

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

## 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

FINESS 130021157 CCP 0843884 E 029

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE

Mme SALIMO DANIELLE FRAIS VALLON TOUR C / 289 13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 11/03/2013 Dossier édité le : 11/03/2013

Prélevé au labo. à 08h18 par MOSCONI Célia Tech.

Dr GRAZIANI Christian \*\*\*
IMMEUBLE LE NAUTILE
FRAIS VALLON
13013 MARSEILLE

Dossier N° 130311.006 Né(e) le : 03/07/1950

### **HEMATOLOGIE**

## Analyseur Abbott© Cell-dyn Ruby sur SITE

#### **HEMOGRAMME**

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]				
			Références	Antériorités
LEUCOCYTES	6 000	/mm³	4000 à 10000	23/08/12 5 700
HEMATIES	4,685	millions/mm³	3,800 à 5,300	23/08/12 4,487
HEMOGLOBINE	14,2	g/100 mL	12,0 à 16,0	23/08/12 13,8
HEMATOCRITE	42,5	%	38,0 à 47,0	23/08/12 41,0
VGM	91	micron <sup>3</sup>	85 à 95	23/08/12 91
TCMH	30	pg/hématie	26 à 32	23/08/12 31
CCMH	33	%	32 à 36	23/08/12 34
FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]			Dáfárangas	Antórioritós
POLY. NEUTROPHILES	44.8		Références	Antériorités
	, -	%	45,0 à 70,0	23/08/12 52
Valeur absolue	2 688	/mm³	1800 à 7000	23/08/12 2 964
LYMPHOCYTES	43,4	%	20,0 à 40,0	23/08/12 38
Valeur absolue	2 604	/mm³	1500 à 4000	23/08/12 2 166
MONOCYTES	6,2	%	2,0 à 10,0	23/08/12 5
Valeur absolue	372	/mm³	100 à 700	23/08/12 285
POLY. EOSINOPHILES	3,7	%	Inf. à 5,0	23/08/12 4
Valeur absolue	222	/mm³	50 à 300	23/08/12 228
POLY. BASOPHILES	1,8	%	Inf. à 2,0	23/08/12 1
Valeur absolue	108	/mm³	Inf. à 50	23/08/12 57
NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]				
[g			Références	Antériorités
PLAQUETTES	255	milliers/mm³	150 à 400	23/08/12 229
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° 130311.006 Dossier édité le : 11/03/2013 Mme SALIMO DANIELLE Né(e) le : 03/07/1950

# BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]			Références	Antériorités				
AZOTEMIE	-,	g/L	0,15 à 0,43	23/08/12 0,28	07/12/11 0,27			
Uréase-GLutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100	3,50	mmol/L	2,50 à 7,17	23/08/12 4,67	07/12/11 4,50			
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE ( Clairance ) [Sérum]				Références	Antériorités			
CREATININEMIE	8,4 74,3	mg/L μmol/L	5,7 à 11,1 50,4 à 98,2	23/08/12 6,5	07/12/11 7,4 07/12/11 65,5			
Acide picrique /pH alcalin (JAFFE) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS	*	•	, ,					
AgePoids	62 Non rer	<sup>ans</sup> nseigné sur pre	escription	kg				
DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)	Non ca	lculé	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	23/08/12 80,8			
Estimation selon la FORMULE de $$ C O C K R O F T $$ et $$ G A U L T :								
$ (140 - Age en années) \times (Poids en kg) \times 0,85 $ DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE = $ (en ml/min pour 1.73 m² de surface corporelle) (7,2 \times Créatininémie en mg/l) $								
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 corpor standard (difficultés d'interprétation chez l'enfant, la fe enceinte, si l'âge > 80 ans, chez l'obèse, le très maigre. - Calcul sur-estimant le DFG chez les sujets de moins de 65 - Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Ch	mme ) ans	2%						
DFG (Estimation selon MDRD simplifiée)	77,2		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	23/08/12 107,7			
Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASE	S simplifié	e:						
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min, corrigé: x 0,742 pour 186 x (Créatininémie en mg/dl)e-1,154 x (Age)e-0,203 x 1,212 si e								
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 a - Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Ch		9%						



Dossier N° 130311.006 Dossier édité le : 11/03/2013 Mme SALIMO DANIELLE Né(e) le : 03/07/1950

## **BIOCHIMIE**

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

## Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]			Références	Antériorités
Index lipémique du sérum (4°C)	LIMPID	E	116161611063	Antenonies
CHOLESTEROL TOTAL	<b>3,33</b> <b>8,59</b> RÉSULTAT	g/L mmol/L CONTRÔLÉ [même	1,40 à 2,10 3,61 à 5,42 e échantillon]	23/08/12 2,81 08/10/07 1,66 23/08/12 7,25 08/10/07 4,28
CHOLESTEROL HDL (Direct)	0,57	g/L	0,50 à 0,90	23/08/12 0,63
Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Archite CHOLESTEROL LDL (Calculé)	2,17 5,84	g/L	0,60 à 1,50 Inf. à 4,50	23/08/12 1,89 08/10/07 0,68 23/08/12 4,46 08/10/07 2,52
RAPPORT HDL/LDLTRIGLYCERIDES	0,26	0	Sup. à 0,32	23/08/12 0,33 08/10/07 0,97
->	<b>2,94</b> <b>3,36</b> RÉSULTAT	g/L mmol/L CONTRÔLÉ [même	0,40 à 1,50 0,46 à 1,71 e échantillon]	23/08/12 1,46 08/10/07 1,62 23/08/12 1,67 08/10/07 1,85
GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 • Evaluation du risque athérogène	Risque	MODERE	·	
1. DEPISTAGE				
Bilan lipidique normal : LDL <1,60 HDL >0,40 et TRIG <1,50				
NB: LA FORMULE DE FRIEDEWALD LDL = CHOL - HDL - TG/5 N'EST INTERPRETABLE QUE POUR: TRIGLYCERIDES < 3 g/1				
Si le bilan est anormal: CONTROLER(+glycémie) et évaluer les facteurs de risque: âge,ATCD fam.,tabac,HTA,diabète,HDL<0,40				
Nb de FACTEURS 0 1 2 3 et + HAUT de RISQUE RISQUE				
Prescription Diététique, Sport, modes de vie TRT.MED				
Objectif LDL < 2,20 < 1,90 < 1,60 < 1,30 <1,10				
2. SUIVI : 1 à 3 mois				
Nouveau bilan lipidique : Si l'objectif LDL est atteint, poursuite de la prescription . Sinon, poursuite de la prescription et TRAIT. MEDICAMENTEUX .				
3. SURVEILLANCE				
Nouveau bilan lipidique ( + Transaminases + CPK ).				
IONOGRAMME [Sérum]			D###	A 1 5
• Index d'hémolyse du sérum	Normal		Références	Antériorités
SODIUM (Na+)	142,3 142,3	mEq/L mmol/L	136,0 à 145,0 136,0 à 145,0	23/08/12 141,2 08/10/07 142,91 23/08/12 141,2 08/10/07 142,9
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Ar POTASSIUM (K+)	4,37 4,4	mEq/L mmol/L	3,40 à 4,50 3,4 à 4,5	23/08/12 4,30 08/10/07 4,37 23/08/12 4,3 08/10/07 4,4
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Ar		mEq/L	98,0 à 110,0	23/08/12 107,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Ar	102,0 chitect©	mmol/L	98,0 à 110,0	23/08/12 107,0

INFLAMMATION [Sérum]

URICEMIE.....

Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

Antériorités

23/08/12 51,4

23/08/12 305,8

Références

26,0 à 60,0

154,7 à 357,0

PRELEVEMENTS: DOMICILE / LABORATOIRE ANALYSES: URGENCE / ROUTINE SUR LE SITE MEMBRE D'UNE AGA: CHEQUES / CB ACCEPTES

mg/L

µmol/L

54,3

323.1