WWW . LABORATOIRE - MARACHLIAN . FR

### 82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE

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

Mme MCHINDA ZETOUNI FRAIS VALLON BAT F APPT 597 3° 13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 19/03/2013 Dossier édité le : 20/03/2013

**NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]** 

Prélevé au labo. à 11h57 par MOSCONI Célia Tech.

Dr SAM-WENG Richard \*\*\* 102 AV DE LA ROSE

13013 MARSEILLE

Dossier N° 130319.041 Né(e) le : 20/09/1979

#### **HEMATOLOGIE**

#### Analyseur Abbott© Cell-dyn Ruby sur SITE

#### **HEMOGRAMME**

NUMERATION GLOBOLAINE [Saily total EDTA]			Références	Antériorités
LEUCOCYTES	8 000	, ,		
		/mm³	4000 à 10000	04/03/11 5 400
HEMATIES	4,419	millions/mm³	3,800 à 5,300	04/03/11 4,544
HEMOGLOBINE	13,1	g/100 mL	12,0 à 16,0	04/03/11 13,2
HEMATOCRITE	38,5	%	38,0 à 47,0	04/03/11 40,3
VGM	87	micron <sup>3</sup>	85 à 95	04/03/11 89
TCMH	30	pg/hématie	26 à 32	04/03/11 29
CCMH	34	%	32 à 36	04/03/11 33
FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]				
			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES	58	%	45 à 70	04/03/11 46
Valeur absolue	4 640	/mm³	1800 à 7000	04/03/11 2 484
LYMPHOCYTES	35	%	20 à 40	04/03/11 45
Valeur absolue	2 800	/mm³	1500 à 4000	04/03/11 2 430
MONOCYTES	4	%	2 à 10	04/03/11 5
Valeur absolue	320	/mm³	100 à 700	04/03/11 270
POLY. EOSINOPHILES	3	%	Inf. à 5	04/03/11 2
Valeur absolue	240	/mm³	50 à 300	04/03/11 108
POLY. BASOPHILES	1	%	Inf. à 2	04/03/11 1
Valeur absolue	80	/mm³	Inf. à 50	04/03/11 54
NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]				
NOMERATION PEAGOETTAINE [Saily total EDTA]			Références	Antériorités
PLAQUETTES	266	milliers/mm³	150 à 400	04/03/11 235
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 VGMStatut CCMH	Normal Normal			
Statut POLY NEUTROS	Normal			
Statut LYMPHOS	Normal			
Statut MONOS	Normal			
Statut POLY. EOSINOS	Normal			
Statut PLAQUETTES	Normal			



Dossier N° 130319.041 Dossier édité le : 20/03/2013 Mme MCHINDA ZETOUNI Né(e) le : 20/09/1979

#### **INFLAMMATION**

# Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]				
			Références	Antériorités
PREMIERE HEURE	10	mm	1 à 30	
DEUXIEME HEURE	25	mm	2 à 40	
INDICE DE KATZ	11,2		3,0 à 30,0	

# **BIOCHIMIE**

# Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE ( Clairance ) [Sérum]				Références	Antériorités
CREATININEMIE	6,7	mg/L	5,7 à 11,1		
Acide picrique /pH alcalin (JAFFE) sur ABBOTT Architect© ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS 3		μmol/L	50,4 à 98,2		
Age Poids	33 Non re	<sup>ans</sup> nseigné sur pre	escription	kg	
DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)	Non ca	alculé	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	
Estimation selon la FORMULE de COCKROFT et GAULT:					
(140 - Age en années) × (Poids	en kg)× (	,85			
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE =	émie en mo	1/1)			
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 corpore standard (difficultés d'interprétation chez l'enfant, la fen enceinte, si l'âge > 80 ans, chez l'obèse, le très maigre - Calcul sur-estimant le DFG chez les sujets de moins de 65 a - Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Chi	nme ) ans	12%			
DFG (Estimation selon MDRD simplifiée)	102,4		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	
Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES	3 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 et					
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 ar - Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Chi		9%			
PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]			Références	Antériorités	
GLYCEMIE A JEUN	0,93	g/L	0,70 à 1,05		

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

mmol/L

5,17

3,89 à 5,84



Dossier N° 130319.041 Dossier édité le : 20/03/2013 Mme MCHINDA ZETOUNI Né(e) le : 20/09/1979

# BIOCHIMIE

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

# Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

a la devi lin á mierca do a á muna (490)	LIMPIDI	_	Références	Antériorités
Index lipémique du sérum (4°C)	LIMPIDE			
CHOLESTEROL TOTAL	1,37 3,53	g/L mmol/L	1,40 à 2,10 3,61 à 5,42	
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100  CHOLESTEROL HDL (Direct)	<b>0,41</b>	g/L	0,50 à 0,90	
CHOLESTEROL LDL (Calculé)RAPPORT CHOL.T/HDLRAPPORT HDL/LDL	0,74 3,34 0,55	g/L	0,60 à 1,50 Inf. à 4,50 Sup. à 0,32	
TRIGLYCERIDES	1,11 1,27	g/L mmol/L	0,40 à 1,50 0,46 à 1,71	
GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 • Evaluation du risque athérogène	Risque	Risque FAIBLE		
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 ).				
TRANSAMINASES [Sérum]			<b>5</b>	
TGO (ASAT)  NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100	17	UI/L	Références <b>5 à 34</b>	Antériorités
TGP (ALAT)  NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100	20	UI/L	Inf. à 55	
ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]			Références	Antériorités
GAMMA GT	40	UI/L	9 à 36	Amenomes
BALANCE MARTIALE [Sérum]				
FER SERIQUE	107	μg/100mL	Références 25 à 156	Antériorités
Guanidine/pH acide + Férène S (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100	19	μmol/L	4 à 28	
FERRITINE  Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Archi	98,0 tect© ci41	<b>ng/mL</b> 00	30,0 à 150,0	04/03/11 129,1



Dossier N° 130319.041 Dossier édité le : 20/03/2013 Mme MCHINDA ZETOUNI Né(e) le : 20/09/1979

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE **BIOCHIMIE** 

INFLAMMATION [Sérum]

Références Antériorités Inf. à 5,00 mg/L

Résultats validés à la date d'édition par le Biologiste Dr H. MARACHLIAN PRELEVEMENTS : DOMICILE / LABORATOIRE ANALYSES : URGENCE / ROUTINE SUR LE SITE MEMBRE D'UNE AGA : CHEQUES / CB ACCEPTES