



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE

TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

FINE88 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mr ROMANETTI FREDERIC
LES CHLOROPHYLLES NORD BAT A
CHEMIN DU BASSIN PROLONGE
13014 MARSEILLE

INSTITUT PAOLI-CALMETTES
232 BD SAINTE MARGUERITE
BP 156
13273 MARSEILLE CEDEX 9

Dossier créé le : 16/03/2013

Dossier édité le : 18/03/2013

Prélevé à dom. à 07h30 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130316.018

Né(e) le : 07/06/1976

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	6 300	/mm ³	4000 à 10000	12/11/12 4 900 01/09/12 5 100
HEMATIES.....	5,268	millions/mm ³	4,500 à 5,500	12/11/12 5,415 01/09/12 5,367
HEMOGLOBINE.....	14,7	g/100 mL	13,0 à 18,0	12/11/12 15,2 01/09/12 14,8
HEMATOCRITE.....	44,9	%	40,0 à 54,0	12/11/12 46,8 01/09/12 44,6
VGM.....	85	micron ³	85 à 95	12/11/12 86 01/09/12 83
TCMH.....	28	pg/hématie	26 à 32	12/11/12 28 01/09/12 28
CCMH.....	33	%	32 à 36	12/11/12 32 01/09/12 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	52	%	45 à 70	12/11/12 44 01/09/12 52
Valeur absolue.....	3 276	/mm ³	1800 à 7000	12/11/12 2 156 01/09/12 2 652
LYMPHOCYTES.....	35	%	20 à 40	12/11/12 42 01/09/12 34
Valeur absolue.....	2 205	/mm ³	1500 à 4000	12/11/12 2 058 01/09/12 1 734
MONOCYTES.....	9	%	2 à 10	12/11/12 10 01/09/12 8
Valeur absolue.....	567	/mm ³	100 à 700	12/11/12 490 01/09/12 408
POLY. EOSINOPHILES.....	3	%	Inf. à 5	12/11/12 3 01/09/12 4
Valeur absolue.....	189	/mm ³	50 à 300	12/11/12 147 01/09/12 204
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	12/11/12 1 01/09/12 1
Valeur absolue.....	63	/mm ³	Inf. à 50	12/11/12 49 01/09/12 51

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	169	milliers/mm ³	150 à 400	12/11/12 163 01/09/12 152

Analyseur d'hématologie Abbott® Ruby® en cytométrie optique LASER :
NFS + PLAQUETTES + RETICULOCYTES • SYSTEME EXPERT Version2 (2009) •

Statut LEUCOCYTES.....	Normal
Statut HEMATIES.....	Normal
Statut HEMOGLOBINE.....	Normal
Statut VGM.....	Normal
Statut CCMH.....	Normal
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

Dossier N° 130316.018
Dossier édité le : 18/03/2013

Mr ROMANETTI FREDERIC
Né(e) le : 07/06/1976

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

AZOTEMIE.....	0,36 6,00	g/L mmol/L	Références 0,18 à 0,55 3,00 à 9,17	Antériorités 01/09/12 0,31 27/03/12 0,32 01/09/12 5,17 27/03/12 5,33
Uréease-GlutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

CREATININEMIE.....	10,0 88,5	mg/L μmol/L	Références 7,2 à 12,5 63,7 à 110,6	Antériorités 01/09/12 9,2 27/03/12 8,3 01/09/12 81,4 27/03/12 73,5
Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age.....	36	ans		
Poids.....	108			kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... **156,0** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 01/09/12 Non cal...

Estimation selon la FORMULE de C O C K R O F T et G A U L T :

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg})}{(7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

(en ml/min pour 1.73 m² de surface corporelle)

Adultes:
Valeurs normales: entre 60 et 120 ml/min/1.73m²
Clairance entre 30 et 60 ml/min/1.73m² : IR modérée
Clairance entre 15 et 30 ml/min/1.73m² : IR sévère

NB : - Calcul basé sur une masse musculaire et une surface corporelle standard (difficultés d'interprétation chez l'enfant, la femme enceinte, si l'âge > 80 ans, chez l'obèse, le très maigre...)
- Calcul sur-estimant le DFG chez les sujets de moins de 65 ans
- Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Chronique: 32%

• DFG (Estimation selon MDRD simplifiée)..... **89,9** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 01/09/12 101,5

Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES simplifiée:

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min)} = 186 \times (\text{Créatininémie en mg/dl})^{-1,154} \times (\text{Age})^{-0,203} \times 1,212 \text{ si ethn timer}$$

Adultes:
Valeurs normales: entre 60 et 120 ml/min/1.73m²
DFG entre 30 et 60 ml/min/1.73m² : IR modérée
DFG entre 15 et 30 ml/min/1.73m² : IR sévère

NB : - Calcul sous-estimant le DFG chez la femme de moins de 65 ans
- Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Chronique: 29%

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

GLYCEMIE A JEUN.....	0,97 5,39	g/L mmol/L	Références 0,70 à 1,05 3,89 à 5,84	Antériorités 01/09/12 0,86 27/03/12 0,97 01/09/12 4,78 27/03/12 5,39
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

TRANSAMINASES [Sérum]

TGO (ASAT).....	26	UI/L	Références 5 à 34	Antériorités 01/09/12 31 27/03/12 25
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
TGP (ALAT).....	42	UI/L	Inf. à 55	01/09/12 47 27/03/12 37
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130316.018
Dossier édité le : 18/03/2013

Mr ROMANETTI FREDERIC
Né(e) le : 07/06/1976

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

			Références	Antériorités
GAMMA GT.....	33	UI/L	12 à 64	01/09/12 30 27/03/12 31
L-γ glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
PHOSPHATASES ALCALINES.....	61	UI/L	40 à 150	01/09/12 54 27/03/12 57
Paranitrophénylphosphate (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
LDH.....	192	UI/L	125 à 243	01/09/12 219 27/03/12 188
Pyruvate (isoenz:LDH1+LDH2) (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			
SODIUM (Na+).....	139,5	mEq/L	136,0 à 145,0	01/09/12 143,3 27/03/12 141,3
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
POTASSIUM (K+).....	3,91	mEq/L	3,50 à 4,70	01/09/12 3,97 27/03/12 3,86
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
CHLORE (Cl-).....	107,0	mEq/L	98,0 à 110,0	01/09/12 108,0 27/03/12 106,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
	107,0	mmol/L	98,0 à 110,0	01/09/12 108,0 27/03/12 106,0

METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
CALCIUM (Ca++).....	89,4	mg/L	84,0 à 102,0	01/09/12 88,2 27/03/12 89,7
Complexométrie Arsenazo III (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
	2,2	mmol/L	2,1 à 2,6	01/09/12 2,2 27/03/12 2,2

INFLAMMATION [Sérum]

			Références	Antériorités
URICEMIE.....	78,3	mg/L	35,0 à 72,0	01/09/12 84,4 27/03/12 70,0
Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
	465,9	μmol/L	208,2 à 428,4	01/09/12 502,2 27/03/12 416,5
FIBRINOGENE.....	3,45	g/L	2,00 à 4,00	12/11/12 3,30 01/09/12 3,80
Automate d'hémostase et de coagulation I.L Elite Pro				
• Index ictérique du sérum.....	Normal			
BILIRUBINE TOTALE.....	3,9	mg/L	2,0 à 12,0	01/09/12 3,6 27/03/12 3,6
Acide sulfanilique diazoté + DMSO (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
	6,7	μmol/L	3,4 à 20,5	01/09/12 6,2 27/03/12 6,2

PROFIL PROTEIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
PROTIDES TOTAUX.....	71,0	g/L	64,0 à 83,0	01/09/12 71,0 27/03/12 68,0
Sel de cuivre/pH alcalin (BIURET) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130316.018
Dossier édité le : 18/03/2013

Mr ROMANETTI FREDERIC
Né(e) le : 07/06/1976

HEMOSTASE ET COAGULATION Analyseur I.L.® ElitePro sur SITE

VOIE EXTRINSEQUE : SUIVI O.A.T / AVK [Plasma citraté]

			Références	Antériorités
TEMPS DE QUICK Témoin.....	13,0	secondes		
TEMPS DE QUICK Patient.....	13,0	secondes		12/11/12 13,0 01/09/12 13,0
TAUX DE PROTHROMBINE (TP).....	100	%		12/11/12 100 01/09/12 100
Automate d'hémostase et de coagulation I.L. Elite®Pro				
THROMBOPLASTINE : I.S.I. = 1,11				
Facteurs explorés : VII V X II et I				

VOIE INTRINSEQUE : SUIVI HBPM / HNF [Plasma citraté]

			Références	Antériorités
TCA (Témoin).....	33	secondes		12/11/12 33 01/09/12 33
TCA (Patient).....	33	secondes		12/11/12 33 01/09/12 33
TCA (Patient) / TCA (Témoin).....	1,0			12/11/12 1,0 01/09/12 1,0
Automate d'hémostase et de coagulation I.L. Elite®Pro				
Céphaline + Activateur (silice)				
Facteurs explorés : PK KHBH XII XI IX VIII V X II et I				

Si le PATIENT est sous HEPARINE :

Le TCA est compris entre 1,5 et 3 fois le TCA Témoin