

LM

Dr BOURHIS ANTOINE
2 ROUTE DE PARIS
CABINET MEDICAL
29600 MORLAIX

Madame PIERRET VIOLAINE
39 RUE LEON GAMBETTA

29600 MORLAIX

Demande n° **06/08/19-M-2021**

Enregistrée le 06/08/19 à 08H27
Prélèvement le 06/08/19 à 08H35
Prélèvement(s) effectué(s) par le laboratoire
Né(e) le 14/04/1975 soit 44 Ans
Nom de naissance : PIERRET
Sexe : Féminin

Le mardi 6 août 2019 à 14:08

Prescripteur : Dr BOURHIS ANTOINE

Hématologie

Valeurs de référence

Antériorités

✓ HEMOGRAMME

Sysmex XN-2000 (sang total EDTA)

Hématies	4 920 000 / μ L	3 800 000 à 5 900 000	31/10/16 4 740 000
Hémoglobine	14,0 g/dL	11,5 à 17,5	13,8
Hématocrite	42,6 %	34,0 à 53,0	39,6
V.G.M.	86,6 fL	76 à 96	83,5
T.C.M.H.	28,5 pg	24,4 à 34,0	29,1
C.C.M.H.	32,9 g/dL	31,0 à 36,0	34,8
Leucocytes	5 300 / μ L	3 800 à 11 000	3 900
Polynucléaires neutrophiles61,0 %	3 233 / μ L	1 400 à 7 700	2 223
Polynucléaires éosinophiles3,0 %	159 / μ L	20 à 580	156
Polynucléaires basophiles1,0 %	53 / μ L	inf. à 110	39
Lymphocytes25,0 %	1 325 / μ L	1000 à 4 800	1 053
Monocytes10,0 %	530 / μ L	150 à 1000	429

Formule effectuée par automate (Sysmex XN-2000)

✓ Plaquettes

Sysmex XN-2000 (sang total EDTA)

291 000 / μ L 150 000 à 445 000 31/10/16
266 000

✓ Vitesse de sédimentation 1ère heure

Alifax test 1 - Beckman (sang total EDTA)

13 mm Inf. à 20

Demande n° 06/08/19-M-2021

ME PIERRET Violaine

Né(e) le 14/04/1975 soit 44 Ans

Enzymologie

Changement de technique à partir du 12/09/2018 ; les résultats d'enzymologie obtenus à partir de méthodes différentes ne peuvent être comparés.

		Valeurs de référence	Antériorités
✓ TRANSAMINASE S.G.O.T (ASAT)	18 UI/L	5 à 31	
Technique Architect IFCC avec P5P à 37°C - Architect Abbott (sang)			
✓ TRANSAMINASE S.G.P.T (ALAT)	13 UI/L	7 à 34	
Technique Architect IFCC avec P5P à 37°C - Architect Abbott (sang)			
✓ PHOSPHATASES ALCALINES	76 UI/L	40 à 150	
Technique Architect IFCC tampon AMP à 37°C - Architect Abbott (sang)			

Biochimie

Changement de technique à partir du 12/09/2018 ; les résultats de biochimie obtenus à partir de méthodes différentes ne peuvent être comparés.

		Valeurs de référence	Antériorités
✓ GLYCEMIE A JEUN	0,92 g/L	0,70 à 1,05	
Technique hexokinase - Architect Abbott (plasma fluoré)	5,11 mmol/L	3,89 à 5,83	
✓ UREE	0,45 g/L	0,15 à 0,40	
Technique uréase - Architect Abbott (sang)	7,47 mmol/L	2,50 à 6,70	
✓ CREATININE	6,5 mg/L	5,5 à 10,2	
Technique enzymatique - Architect Abbott (sang)	57,5 µmol/L	49 à 90	

Estimation du Débit de Filtration Glomérulaire

Age 44 ans

Selon la formule CKD-EPI 108,0 mL/mn/1,73 m²

(résultat à multiplier par 1,15 pour la population afro-américaine)

Cette formule prend en compte l'âge, le sexe et l'origine ethnique du patient.
Tenir compte d'une décroissance physiologique de 1 mL/mn/an à partir de 40 ans.

Interprétation du D.F.G.

D.F.G. supérieur à 90 ,0	Fonction rénale normale
D.F.G. entre 60,0 et 90,0	Insuffisance rénale légère
D.F.G. entre 30,0 et 60 ,0	Insuffisance rénale modérée
D.F.G. inférieur à 30,0	Insuffisance rénale sévère

(le D.F.G. avec la formule CKD-EPI est recommandé par la Haute Autorité de Santé.)

Dr BOURHIS ANTOINE

Madame PIERRET VIOLAINE

Demande n° **06/08/19-M-2021**

Le mardi 6 août 2019

Né(e) le 14/04/1975 soit 44 Ans

Equation non validée chez les patients :
- agés de plus de 75 ans
- avec IMC <16,5 ou >30 kg/m²
- dénutris et/ou végétariens et/ou bodybuilder
- femmes enceintes, transplantés rénaux
- en Insuffisance Rénale Aigüe

✓ CHOLESTEROL TOTAL	2,33 g/L	<i>inf à 2,00</i>
Technique enzymatique CHOD-PAP - Architect Abbott (sang)	6,03 mmol/L	<i>inf à 5,18</i>
✓ TRIGLYCERIDES	1,31 g/L	<i>inf. à 1,50</i>
Technique GPO-PAP - Architect Abbott (sang)	1,49 mmol/L	<i>inf. à 1,70</i>
✓ Aspect du Sérum	Limpide	
✓ CHOLESTEROL HDL	0,60 g/L	<i>égal ou sup. à 0,50</i>
Technique enzymatique directe - Architect Abbott (sang)	1,55 mmol/L	<i>égal ou sup. à 1,29</i>
Rapport CHOLESTEROL TOTAL / H.D.L.	3,9	
✓ CHOLESTEROL LDL calculé	1,47 g/L	
calculé selon la formule de Friedewald	3,80 mmol/L	

La valeur cible de LDL-cholestérol varie en fonction du niveau de risque cardio-vasculaire.
(selon les recommandations ESC 2016)

✓ SODIUM	139 mEq/L	136 à 145
Technique ISE indirecte - Architect Abbott (sérum)		
✓ POTASSIUM	4,0 mEq/L	3,5 à 5,1
Technique ISE indirecte - Architect Abbott (sérum)		
✓ CHLORE	105 mEq/L	98 à 107
Technique ISE indirecte - Architect Abbott (sérum)		
✓ FERRITINE	53,5 ng/mL	
Technique chimiluminescence - Architect Abbott (sang)		

Valeurs de référence FERRITINE (ng/mL)

FEMME	4,6 – 204,0
HOMME	21,8 – 274,7

Hormonologie

Changement de technique à partir du 12/09/2018 ; les résultats d'immunoanalyse obtenus à partir de méthodes différentes ne peuvent être comparés.

Demande n° 06/08/19-M-2021

ME PIERRET Violaine

Né(e) le 14/04/1975 soit 44 Ans

Valeurs de référence

Antériorités

Thyroïde

✓ T.S.H. ULTRA SENSIBLE (3e SI)*

Technique chimiluminescence - Architect Abbott (sang)

5,97 μ UI/mL

0,35 à 4,94

Il existe pour ce paramètre biologique un rythme circadien, d'une amplitude suffisamment importante pour avoir une influence significative sur l'interprétation clinique.
En raison de ces variations, pour un suivi, il convient de standardiser l'heure du prélèvement ; prélèvement à effectuer le matin.

Validé le 06/08/19
par LACROZE JEAN

