

Edition finale

(LETTRE DU LABO)

Madame ROUVIERE MARIE CHARLOTTE

Enregistré le 23/01/18 à 09H36
Prélevé le 23/01/18
Demande n° 23/01/18-w-0028-

Date de naissance : 12/08/1989 (28 Ans) (F)

Tiers payant AMO+AMC - FS140

Imprimé le mardi 23 janvier 2018 à 17:00

Les informations contenues dans ce document sont strictement confidentielles et soumises au secret médical.
Si vous n'en êtes pas le destinataire, merci d'en informer immédiatement l'expéditeur et de détruire ce document et toute autre copie éventuelle.

HÉMATOLOGIE

		Valeurs de référence	Antériorités
✓ *Numération			
Impédance et cytométrie de flux_XN_Sysmex Sang total EDTA (i)			
Leucocytes	5 950 / μ L	4 000 à 10 000	28/02/17 5 240
Hématies	4 690 000 / μ L	4 100 000 à 5 100 000	4 550 000
Hémoglobine	13,2 g/dL	12,0 à 16,0	13,0
Hématocrite	39,9 %	36 à 47	39,2
V.G.M.	85,1 fl.	82 à 98	86,2
T.C.M.H	28,1 pg/cell	27 à 33	28,6
C.C.M.H.....	33,1 g/dL	32 à 36	33,2
Indice de distribution des hématies	13,2 %	Inférieur à 19	12,7
✓ *Formule			
Impédance et cytométrie de flux_XN_Sysmex /microscope (i)			
Polynucléaires neutrophiles.....56,2 % Soit:	3 344 / μ L	1 800 à 7 700	28/02/17 2 232
Polynucléaires éosinophiles.....1,8 % Soit:	107 / μ L	40 à 400	178
Polynucléaires basophiles1,0 % Soit:	60 / μ L	20 à 80	58
Lymphocytes32,4 % Soit:	1 928 / μ L	1 000 à 4 000	2 300
Monocytes8,6 % Soit:	512 / μ L	230 à 840	472
✓ *Plaquettes 260 000 / μ L			
Impédance et cytométrie de flux_XN_Sysmex sang total EDTA (i)			
150 000 à 440 000 28/02/17 235 000			
✓ *Vitesse de sédimentation			
SYSMEX INTERLINER Technique WESTERGREEN Sang total EDTA (i)			
1ère heure	2 mm	Inférieur à 25	

HEMOSTASE

Les tests de coagulation sont interprétables quand le taux d'hématocrite est compris entre 20 et 55% (GEHT mai 2017))

		Valeurs de référence	Antériorités
✓ *Fibrinogène 2,33 g/L			
Chronométrie STA R Fibrinogène STAGO Plasma Citraté (i)			
Nouvelle technique à compter du 07/11/2016 (sur Liquid Fib)			
1,90 à 4,30			

Validé le 23/01/18 par BIJAOU GERARD

BIOCHIMIE

Valeurs de référence

Antériorités

28/02/17

Limpide

Aspect du plasma

Limpide

✓ *Glycémie

0,79 g/L 0,74 à 1,09

Enzymologie Hexokinase Cobas 8000 Roche Plasma fluoré (i)

4,38 mmol/L <0.92 g/L lors de grossesse

Nouvelles valeurs de Référence à compter du 18/11/2016

✓ *Créatinine

63 µmol/L 45 à 84

créatinine enzymatique Cobas 8000 (standardisé IDMS) Plasma Hépariné (i)

7,1 mg/L 5,1 à 9,5

CKD EPI

115 mL/min/1.73m²

Estimation du débit de filtration glomérulaire, en utilisant le dosage de la créatinine (standardisé ID-MS)

CKD EPI corrigé (si afro américain)

134 mL/min/1.73m²

Classification des stades d'évolution de la maladie rénale chronique (HAS juillet 2012)

Stade	DFG (mL/min/1,73 m ²)	Définition
1	≥ 90	Patient normal ou Maladie rénale chronique* avec DFG normal ou augmenté
2	Entre 60 et 89	Maladie rénale chronique* avec DFG légèrement diminué
3	Entre 30 et 59	Insuffisance rénale chronique modérée
4	Entre 15 et 29	Insuffisance rénale chronique sévère
5	< 15	Insuffisance rénale chronique terminale

*Avec marqueurs d'atteinte rénale : albuminurie, hématurie, leucocyturie, ou anomalies morphologiques ou histologiques, ou marqueurs de dysfonction tubulaire, persistant plus de 3 mois (et à deux ou trois examens consécutifs).

✓ *Acide urique

35 mg/L 24 à 57

Colorimétrie enzymatique Cobas 8000 Roche Plasma Hépariné (i)

208 µmol/L 142.8 à 339.15

Le taux cible chez le patient goutteux sous traitement hypo-uricémiant doit être inférieur à 60 mg/L.

28/02/17

✓ *Cholestérol

2,05 g/L inférieur à 2,40

Colorimétrie enzymatique Cobas 8000 Roche Plasma Hépariné (i)

5,31 mmol/L inférieur à 6,21

1,86

4,82

✓ *Triglycérides

0,63 g/L 0,50 à 1,50

Colorimétrie enzymatique Cobas 8000 Roche Plasma Hépariné (i)

0,71 mmol/L 0,56 à 1,69

✓ Ionogramme sanguin

*Sodium

138 mmol/L 136 à 145

ISE Roche Cobas 8000 Plasma Hépariné (i)

*Potassium

4,00 mmol/L 3,4 à 4,5

ISE Roche Cobas 8000 Plasma Hépariné (i)

*Chlore

100 mmol/L 98 à 107

ISE Roche Cobas 8000 Plasma Hépariné (i)

✓ *Vitamine D (25 OH D).....

29,3 ng/mL supérieur à 30

ECLIA Roche Cobas 8000 Vitamine D totale (D2-D3) Plasma Hépariné (i)

Etat de carence < 10 µg/L (1 µg/L = 1ng/mL)

Statut insuffisant entre 10 et 29 µg/L (

Valeurs souhaitables > ou = 30 µg/L-100 µg/L (Am J Clin Nutr, Vieth R et al, 2007;85: 649-650)

L'effet toxique potentiel s'exprime au delà de 150 µg/L (Am J Clin Nutr, Jones G; 2008 (suppl): 582S-6S)

✓ *Ferritine

11 ng/mL 15 à 150

Immunoturbidimétrie Cobas 8000 Roche Plasma Hépariné (i)

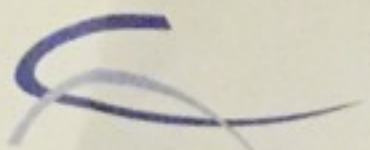
A partir du 13 juillet 2017, en cas de suspicion de carence martiale, le dosage de la ferritine remplace le dosage du fer et/ou du couple fer + ferritine (décision UNCAM du 24 mai 2017)

✓ *Transaminases ASAT (S.G.O.T).....

14 U/L inférieur à 32

IFCC sans activation par le phosphate de pyridoxal Cobas 8000 Roche Plasma Hépariné (i)

Validé le 23/01/18 par BIJAOU GERARD



Demande n° 23/01/18-w-0028 du 23/01/18

ME **ROUVIERE** Marie Charlotte
le 12/08/1989 (F)

Edition finale

Le mardi 23 janvier 2018 à 17:00

✓ *Transaminases ALAT (S.G.P.T)..... IFCC sans activation par le phosphate de pyridoxal Cobas 8000 Roche Plasma Hépariné (i)	9 U/L	Inférieur à 33
✓ *Gamma-glutamyl transférase Colorimétrie enzymatique Cobas 8000 Roche Plasma Hépariné (i)	10 U/L	5 à 36
✓ *Phosphatases alcalines Colorimétrie Cobas 8000 Roche Plasma Hépariné (i)	56 U/L	35 à 104
✓ *Lacto-déshydrogénase Photométrie selon IFCC Cobas 8000 Roche Plasma Hépariné (i)	146 U/L	135 à 214 U/L

✓ *Protéine C réactive Immunoturbidimétrie Cobas 8000 Roche Plasma Hépariné (i)	<0.3 mg/L	Inférieur à 5.0
✓ Vitamine B12 ECLIA Cobas 8000 Roche- sérum (q)	249 pg/mL 184 pmol/L	197 à 771 145 à 569

HORMONOLOGIE (i)

Valeurs de référence

Antériorités

Exploration de la thyroïde

✓ *T.S.H. Ultra-sensible ECLIA Cobas 8000 Roche (i) Plasma Hépariné	1,48 mUI/L	0,27 à 4,20	28/02/17 1,89
--	------------	-------------	------------------

Validé le 23/01/18
BIJAOUI GERARD

Validé le 23/01/18 par BIJAOUI GERARD