



MR PARENT FRANCOIS

Né(e) le 11/01/1955 (62 Ans) -
Sexe : M

Exemplaire transmis au(x) :
DR PINGOT ERIC
** PAS DE RESULTATS PAPIER**
21630 POMMARD

Monsieur PARENT FRANCOIS
5 GRANDE RUE

21630 POMMARD

Dossier **19/07/17-Q-0005**

Enregistré le 19/07/17
Prélèvement du 19/07/17 à 07H48 au laboratoire
Edition du 19/07/2017 à 12:20

ANALYSES SANGUINES

Hématologie

Valeurs de référence

Antériorités

Hémogramme

Beckman Unicel DXH800

✓ Numération globulaire

Leucocytes	6,20 giga/L	4,00 - 11,00
Hématies	5,25 tera/L	4,60 - 6,20
Hémoglobine	15,6 g/dL	13,0 - 18,0
Hématocrite	46,1 %	37,0 - 50,0
VGM	88 fL	79,0 - 97,0
TCMH	29,7 picog	27,0 - 32,0
CCMH	33,8 g/dL	31,0 - 36,0

✓ Formule leucocytaire

Polynucléaires neutrophiles	60,5 %	3,75 giga/L	1,5 - 7,5
Polynucléaires éosinophiles	3,7 %	0,23 giga/L	0,0 - 0,6
Polynucléaires basophiles	1,6 %	0,10 giga/L	0,0 - 0,2
Lymphocytes	26,0 %	1,61 giga/L	1,1 - 4,4
Monocytes	8,2 %	0,51 giga/L	0,2 - 0,8

✓ Plaquettes 276 giga/L 150 - 400
Beckman Unicel DXH800

✓ VS 1ère heure 2 mm < 20
Mesure optique corrélée avec la méthode de Westergren

Validé le 19/07/17 à 12:19 par Pierre MANTELIN



MR PARENT Francois (M)
Né(e) le 11/01/1955 - (62 Ans)

DR PINGOT ERIC
Dossier 19/07/17-Q-0005 - Prélèvement du 19/07/17

Biochimie

		Valeurs de référence	Antériorités
✓ Glycémie	0,94 g/L	0.74 à 1.06	
Hexokinase (Beckman)	5,22 mmol/L	4.1 à 5.9	
✓ Urée	0,36 g/L	0.17 à 0.43	
Enzymatique (Beckman)	6,0 mmol/L	2.8 à 7.2	
✓ Créatinine	10,0 mg/L	7.2 à 11.8	
Enzymatique (Beckman)	88 µmol/L	64 à 104	
✓ Débit de filtration glomérulaire selon la formule CKD-EPI			
Age	62 ans		
DFG par CKD EPI	80,3 ml/min	> 60 ml/min/1.73m ²	
Calcul			
Aucune équation d'estimation du DFG chez l'adulte (CKD-EPI, MDRD) n'est actuellement validée pour certaines populations : âge > 75 ans, poids extrêmes, variations de la masse musculaire, alimentation pauvre en protéines animales, patients dénutris (HAS décembre 2011).			
<u>Exploration anomalie lipidique</u>			
✓ Aspect du sérum	Limpide		
✓ Cholestérol	2,72 g/L	inf à 2.00	
Colorimétrie (Beckman)	7,04 mmol/L	inf à 5.20	
✓ Cholestérol HDL	0,65 g/L	> 0.4	
Colorimétrie (Beckman)	1,68 mmol/L		
✓ Triglycérides	1,71 g/L	< 1.50	
Enzymatique (Beckman)	1,93 mmol/L	< 1.70	

Validé le 19/07/17 à 12:19 par Pierre MANTELIN



MR PARENT Francois (M)
Né(e) le 11/01/1955 - (62 Ans)

DR PINGOT ERIC
Dossier 19/07/17-Q-0005 - Prélèvement du 19/07/17

✓ Calcul du Cholestérol L.D.L 1,73 g/L
Formule de Friedewald Fredrickson 4,48 mmol/L

Recommandations AFSSAPS (mars 2005)

Bilan lipidique considéré comme normal (patient sans facteur de risque) LDL-C < 1,6 g/L (4,1 mmol/L) HDL-C > 0,4 g/L (1,0 mmol/L) Triglycérides < 1,5 g/L (1,7 mmol/L)	Objectifs thérapeutiques pour le LDL-C Prévention primaire Aucun facteur de risque : LDL-C < 2,2 g/L (5,7 mmol/L) 1 facteur de risque : LDL-C < 1,9 g/L (4,9 mmol/L) 2 facteurs de risque : LDL-C < 1,6 g/L (4,1 mmol/L) > 2 facteurs de risque : LDL-C < 1,3 g/L (3,4 mmol/L)
Mise en place de mesures hygiéno-diététiques Patient à risque et/ou LDL-C > 1,6 g/L (4,1 mmol/L)	Prévention secondaire LDL-C < 1,0 g/L (2,6 mmol/L)
Facteurs de risque cardiovasculaire : âge (homme > 50 ans, femme > 60 ans), antécédents familiaux de maladie coronaire précoce, tabagisme, hypertension artérielle, diabète de type 2, HDL-C < 0,4 g/L (1,0 mmol/L). Facteur protecteur : HDL-C > 0,6 g/L (1,5 mmol/L) – Soustraire 1 du score de risque du patient.	

✓ Sodium 140 mmol/L 136 - 146
Potentiométrie indirecte (Beckman)

✓ Potassium 4,5 mmol/L 3.5 - 5.1
Potentiométrie indirecte (Beckman)
En raison de la sensibilité de cet examen aux variations de température et aux délais de transport, il est conseillé de réaliser le prélèvement au laboratoire.

✓ Chlore 104 mmol/L 101 - 109
Potentiométrie indirecte (Beckman)

✓ Albumine sérique 47 g/L 35 à 52
Immunoturbidimétrie (Beckman)

✓ Calcium 101 mg/L 88 - 106
Colorimétrie (Beckman)
2,53 mmol/L 2.20 - 2.65

Calcium corrigé 94 mg/L 88 - 106
Calcul 2,35 mmol/L 2.15 - 2.65

✓ Protéine C réactive 1 mg/L < 5.0
Immunoturbidimétrie (Beckman)

Enzymologie

✓ Transaminases S.G.O.T. (ASAT) 26 UI/L Inf à 50
Technique enzymatique IFCC (Beckman)

Validé le 19/07/17 à 12:19
Pierre MANTELIN



MR PARENT Francois (M)
Né(e) le 11/01/1955 - (62 Ans)

DR PINGOT ERIC
Dossier 19/07/17-Q-0005 - Prélèvement du 19/07/17

✓ Transaminases S.G.P.T. (ALAT)	24 UI/L	Inf à 50
<small>Technique enzymatique IFCC (Beckman)</small>		
✓ Gamma-glutamyl transférase (GGT)	67 UI/L	Inf à 55
<small>Technique enzymatique IFCC (Beckman)</small>		

Hormonologie

Valeurs de référence

Antériorités

A compter du 07/06/2016, changement de technique et de valeurs de référence.

Thyroïde

✓ Traitement thyroïde	Aucun	
✓ T.S.H. ultra-sensible	1,02 mUI/L	0.34 - 5.60
<small>Immunoenzymatique (Beckman)</small>		

En raison de l'existence d'un cycle nyctéméral de la TSH, il est recommandé d'effectuer le prélèvement le matin.

Validé le 19/07/17 à 12:19 par Pierre MANTELIN

F. BARBA – I. BASSENNE – P. BEGIN – C. BORSCHNECK – M. DEDIANNE – E. GAUVAIN – C. LEGER
P. MANTELIN – E. MBENGA – S. MERCIER – F. SIXDENIER – P. TOUZET