référence est valide pour une lithiémie 12h post-dose</i>			Date de modification: 2014-10-15
Lithium intra-érythrocytaire			Unités : mmol/L
HEJ			
Lithium intra-érythrocytaire: < 0,6			
Rapport Li intra/extracellulaire : 0.20 - 0.50			
			Date de modification:
Macro-prolactine			Unités : µg/L
Tous les établissements**			
<i>Pendant la grossesse, la prolactine augmente progressivement pour atteindre des niveaux de plus de 10 fois la limite supérieure et au cours de la lactation, on constate une variation considérable des concentrations de macroprolactine de jour en jour.</i>			Date de modification:
<i>Analyse non indiquée lorsque la prolactine est normale.</i>			
Magnésium			Unités : mmol/L
HSFA-HDQ-HEJ-CHUL-JEFF	HSS-HSAB-HCHV-MALB-BSP-HRP	IUCPQ	
0,70 - 1,05	0,70 - 1,00	0,65 - 1,05	
			Date de modification: 2021-03-22
Magnésium (urines des 24h)			Unités : mmol/d
Tous les établissements**			
2,5 - 4,9	IUCPQ		
	2,5 - 8,5		
			Date de modification: 2016-05-06
Magnésium/créatinine (urinaire)			Unités : mmol/mmol de créatinine
HEJ	CHUL-HDQ-HSFA	IUCPQ	
0,10 - 0,50	< 1 mois :	0,10 - 0,50	
	1 mois à < 1 an : 0,4 - 2,20		
	1 an à < 2 ans : 0,4 - 1,70		
	2 ans à < 3 ans : 0,3 - 1,60		
	3 ans à < 5 ans : 0,3 - 1,30		
	5 ans à < 7 ans : 0,3 - 1,00		
	7 ans à < 10 ans : 0,3 - 0,90		
	10 ans à < 14 ans : 0,2 - 0,70		
	14 ans à < 18 ans : 0,2 - 0,60		
			Date de modification: 2017-01-09

Maturité pulmonaire fœtale

Unités : 10x9/L

Tous les établissements**

maturité adéquate >= 50
transitionnel >15 à < 50
immature <= 15

Cette méthode remplace le ratio L/S et la mesure du PG pour l'évaluation de la maturité pulmonaire fœtale.

Date de modification:

Métanéphrines (miction)

Unités : nmol/mmolCRE

Tous les établissements**

Métanéphrines urinaires :
< 2 ans : < 400
2 ans à < 6 ans : < 300
6 ans à < 18 ans : < 200
≥ 18 ans : < 150

Normétanéphrines urinaires :
< 4 mois : < 2000
4 mois à < 7 mois : < 1350
7 mois à < 2 ans : < 700
2 ans à < 6 ans : < 400
6 ans à < 11 ans : < 300
11 ans à < 18 ans : < 250
≥ 18 ans : < 350

3-méthoxytyramine :
< 4 mois : < 2000
4 mois à < 7 mois : < 1500
7 mois à < 6 ans : < 1000
6 ans à < 11 ans : < 500
11 ans à < 18 ans : < 400
≥ 18 ans : < 200

Date de modification:

Métanéphrines urinaires fractionnées (urines des 24 h)

Unités : nmol/d

HEJ

Métanéphrines urinaires :

< 2 ans : < 250

2 ans à < 6 ans : < 500

6 ans à < 11 ans : < 700

11 ans à < 18 ans : < 1200

≥ 18 ans : < 1530

Normétanéphrines urinaires :

< 4 mois : < 850

4 mois à < 6 ans : < 600

6 ans à < 11 ans : < 1000

11 ans à < 18 ans : < 1500

≥ 18 ans : < 4000

3-méthoxytyramine :

< 4 mois : < 800

4 mois à < 7 mois : < 1000

7 mois à < 2 ans : < 1200

2 ans à < 6 ans : < 1500

6 ans à < 11 ans : < 1600

11 ans à < 18 ans : < 2000

≥ 18 ans : < 2750

Date de modification: 2010-03-15

Méthémoglobine (veineux)

Unités :

Tous les établissements**	IUCPQ
< 0,03	< 0,015

Date de modification:

Méthotrexate

Unités : µmol/L

Date de modification: 2014-02-15

Microalbumine (hasard)

Unités : mg/mmol créatinine

Tous les établissements**	IUCPQ	HEJ
< 2,00	< 20 mg/L	< 2,00
	< 2,00 mg/mmol créatinine	

Date de modification: 2024-11-07

Microalbumine (urines des 24 h)

Unités : mg/d

Tous les établissements**	HEJ
< 30,00	< 2,0

Date de modification: 2024-11-07

Mycophénolate (Cellcept)		Unités : mg/L
<i>HDQ</i>		
Prédose (greffe rénale) : 1,5 - 3,5		
		Date de modification: 2013-10-21
Myoglobine sérique (quantitative)		Unités : µg/L
<i>Tous les établissements**</i>		
< 75		
		Date de modification:
Myoglobine urinaire		Unités :
<i>HEJ</i>	<i>HSFA-HDQ</i>	
Négative	< 1	
		Date de modification:
Nortriptyline		Unités : nmol/L
<i>HEJ</i>		
190 - 570		
		Date de modification:
Olanzapine		Unités : nmol/L
<i>HEJ</i>		
Seuil thérapeutique minimal (12h post-dose) : 74		
		Date de modification: 2015-12-14
Osmolalité		Unités : mOsm/kg
<i>Tous les établissements**</i>		
280 - 300		
		Date de modification: 2022-06-22
Osmolalité (miction)		Unités : mOsm/kg
<i>Tous les établissements**</i>		
50 - 1200	<i>IUCPQ</i> 100 - 1200	
		Date de modification: 2005-05-02
Osmolalité (urines des 24h)		Unités : mOsm/kg
<i>Tous les établissements**</i>		
300 - 900		
		Date de modification: 2005-05-02

Ostéocalcine

Unités : ng/mL

HEJ

Femmes
Pré ménopause (> 20 ans) : 11 - 43
Post ménopause : 15 - 46
Ostéoporotique : 13 - 48

Hommes
18 à 29 ans : 24 - 70
30 à 49 ans : 14 - 42
50 à 70 ans : 14 - 46
≥70 ans: aucune valeur disponible

Date de modification: 2014-05-01

Oxalate

Unités : µmol/L

Tous les établissements**

<5

Date de modification:

Oxalates (miction)

Unités : µmol/mmol créatinine

Tous les établissements**

< 1 mois : 20 - 250
1 mois à < 6 mois : 20 - 220
6 mois à < 1 ans : 15 - 180
1 ans à < 2 ans : 15 - 150
2 ans à < 4 ans : 15 - 120
4 ans à < 6 ans : 10 - 100
6 ans à < 10 ans : 10 - 80
10 ans à < 14 ans : 8 - 70
14 ans à <18 ans : 5 - 60
≥ 18 ans : 5 - 50

Date de modification:

Oxalates (urines des 24h)

Unités : µmol/d

Tous les établissements**

Femmes : 70 - 355
Hommes : 80 - 500

< 18 ans : <500 µmol/1,73m2/d

Date de modification:

p50

Unités : mmHg

Tous les établissements**

p50 : 25 - 29
p50 (st) : 25 - 29

Le calcul de la p50 est effectué pour des échantillons dont la saturation(O2)est comprise entre 30% et 90%. Notez par ailleurs que la précision de la p50 est moindre lorsque la saturation(O2) se situe entre 75% et 90%

Date de modification:

Parathormone (PTH I-84)		Unités : ng/L
HEJ 15 - 68	HDQ 20 - 100	
Lors d'une demande de parathormone un calcium et une créatinine seront effectués automatiquement.		Date de modification: 2018-06-20
pH (liquide biologique)		Unités :
Tous les établissements** Liquide ascite, péritonéal, péricardique > 7,3 Liquide pleural >7,4 Un pH <7,2 suggère un épanchement compliqué.	IUCPQ Liquide pleural >7,4	
		Date de modification:
PH (selles)		Unités :
Tous les établissements** 6,5 - 7,5		
		Date de modification: 2016-05-03
pH (urinaire)		Unités :
Tous les établissements** voir SOMU		
		Date de modification: 2016-01-26
Phénobarbital		Unités : µmol/L
HEJ 65 - 170	CHUL-HDQ-HSFA-IUCPQ 65 - 172	
		Date de modification:
Phénytoin (Dilantin) libre		Unités : µmol/L
HEJ 4 - 8		
		Date de modification: 2006-09-06
Phénytoïne		Unités : µmol/L
Tous les établissements** 40 - 80 Seuil critique: 110 µmol/L	IUCPQ 40 - 80 Seuil critique: 110 µmol/L	
		Date de modification: 2014-02-15

Phosphatase alcaline

Unités : U/L

Tous les établissements**

Enfants
<15 jours : 90 - 260
15 jours à < 1 an : 130 - 490
1 an à < 10 ans : 150 - 350
10 ans à < 13 ans : 135 - 435
Femmes:
13 ans à < 15 ans : 60 - 265
15 ans à < 17 ans : 55 - 125
17 ans à < 18 ans : 50 - 95
Hommes:
13 ans à < 15 ans : 125 -490
15 ans à < 17 ans : 90 - 345
17 ans à < 18 ans : 60 - 160
Femmes et Hommes:
≥ 18 ans : 40 - 120

Date de modification: 2017-12-02

Phosphatase alcaline osseuse

Unités : µg/L

Tous les établissements**

5-25

Date de modification: 2024-02-22

Phosphatase alcaline placentaire (PAPLA)

Unités : U/L

Tous les établissements**

Intervalle pour non fumeur < 1,0

Date de modification:

Phosphore

Unités : mmol/L

HEJ-CHUL-HDQ-HSFA-JEFF-IUCPQ

< 15 jours : 1,70 - 3,15
15 jours à < 1 an : 1,45 - 2,55
1 an à < 5 ans : 1,35 - 2,05
5 ans à < 13 ans : 1,30 - 1,80
13 ans à < 16 ans :
Femmes : 1,00 - 1,70
Hommes : 1,10 - 1,90

16 ans à <18 ans : 0,95 - 1,55
≥ 18 ans : 0,80 - 1,45

HSS-HSAB-HCHV-MALB-BSP-HRP

< 15 jours : 1,80 - 3,31
15 jours à < 1 an : 1,56 - 2,67
1 an à < 5 ans : 1,41 - 2,17
5 ans à < 13 ans : 1,36 - 1,92
13 ans à < 16 ans : 1,10 - 1,90
16 ans à <19 ans : 1,00 - 1,63
≥ 19 ans : 0,80 - 1,45

Date de modification: 2017-12-02

Phosphore (miction)	<i>Unités : mmol/mmol créat</i>
<i>Tous les établissements**</i>	<i>IUCPQ</i>
1 mois à < 1 an : 1,2 - 19	0,2 - 3,6
1 à < 2 ans : 1,2 - 14	
2 à < 3 ans : 1,2 - 12	
3 à < 5 ans : 1,2 - 8	
5 à < 7 ans : 1,2 - 5	
7 à < 10 ans : 1,2 - 3,6	
10 à < 14 ans : 0,8 - 3,2	
14 à < 18 ans : 1,0 - 2,7	
≥ 18 ans : 0,2 - 3,6	
	<i>Date de modification: 2016-01-28</i>
Phosphore (urines des 24h)	<i>Unités : mmol/d</i>
<i>Tous les établissements**</i>	
12,9 - 42,0	
<i>Le résultat sera exprimé en mmol/mmol créatinine (voir miction) si la collecte des 24 heures est moins de 22 heures ou plus de 26 heures.</i>	<i>Date de modification: 2015-02-25</i>
Plasminogène (Activité)	<i>Unités :</i>
<i>HEJ</i>	
Plasminogène activité : 0,880 - 1,370	
Plasminogène antigène : 0,840- 1,370	
<i>Plasminogène antigène non-indiqué si plasminogène activité >ou= à 0,60</i>	<i>Date de modification:</i>
Porphobilinogène (miction) (PBG)	<i>Unités : µmol / mmol créatinine</i>
<i>HEJ</i>	
<1,50	
	<i>Date de modification:</i>
Porphobilinogène (urines des 24 h), PBG	<i>Unités : µmol/d</i>
<i>HEJ</i>	
< 11	
	<i>Date de modification:</i>
Porphyrines (miction)	<i>Unités : nmol/mmol de créatinine</i>
<i>HEJ</i>	
Porphyrines totales : < 35	
Uroporphyrines : < 4	
Coproporphyrines : < 25	
	<i>Date de modification:</i>
Porphyrines (urines des 24h)	<i>Unités : nmol/d</i>
<i>HEJ</i>	
Coproporphyrines: < 274 nmol/d	
Uroporphyrines: < 42 nmol/d	
	<i>Date de modification: 2012-04-18</i>

Porphyrines quantitatives (fécès)			Unités : nmol/L g fécès
HEJ			
< 50			
Mesure sur selles non déshydratées			Date de modification: 2016-05-06
Porphyrines quantitatives (plasma)			Unités : nmol/L
HEJ			
< 15			
			Date de modification:
Potassium (miction)			Unités : mmol/L
Tous les établissements**			
S.O.			
Variable selon la diète			Date de modification:
Potassium (urines des 24h)			Unités : mmol/d
Tous les établissements**			
25 - 120	IUCPQ	25 - 125	
Variable selon la diète			Date de modification: 2016-05-06
Préalbumine			Unités : mg/L
CHUL-HDQ-HSFA	IUCPQ	HEJ	
< 15 jours : < 100	200 - 400	< 1 Mois : 60-180	
15 jours à < 1 an : 40 - 240		1M - 13 ans : 110 - 250	
1 an à < 5 ans : 100 - 230		13 - 19 ans : 125 - 300	
5 ans à < 13 ans : 120 - 260		≥ 19 ans : 200 - 420	
13 ans à < 19 ans : 170 - 350			
≥ 19 ans : 200 - 400			
			Date de modification: 2017-12-02
Primidone			Unités : µmol/L
HEJ			
18 - 55			
			Date de modification:

Tous les établissements**

<3 jours	<12000
3 jours à <12 jours	< 6000
12 jours à <1 mois	<2000
1 mois à <1 ans	<650
1 ans à <2 ans	<400
2 ans à <6 ans	<290
6 ans à <18 ans	<170
Femme	
18 ans à <35 ans	<120
35 ans à <45 ans	<150
45 ans à <55 ans	<185
55 ans à <65 ans	<235
65 ans à <75 ans	<285
>= 75 ans	<300
Homme	
18 ans à < 35 ans	<50
35 ans à < 45 ans	<70
45 ans à < 55 ans	<85
55 ans à < 65 ans	<150
65 ans à < 75 ans	<240
>= 75 ans	<300

Tous les établissements**

Valeurs seuils en cas de dyspnée dont l'origine cardiaque est suspectée:

Âge (ans)	Insuffisance	Résultat	Insuffisance
	cardiaque peu probable (ng/L)	indéterminé (ng/L)	cardiaque probable (ng/L)
< 50	< 300	300 - 450	> 450
50 - 75	< 300	300 - 900	> 900
> 75	< 300	300 - 1800	> 1800

Eur Heart J (2006)27;330-7

Date de modification: 2024-04-25

CHUL	
Femmes :	
folliculaire :	< 3,28
lutéale :	3,6 - 65,5
ménopause :	< 1,9
Pré pubère :	< 1,2
Hommes :	
Pré pubère :	< 1,2

Date de modification: 2017-03-21

<i>HEJ</i>	<i>CHUL</i>
Hommes : =< 21 ug/L	Hommes : =< 17 ug/L
Femmes pré-ménopause : =< 35 ug/L	Femmes pré-ménopause : =< 28 ug/L
Femmes post-ménopause : =< 21 ug/L	Femmes post-ménopause : =< 17 ug/L
<i>Pendant la grossesse, la prolactine augmente progressivement pour atteindre des niveaux de plus de 10 fois la limite supérieure et au cours de la lactation, on constate une variation considérable des concentrations de prolactine de jour en jour.</i>	

Date de modification: 2015-01-15

Date de modification: 2015-01-15

Protéine C (Hémato)

Unités :

Tous les établissements**

Activité : 0,66 - 1,30

Antigène : 0,59 - 1,30

Ratio Ag/AC <0,90

Valeurs de référence sous anticoagulothérapie stable (COUMADIN):
(0,38 - 0,64)

Chez les patients traités avec un anticoagulant oral direct:
l'activité de la protéine C peut être surestimée.

Date de modification:

2020-02-26

Protéine C réactive (CRP)

Unités : mg/L

Tous les établissements**

< 10

La valeur de référence indiquée s'applique à l'évaluation des états inflammatoires classiques.

Date de modification:

Protéine S (Hémato)

Unités :

Tous les établissements**

Activité : 0,70 - 1,40

Antigène : 0,55 - 1,55

Ratio Ag/AC <0,90

Valeurs de référence sous anticoagulothérapie stable (COUMADIN) :
0,32 - 0,84

Chez les patients traités avec un anticoagulant oral direct : l'activité de la protéine S peut être surestimée.

Date de modification:

2020-02-26

Protéines totales

Unités : g/L

HEJ-HSS-HSAB-HCHV-MALB-BSP-HRP	CHUL-HDQ-HSFA	IUCPQ
< 15 jours : 55 - 83	< 15 jours : 55 - 83	65 - 82
15 jours à < 1 an : 46 - 72	15 jours à < 1 an : 46 - 72	
1 an à < 6 ans : 62 - 76	1 an à < 6 ans : 62 - 76	
6 ans à < 9 ans : 65 - 77	6 ans à < 9 ans : 65 - 77	
9 ans à < 18 ans : 66 - 81	9 ans à < 18 ans : 66 - 81	
≥ 18 ans : 63 - 80	≥ 18 ans : 65 - 82	

Date de modification:

2018-01-22

Protéines totales (miction)

Unités : g/mmol créatinine

Tous les établissements**

< 2 ans : < 0,050

2 ans à < 18 ans : < 0,020

≥ 18 ans : < 0,015

Date de modification:

Protéines totales (urines des 24h)	Unités : g/d
Tous les établissements**	
< 0,150	
Date de modification:	
Protoporphyrines érythrocytaires libres (FEP)	Unités : µmol/L d'érythrocytes

HEJ	
Normal :	
< 1,00	
Compatible avec une anémie ferriprive ou une exposition au plomb:	
1,00 - 4,00	
Compatible avec une protoporphyririe érythrocytaire, conditionnellement	
à ce que la fraction prédominant soit de la protoporphyrine libre :	
> 4,00	
Les protoporphyrines érythrocytaires (PE)sont constituées de deux fractions, la zinc-protoporphyrine et la protoporphyrine libre.	
Pour les gens normaux, les PE sont quantitativement normales et la fraction prédominante est la zinc-protoporphyrine.	
Lorsque les PE s'élèvent et que la fraction prédominante est la zinc-protoporphyrine, cela est suggestif de conditions interférant avec le métabolisme du fer	
(anémie de toutes causes, intoxication au plomb).	
Lorsque les PE s'élèvent et que la fraction prédominante est la protoporphyrine libre, cela suggère le diagnostic de protoporphyririe érythrocytaire.	
Date de modification: 2006-03-27	

PSA	Unités : µg/L
CHUL-HEJ	
20 à 29 ans : < 1,10	
30 à 39 ans : < 1,50	
40 à 49 ans : < 2,00	
50 à 59 ans : < 3,00	
60 à 69 ans : < 4,00	
> 70 ans : < 6,00	
Le dosage de PSA n'est pas effectué chez la femme.	
Les inhibiteurs de la 5-alpha-réductase (dutastéride ou finastéride) peuvent réduire la concentration sérique du PSA d'environ 50 %, quelle que soit la	
pathologie sous-jacente. Chez ces personnes, la limite supérieure de référence doit être la moitié de celle proposée pour le même groupe d'âge après une	
utilisation d'au moins 6 mois.	
Date de modification: 2015-01-15	

PSA libre	Unités :
Tous les établissements**	
Fraction PSA libre:	
Risque faible : ≥ 0,25	
Risque moyen : 0,13 - 0,24	
Risque élevé : < 0,13	
Date de modification:	

Pseudocholinestérase	Unités : U/L
HEJ	
Activité totale :	
5000 - 13500 U/L	
Inhibition dibucaine :	
0,81 - 0,84	
Inhibition fluorure de sodium : 0,75 - 0,81	
Date de modification: 2014-07-24	

Pyruvate kinase (enzyme érythrocytaire)

Unités : U/g d'Hb

Tous les établissements**
6,938 - 20,782

Date de modification: 2024-01-29

Rapport Aldostérone/Rénine

Unités : pmol / ng

Tous les établissements**
0,0 - 60,0

Voir aussi RENI
>60: Possibilité d'hyperaldostéronisme primaire
>80: Suggestif d'hyperaldostéronisme primaire

Date de modification: 2024-08-05

Rénine

Unités : ng/L

Tous les établissements**
Veine périphérique:
Couché: 3 - 16
Debout: 3 - 33

Date de modification: 2024-10-08

Réticulocyte

Unités :

Tous les établissements**
Relatif : 0,005 - 0,020 %

Absolu : 20,00 - 100,00 10*9/L

Date de modification: 2024-05-22

IUCPQ

INTEM 35

CT : 135 - 230 sec
CFT: 75 - 120 degrés
A angle : 70-81 degrés
A 10 : 40-67 mm
A 20 : 51-72 mm
MCF : 51-72 mm
ML : - %

EXTEM 35

CT : 45-87 sec
CFT: 53-141 sec
A angle : 65-80 degrés
A 10 : 46-67 mm
A 20 : 50-70 mm
MCF : 52-70 mm
ML : - %

FIBTEM 35

A 10: 7-22 mm
A 20: 7-24 mm
MCF: 7-24 mm
ML : - %

HEPTEM 35

CT : 135-230 sec
CFT : 75-120 sec
A angle : 70-81 degrés
A10 : 40-67 degrés
A20 : 51-72 degrés
MCF : 51-72 degrés
ML : - %

Date de modification: 2024-11-18

IUCPQ

INTEM 37

CT : 122-208 sec
CFT: 45-110 degrés
A angle : 70-81 degrés
A 10 : 40-67 mm
A 20 : 51-72 mm
MCF : 51-72 mm
ML : - %

EXTEM 37

CT : 43-82 sec
CFT: 48-127 sec
A angle : 65-80 degrés
A 10 : 46-67 mm
A 20 : 50-70 mm
MCF : 52-70 mm
ML : - %

FIBTEM 37

A 10: 7-22 mm
A 20: 7-24 mm
MCF: 7-24 mm
ML : - %

HEPTEM 37

CT : 122-208 sec
CFT : 45-110 sec
A angle : 70-81 degrés
A10 : 40-67 degrés
A20 : 51-72 degrés
MCF : 51-72 degrés
ML : - %

Date de modification: 2024-11-18

HEJ-HSS-HSAB-HCHV-MALB-BSP-HRP	CHUL-HDQ-HSFA	IUCPQ
< 2,20	1,1 - 2,2	1,090 - 2,170

L'interprétation du résultat doit tenir compte du type de comprimé, du temps depuis l'ingestion et de l'état clinique. Le suivi d'une intoxication suspectée nécessite des dosages sériés quelle que soit la salicylémie initiale.

Date de modification:

Tous les établissements**

pH : 7,15 - 7,35
pCO2 : 40 - 70 mmHg
HCO3 (réels) : 18 - 29 mmol/L
Excès de base : -11 - 4

Commentaire: un pH inférieur à 7,0 et un déficit de base extracellulaire supérieur ou égal à 12 pourraient évoquer une acidémie hypoxique (SOGC Directive clinique No.197, sept 2007).

Date de modification:

Sang du cordon (sang veineux)

Unités :

Tous les établissements**

pH : 7,20 - 7,45
pCO2 : 35 - 55 mmHg
HCO3 (réels) : 19 - 27 mmol/L

Date de modification:

Sédimentation

Unités : mm/heure

Tous les établissements**

Femmes : 0 - 20
Hommes : 0 - 10

Date de modification: 2023-12-04

SHBG

Unités : nmol/L

HEJ	CHUL
Enfant	F pré-méno : 11 - 180
< 12 ans :	F post-méno : 23 - 160
	H < 50 ans : 15 - 95
Femmes	H > 50 ans : 22 - 113
≥ 12 ans :	
Hommes	
12 ans à < 60 ans :	
60 ans à < 70 ans :	
≥ 70 ans :	

En présence d'une concentration en testostérone totale <3 ou >13 nmol/L, il n'y a pas lieu de mesurer la SHBG et de calculer la testostérone biodisponible.

Date de modification: 2019-06-10

Sirolimus

Unités : µg/L

Tous les établissements**

5 - 15

Dosage par spectrométrie de masse.

Date de modification:

Sodium (miction)

Unités : mmol/L

Tous les établissements**

S.O.

Date de modification:

Sodium (urines des 24h)

Unités : mmol/d

Tous les établissements**

40 - 220

Date de modification:

Tous les établissements**

Femme
< 4 ans : < 365
4 ans à < 7 ans : 75 - 330
7 ans à < 10 ans : 110 - 310
10 ans à < 12 ans : 130 - 715
12 ans à < 14 ans : 195 - 720
14 ans à < 16 ans : 270 - 585
16 ans à < 18 ans : 230 - 565

Homme
< 4 ans : < 250
4 ans à < 7 ans : 65 - 310
7 ans à < 10 ans : 75 - 300
10 ans à < 12 ans : 130 - 415
12 ans à < 14 ans : 130 - 600
14 ans à < 16 ans : 280 - 675
16 ans à < 18 ans : 75 - 565

Femme et homme
18 ans à < 20 ans : 135 - 460
20 ans à < 30 ans : 135 - 395
30 ans à < 40 ans : 70 - 330
≥ 40 ans : 50 - 265

Stades de Tanner	Femme	Homme
1	65 à 615	70 à 340
2	155 à 590	130 à 600
3	240 à 630	260 à 700
4	245 à 600	220 à 625
5	195 à 565	215 à 710

Date de modification: 2023-03-15

Tous les établissements**

Aspect : Limpide
Densité : 1,002 - 1,030
pH : 4,5 - 7,5
Leucocytes : Négatif
Nitrites : Négatif
Protéines : Négatif
Glucose : Négatif
Cétones : Négatif
Bilirubine : Négatif
Urobilinogène : Négatif
Sang : Négatif

Microscopie
Globules rouges : < 3
Leucocytes : < 4
Autres éléments: Absence

L'analyse microscopique des urines est faite systématiquement si le sommaire présente l'une des conditions suivantes: turbidité, protéines, nitrites, leucocytes ou sang (globules rouges)

Date de modification:

Tous les établissements**

IgG1

1 mois à < 6 mois :	1,26 - 6,64
6 mois à < 12 mois :	1,43 - 4,87
12 mois à < 18 mois :	2,69 - 7,73
18 mois à < 2 ans :	2,18 - 6,55
2 ans à < 3 ans :	2,27 - 7,90
3 ans à < 4 ans :	2,35 - 11,51
4 ans à < 6 ans :	3,19 - 9,83
6 ans à < 9 ans :	3,53 - 8,32
9 ans à < 12 ans :	3,02 - 9,41
12 ans à < 18 ans :	3,28 - 8,40
≥ 18 ans :	3,82 - 9,29

IgG2

1 mois à < 6 mois :	0,41 - 1,61
6 mois à < 12 mois :	0,30 - 1,50
12 mois à < 18 mois :	0,30 - 1,73
18 mois à < 2 ans :	0,48 - 2,53
2 ans à < 3 ans :	0,51 - 2,19
3 ans à < 4 ans :	0,51 - 3,45
4 ans à < 6 ans :	0,84 - 3,34
6 ans à < 9 ans :	0,72 - 4,03
9 ans à < 12 ans :	1,02 - 4,14
12 ans à < 18 ans :	1,17 - 5,18
≥ 18 ans :	2,42 - 7,00

IgG3

1 mois à < 6 mois :	0,15 - 1,44
6 mois à < 12 mois :	0,17 - 1,55
12 mois à < 18 mois :	0,20 - 1,48
18 mois à < 2 ans :	0,18 - 1,63
2 ans à < 3 ans :	0,15 - 1,06
3 ans à < 4 ans :	0,22 - 1,41
4 ans à < 6 ans :	0,22 - 1,26
6 ans à < 9 ans :	0,29 - 1,48
9 ans à < 12 ans :	0,39 - 1,39
12 ans à < 18 ans :	0,24 - 1,71
≥ 18 ans :	0,22 - 1,76

IgG4

1 mois à < 6 mois :	0,00 - 0,26
6 mois à < 18 mois :	0,00 - 0,21
18 mois à < 2 ans :	0,01 - 0,42
2 ans à < 3 ans :	0,01 - 0,33
3 ans à < 4 ans :	0,00 - 0,64
4 ans à < 6 ans :	0,01 - 0,88
6 ans à < 9 ans :	0,01 - 0,68
9 ans à < 12 ans :	0,03 - 0,87
12 ans à < 18 ans :	0,03 - 1,04
≥ 18 ans :	0,04 - 0,86

Date de modification: 2021-07-08

Sqamous cell carcinoma (SCC)

Unités : µg/L

Tous les établissements**

< 1,5

Date de modification:

T3 total, Triiodothyronine

Unités : nmol/L

HEJ	CHUL
< 4 jours : 1,5 - 11,4	< 4 jours : 1,5 - 11,4
4 jours à < 1 an : 1,6 - 3,8	4 jours à < 1 an : 1,6 - 3,8
≥ 1 an : 1,3 - 3,1	≥ 1 an : 1,3 - 3,1
Attention: Pour une patiente enceinte et sans histoire de maladie thyroïdienne connue, les valeurs de références du tableau suivant doivent être utilisées pour interpréter les résultats.	Attention: Pour une patiente enceinte et sans histoire de maladie thyroïdienne connue, les valeurs de références du tableau suivant doivent être utilisées pour interpréter les résultats.
1er trimestre (< 14 semaines) : 1,8 - 3,7	1er trimestre (< 14 semaines) : 1,8 - 3,7
2e trimestre (14-18 semaines) : 1,8 - 3,7	2e trimestre (14-18 semaines) : 1,8 - 3,7
3e trimestre (> 28 semaines) : 1,8 - 3,7	3e trimestre (> 28 semaines) : 1,8 - 3,7

Date de modification: 2018-11-27

T4 libre

Unités : pmol/L

HEJ-MALB-BSP	CHUL-HDQ-HSFA-IUCPQ
< 6 jours : 11 - 34	< 6 jours : 9,5 - 30,0
6 jours à < 30 jours : 11 - 28	6 jours à < 30 jours : 9,5 - 25,0
30 jours à < 1 an : 12 - 26	30 jours à < 1 an : 10,0 - 22,0
≥ 1 an : 12 - 22	≥ 1 an : 10,0 - 19,0
Attention: Pour une patiente enceinte et sans histoire de maladie thyroïdienne connue, les valeurs de références du tableau suivant doivent être utilisées pour interpréter les résultats.	Attention: Pour une patiente enceinte et sans histoire de maladie thyroïdienne connue, les valeurs de références du tableau suivant doivent être utilisées pour interpréter les résultats.
1er trimestre (< 14 semaines) : 11,0 - 18,0	1er trimestre (< 14 semaines) : 9,5 - 15,0
2e trimestre (14-18 semaines) : 10,0 - 16,5	2e trimestre (14-18 semaines) : 8,5 - 13,7
3e trimestre (> 28 semaines) : 9,0 - 15,0	3e trimestre (> 28 semaines) : 7,5 - 12,5

Date de modification: 2024-04-25

Tacrolimus

Unités : µg/L

HSFA	
5,0 - 20,0	
Dosage par spectrométrie de masse.	Date de modification: 2015-12-14

Taux de réabsorption des Phosphate			Unités :
Tous les établissements**			
TRP : > 0,85			
Seuil de réabsorption maximale des phosphates			
TMP/GFR			
< 2 ans :			
2 ans à < 18 ans : 1,10 - 2,50			
18 ans à < 35 ans : 0,98 - 1,45			
35 ans à < 65 ans : 0,90 - 1,45			
≥ 65 ans : 0,80 - 1,35			
			Date de modification: 2016-05-06
Temps de céphaline			Unités : sec.
HEJ-HSAB-HCHV	CHUL-HDQ-HSFA-IUCPQ-MALB-BSP-HRP-	HSS	
20,0 - 29,0	22,1 - 29,4	HSS : 21,0 - 28,0	
			Date de modification: 2024-09-30
Temps de Quick			Unités :
Tous les établissements**			
< 1,3			
			Date de modification: 2024-05-13
Temps de Reptilase			Unités : sec.
Tous les établissements**			
**envoi extérieur			
ancienne val ref 16,00 - 22,00			
			Date de modification: 2024-11-25
Temps de thrombine			Unités : sec
Tous les établissements**			
15,00 - 21,00			
			Date de modification: 2024-05-13
Test de grossesse (miction)			Unités : mIU/L
Tous les établissements**			
Seuil de positivité: 25 U/L			
			Date de modification: 2005-05-01

Testostérone biodisponible (calculée)

Unités : nmol/L

Tous les établissements**

Hommes
 < 18 ans : S.O.
 18 à < 60 ans : 3,0 - 15,0
 ≥ 60 ans : 2,0 - 13,0

Femmes S.O.

Testostérone biodisponible (calculée) non faite pour les femmes ou les enfants de moins de 11 ans
Calcul validé chez l'homme adulte seulement.

Date de modification:

En présence d'une concentration en testostérone totale <3 ou >13 nmol/L,
il n'y a pas lieu de mesurer la SHBG et de calculer la testostérone biodisponible.

Testostérone totale

Unités : nmol/L

CHUL

Femmes
 < 11 ans : < 1,12
 ≥ 11 ans : 0,3 - 2,1
Hommes :
 < 11 ans : < 1,12
 11 ans à < 18 ans : < 27,7
 ≥ 18 ans : 7,0 - 30,0

Voir Testostérone MSMS pour les résultat < 3,0, les femmes ou les enfants de moins de 11 ans

Date de modification:

Testostérone totale MS-MS

Unités : nmol/L

CHUL-HEJ

Femmes :
 < 14 jours : < 0,4
 14 jours à < 1 an: < 0,2
 1 an à < 13 ans : < 1,1
 13 ans à < 16 ans : 0,5 - 1,4
 16 ans à < 19 ans : 0,1 - 2,3
 ≥19 ans : 0,3 - 2,1

Hommes :
 < 14 jours : < 6,4
 14 jours à 1 an: < 8,9
 1 an à < 13 ans : < 1,1
 13 ans à < 16 ans : 1,0 - 15,7
 16 ans à < 19 ans : 0,9 - 23,4
 ≥ 19 ans : 8,3 - 33,0

Dosage par spectrométrie de masse.

Date de modification: 2017-09-19

Théophylline

Unités : µmol/L

HEJ	CHUL-HDQ-HSFA
55 - 110	44 - 111

Date de modification:

Thiocyanate		Unités : $\mu\text{mol/L}$
HDQ <100 Fumeurs : Valeurs habituelles entre 70 et 250 $\mu\text{mol/L}$ Traitement au nitroprussiate : Valeurs usuelles 100-500 $\mu\text{mol/L}$ <i>Toxicité lors du traitement au nitroprussiate : Classiquement une valeur de thiocyanate > 1720 $\mu\text{mol/L}$ est associée à une accumulation excessive de cyanures, potentiellement toxique. Cependant la relation entre le produit toxique cyanure) et le thiocyanate est indirecte. En effet, le thiocyanate résulte de la détoxification des cyanures grâce à la condensation du cyanure avec le thiosulfate. Une baisse de thiosulfate peut conduire à une accumulation toxique de cyanure avec une concentration relativement faible de thiocyanate mesuré. Des cas de toxicité ont été rapportés avec des taux de thiocyanate entre 400 et 1720 lors de traitement prolongé.</i>		
		Date de modification: 2015-12-14
Thyroglobuline		Unités : $\mu\text{g/L}$
CHUL	HEJ	
1,60 - 50,00	3,50 - 77,00	
<i>La valeur mesurée de Tg pourrait être sous-estimée en présence d'auto-anticorps anti-Tg. Un niveau non décelable de Tg ne peut suffire à exclure une tumeur en présence d'anti-Tg.</i>		Date de modification: 2024-03-25
Thyroglobuline (ganglion)		Unités : $\mu\text{g/L}$
Tous les établissements** Un résultat <5 $\mu\text{g/L}$ serait associé à un faible risque de récurrence, alors qu'un résultat >10 $\mu\text{g/L}$ suggérerait une récurrence. (Baskin, HJ, Thyroid, 2004; 10:959-63)		
		Date de modification:
Tobramycine (creux)		Unités :
HEJ Creux: < 2		
		Date de modification:
Transferrine		Unités : g/L
Tous les établissements** Voir bilan ferrique (BFER)		
		Date de modification: 2015-02-15
Triglycérides		Unités : mmol/L
Voir bilan lipidique		
		Date de modification: 2004-02-17

Triglycérides (liquide biologique)		Unités : mmol/L
Tous les établissements**	IUCPQ	
Liquide ascite, péritonéal < 2,00	NIL	
Liquide pleural ou péricardique < 2,00 Chyleux si > 1,24 mmol/L Pseudochyleux si < 0,56 mmol/L		
		Date de modification:

Trimipramine + desméthyltrimipramine		Unités : nmol/L
HEJ		
Trimipramine + desméthyltrimipramine 350 - 800		
		Date de modification:

Troponine I				Unités :
MALB-BSP	CHUL-HDQ-HSFA-IUCPQ	HSAB-HCHV	HSS-HRP	
Charlevoix- (Vitros) <0,04 µg/L La valeur de référence < 0,04 correspond au 99e percentile de la population normale	(VISTA HS) Femme : < 54 ng/L Homme : < 79 ng/L Considérer un dommage cardiaque ischémique si : Troponine >= 140 ng/L OU changement de >= 25 ng/L en présence d'ischémie Exclure si : Mesure initiale de troponine < 7 ng/L et début des douleurs >= 3h OU Changement de < 5 ng/L entre deux dosages espacés d'au moins 3h	(Mini-Vidas HS) Femme : < 11 ng/L Homme : < 25 ng/L - La valeur de référence correspond au 99e percentile selon le sexe. - Considérer un dommage cardiaque si: Troponine > 3 fois le 99e percentile (femmes > 33 ng/L, hommes > 75 ng/L) ou changement de >= 15 ng/L en présence d'Ischémie - Exclure si: Mesure initiale < 3 ng/L avec début des douleurs >= 3 h. ou changement de < 4 ng/L entre deux dosages espacés d'au moins 3 h.	Vitros HS Femme : <9 ng/L Homme : <13 ng/L La valeur de référence correspond au 99e percentile selon le sexe. Considérer un dommage cardiaque ischémique si: Troponine >= 40 ng/L ou changement de >= 12 ng/L, en présence d'ischémie Considérer d'exclure un dommage cardiaque si: Mesure initiale < 2 ng/L avec début des douleurs >= 3 h. Ou changement de < 3 ng/L entre deux dosages espacés d'au moins 3 h.	
(Portneuf en cas de bris d'appareil) En raison d'un bris sur notre appareil régulier, la mesure de la Troponine I a été effectuée sur notre appareil de relève. Les résultats donnent environ de 40% à 50% plus bas que la technique habituelle.				Date de modification: 2020-06-16

Troponine T

Unités : ng/L

HEJ

< 15

« L'interprétation des valeurs de troponines T doit tenir compte de la probabilité clinique d'un syndrome coronarien aigu ainsi que des valeurs obtenues antérieurement. Des conditions chroniques peuvent augmenter les troponines telles que : cardiomyopathie, insuffisance cardiaque, insuffisance rénale..."

Considérer l'infarctus si :

Tnt > 50 ng/L OU

Changement de > 7 ng/L entre deux dosages espacés d'au moins 3 heures pour des valeurs =< 50 ng/L

Faible probabilité d'infarctus si :

Dosage initial < 5ng/L et délai de plus de 3 heures depuis la douleur OU

Deux dosages =< 14 ng/L espacés d'au moins 3 heures OU

Changement =< 7 ng/L entre deux dosages espacés d'au moins 3 heures

Date de modification: 2020-06-02

Trou osmolalaire

Unités : mOsm/kg

Tous les établissements**

Osmolalité calculé

Formule : $2 \times \text{Na} + 1,1 \times \text{Glucose} + 1,1 \times \text{Urée}$

Trou osmolaire (Osm gap) : ± 10

Trou osmolaire corrigé pour l'éthanol : ± 10

Date de modification:

Tryptase

Unités :

Tous les établissements**

<11,4

Date de modification:

HEJ < 6 jours : 0,7 - 15,0 6 jours à < 30 jours : 0,7 - 10,0 30 jours à < 1 an : 0,7 - 8,0 1 an à < 5 ans 0,7 - 6,0 ≥ 5 an : 0,25 - 5,0 Attention: Pour une patiente enceinte et sans histoire de maladie thyroïdienne connue, les valeurs de références du tableau suivant doivent être utilisées pour interpréter les résultats. 1er trimestre (< 14 semaines) : 0,25 - 3,2 2e trimestre (14-18 semaines) : 0,25 - 3,9 3e trimestre (> 28 semaines) : 0,25 - 4,1 *Des concentrations de TSH abaissées (0,10-0,25 typiquement) peuvent être physiologiquement normales au 1er trimestre de la grossesse. Un contrôle au début du 2e trimestre est suggéré.	CHUL-HDQ-HSFA-IUCPQ-MALB-BSP < 6 jours : 0,7 - 15,0 6 jours à < 30 jours : 0,7 - 10,0 30 jours à < 1 an : 0,7 - 8,0 1 an à < 5 ans 0,7 - 6,0 ≥ 5 an : 0,25 - 5,0 Attention: Pour une patiente enceinte et sans histoire de maladie thyroïdienne connue, les valeurs de références du tableau suivant doivent être utilisées pour interpréter les résultats. 1er trimestre (< 14 semaines) : 0,25 - 2,75 2e trimestre (14-18 semaines) : 0,25 - 3,3 3e trimestre (> 28 semaines) : 0,25 - 3,5 *Des concentrations de TSH abaissées (0,10-0,25 typiquement) peuvent être physiologiquement normales au 1er trimestre de la grossesse. Un contrôle au début du 2e trimestre est suggéré.
---	---

Date de modification: 2024-04-25

HSFA-HDQ-HEJ-CHUL-JEFF 0 à < 15 jours : 1,1 - 7,9 15 jours à < 1 an : 1,3 - 5,8 1 à < 10 ans : 3,2 - 7,6 Femmes : 10 à < 18 ans : 2,6 - 6,5 Hommes : 10 à < 18 ans : 2,6 - 7,2 Femmes et hommes : ≥ 18 ans : 3,0 - 8,0	HSS-HSAB-HCHV-HRP 3,0 - 8,5	MALB-BSP 0 à < 1 ans: 1,7 - 7,7 1 à < 16 ans: 2,2 - 7,7 ≥ 16 ans: 3,0 - 8,5	IUCPQ 1,7 - 8,5
--	---------------------------------------	---	---------------------------

Date de modification: 2015-01-15

S.O.
Date de modification:
Urée (miction)
Tous les établissements**
S.O.
Date de modification:

Urée (urines des 24h) <i>Tous les établissements**</i> 430 - 710	Unités : mmol/d
	Date de modification:
Vancomycine (creux) <i>Tous les établissements**</i> Creux: 5 - 20	Unités :
	Date de modification: 2009-12-15
Vitamine A <i>HEJ</i> < 7 ans : 0,7 - 1,5 7 ans à < 13 ans : 0,9 - 1,7 13 ans à < 19 ans : 0,9 - 2,5 ≥ 19 ans : 1,33 - 3,42 Déficience : < 0,69 <i>Valeurs de références de la vitamine A établies pour un jeûne de 8 heures</i>	Unités : µmol/L
	Date de modification: 2005-12-07
Vitamine A (rétinol) (Bariatrique) <i>IUCPQ</i> 1,40 - 3,40 Déficient : <0,70 Toxicité : >4,90	Unités :
	Date de modification: 2023-11-08
Vitamine B12 <i>CHUL-HEJ</i> > 135	Unités : pmol/L
	Date de modification: 2017-12-04
Vitamine C <i>HEJ</i> 23 - 115	Unités : µmol/L
	Date de modification: 2020-03-24

Vitamine D 25 (OH)		Unités : nmol/L
CHUL > 50 Déficience: <30 nmol/L Insuffisance: 30 - 49 nmol/L Suffisance: 50 - 125 nmol/L Toxicité possible: >250 nmol/L <i>La trousse utilisée, qui mesure les 25-OH vitamines D2 et D3, sous-estime jusqu'à 50% les résultats des patients Supplémentés en vitamine D2 (ergocalciférol: D-Forte) (technique Roche à HEJ)</i> <i>Attention - La méthode de dosage utilisée peut surestimer la concentration de vitamine D chez les enfants de moins d'un an.</i> <i>Le dosage systématique de la vitamine D 25-OH ne doit pas être prescrit:</i> <i>- de routine;</i> <i>- chez les adultes sains ou à risque faible ou modéré de déficit de vitamine D;</i> <i>- chez les personnes asymptomatiques recevant des suppléments de vitamine D.</i> <i>Source : INESSS, Usage judicieux de 14 analyses biomédicales</i>		
		Date de modification: 2024-04-25
Vitamine E		Unités : µmol/L
HEJ < 2 mois : 2 - 8 2 ans à < 6 mois : 5 - 14 6 ans à < 2 ans : 8 - 19 2 ans à < 13 ans 13 - 21 ≥ 13 ans : 13 - 42 Vitamine E / Cholestérol (tout âge) : >2,22		
		Date de modification: 2005-12-07
VMA (miction)		Unités : µmol/mmol créatinine
HEJ-HDQ < 1 an : < 16 1 à < 2 ans : < 11 2 à < 5 ans : < 7,5 5 à < 10 ans : < 5 10 à < 17 ans : < 4		
		Date de modification: 2015-10-02
VMA (urines des 24 h)		Unités : µmol/d
HEJ-HDQ Femme : < 38 Homme : < 54		
		Date de modification: 2015-10-02
Volume urinaire		Unités : L
Tous les établissements** 0,500 - 2,500		
		Date de modification:

Xanthochromie quantitative (LCR)

Unités : $\mu\text{mol/L}$

CHU de Québec
Méthémoglobine (LCR) : < 0,10
Oxyhémoglobine (LCR) : < 0,10
Bilirubine (LCR) : < 0,20

Date de modification:

Zinc

Unités : $\mu\text{mol/L}$

Tous les établissements**
< 9 ans : 8,5 - 20,0
≥ 9 ans : 10,0 - 19,0

Date de modification: 2022-03-24

Zinc (urines des 24h)

Unités : $\mu\text{mol/d}$

Tous les établissements**
4,6 - 9,2

Date de modification: