

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE WWW. LABORATOIRE-MARACHLIAN. FR

ANCIEN INTERNE DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE BIOQUALITE

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE

TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49 FINESS 130021157 CCP 0843884 E 029

Mr BOUZIDI ABDERRAHMANE 51 AV DE FRAIS VALLON A / 8 2°ET 13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 04/04/2013 Dossier édité le : 05/04/2013

Prélevé au labo. à 09h42 par MOSCONI Célia Tech.

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

Dossier N° 130404.015 Né(e) le : 02/11/1961

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott© Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]					
			Références	Antériorités	
LEUCOCYTES	8 500	/mm³	4000 à 10000	10/10/12 7 900	22/03/12 9 500
HEMATIES	5,146	millions/mm³	4,500 à 5,500	10/10/12 4,895	22/03/12 4,906
HEMOGLOBINE	14,2	g/100 mL	13,0 à 18,0	10/10/12 13,6	22/03/12 13,7
HEMATOCRITE	44,4	%	40,0 à 54,0	10/10/12 42,1	22/03/12 42,6
VGM	86	micron ³	85 à 95	10/10/12 86	22/03/12 87
TCMH	28	pg/hématie	26 à 32	10/10/12 28	22/03/12 28
CCMH	32	%	32 à 36	10/10/12 32	22/03/12 32
FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]					
TOTALIDEE EEOOOOTTAINE [Daily total EDTA]			Références	Antériorités	
POLY. NEUTROPHILES	34	%	45 à 70	10/10/12 38	22/03/12 43
Valeur absolue	2 890	/mm³	1800 à 7000	10/10/12 3 002	22/03/12 4 085
LYMPHOCYTES	52	%	20 à 40	10/10/12 52	22/03/12 47
Valeur absolue	4 420	/mm³	1500 à 4000	10/10/12 4 108	22/03/12 4 465
MONOCYTES	6	%	2 à 10	10/10/12 5	22/03/12 5
Valeur absolue	510	/mm³	100 à 700	10/10/12 395	22/03/12 475
POLY. EOSINOPHILES	6	%	Inf. à 5	10/10/12 4	22/03/12 4
Valeur absolue	510	/mm³	50 à 300	10/10/12 316	22/03/12 380
POLY, BASOPHILES	2	%	Inf. à 2	10/10/12 1	22/03/12 1
Valeur absolue	170	/mm³	Inf. à 50	10/10/12 79	22/03/12 95
valour association		/IIIII	iii. u 30	10/10/12 13	22/03/12 93
NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]			Références	Antériorités	
PLAQUETTES	341	milliers/mm³	150 à 400	10/10/12 354	22/03/12 376
1 2/1002 / 120	011	1111111613/111111	130 a 400	10/10/12 334	22/03/12 3/0
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		se -> SEROLOGIES ?			
Statut MONOS	Normal				
Statut POLY. EOSINOS		>VS/IgE/PKO/PALU?			
Statut PLAQUETTES	Normal				

Mr BOUZIDI ABDERRAHMANE Né(e) le : 02/11/1961

BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE FONCTION RENALE [Sérum] Références Antériorités AZOTEMIE..... 0.33 0 18 à 0 55 q/L 10/10/12 0.33 22/03/12 0.28 mmol/L 10/10/12 5,50 22/03/12 4.67 5.50 3,00 à 9,17 Uréase-GLutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum] Références Antériorités 7,2 à 12,5 mg/L 10/10/12 8,0 22/03/12 7.6 µmol/L 63,7 à 110,6 10/10/12 70,8 22/03/12 67,3 Acide picrique /pH alcalin (JAFFE) sur ABBOTT Architect© ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS * Age..... 51 ans Poids..... kg mL/min/1.7m² 60,0 à 120,0 10/10/12 112,5 Estimation selon la FORMULE de COCKROFT et GAULT: (140 - Age en années) x (Poids en kg) 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 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% mL/min/1.7m² 60,0 à 120,0 10/10/12 108,8 Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES simplifiée: DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (en ml/min) = 186 \times (Créatininémie en mg/dl)e-1,154 \times (Age)e-0,203 \times 1,212 si ethnie noire 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] Références Antériorités HEMOGLOBINE GLYQUEE (Hb A1c)......5,8 4,0 à 6,0 10/10/12 6,0 22/03/12 11,2

Sujet diabétique

(Sang total EDTA) Immunoturbidimétrie+tampon(37°C) sur ABBOTT Architect©ci4100

Diabète équilibré

Dosage certifié par le NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program) et par l' IFCC (International Federation of Clinical Chemistery)

Sujet non diabétique

Mr BOUZIDI ABDERRAHMANE

Né(e) le : 02/11/1961

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]			D.44	A 4 C i 4 C	
• Index lipémique du sérum (4°C)	LIMPID	E	Références	Antériorités	
CHOLESTEROL TOTAL	1,39 3,59	g/L mmol/L	1,40 à 2,10 3,61 à 5,42	10/10/12 1,44 10/10/12 3,72	22/03/12 1,41 22/03/12 3,64
CHOLESTEROL HDL (Direct)	0,33 ct@ ci4100	g/L	0,40 à 0,85	10/10/12 0,40	22/03/12 0,33
CHOLESTEROL LDL (Calculé)RAPPORT CHOL.T/HDLRAPPORT HDL/LDL	0,78 4,21 0,42	g/L	0,70 à 1,60 Inf. à 5,00 Sup. à 0,32	10/10/12 0,88 10/10/12 3,60 10/10/12 0,45	22/03/12 0,88 22/03/12 4,27 22/03/12 0,38
TRIGLYCERIDES	1,42 1,62	g/L mmol/L	0,40 à 1,50 0,46 à 1,71	10/10/12 0,78 10/10/12 0,89	22/03/12 0,99 22/03/12 1,13
GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect⊚ ci4100 • Evaluation du risque athérogène	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					
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. S U R V E I L L A N C E					
Nouveau bilan lipidique (+ Transaminases + CPK).					

IONOGRAMME	[Sérum]

Index d'hémolyse du sérum		Références	Antériorités
SODIUM (Na+)	mEq/L	136,0 à 145,0	10/10/12 142,6 22/03/12 140,6
	mmol/L	136,0 à 145,0	10/10/12 142,6 22/03/12 140,6
POTASSIUM (K+)	mEq/L	3,50 à 4,70	10/10/12 4,71 22/03/12 5,01
	mmol/L	3,5 à 4,7	10/10/12 4,7 22/03/12 5,0
CHLORE (CI-)	mEq/L	98,0 à 110,0	10/10/12 105,0 22/03/12 103,0
	mmol/L	98,0 à 110,0	10/10/12 105,0 22/03/12 103,0
INFLAMMATION [Sérum]			
URICEMIE	mg/L µmol/L	Références 35,0 à 72,0 208,2 à 428,4	Antériorités 10/10/12 66,1 22/03/12 45,8 10/10/12 393,3 22/03/12 272,5

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