



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 DJEBBOUR MILOUD FRAIS VALLON TOUR C / 318 13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 03/04/2013 Dossier édité le : 03/04/2013

Prélevé au labo. à 07h06 par MOSCONI Célia Tech.

Dr VANHAESEBROUCKE Christin 120 bd de la Millière

13011 MARSEILLE

Dossier N° 130403.001 Né(e) le : 14/05/1943

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott© Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]					
			Références	Antériorités	
LEUCOCYTES	3 100	/mm³	4000 à 10000	30/05/12 4 300	25/02/11 3 500
HEMATIES	4,034	millions/mm³	4,500 à 5,500	30/05/12 4,415	25/02/11 4,281
HEMOGLOBINE	12,5	g/100 mL	13,0 à 18,0	30/05/12 13,1	25/02/11 12,8
HEMATOCRITE	34,2	%	40,0 à 54,0	30/05/12 38,7	25/02/11 38,3
VGM	85	micron ³	85 à 95	30/05/12 88	25/02/11 89
TCMH	31	pg/hématie	26 à 32	30/05/12 30	25/02/11 30
CCMH	36	%	32 à 36	30/05/12 34	25/02/11 33
FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]			Références	Antériorités	
POLY, NEUTROPHILES	45	%	45 à 70	30/05/12 49	25/02/11 43
Valeur absolue	1 395	/mm³	1800 à 7000	30/05/12 2 107	25/02/11 1 505
LYMPHOCYTES	41	%	20 à 40	30/05/12 38	25/02/11 43
Valeur absolue	1 271	/mm³	1500 à 4000	30/05/12 1 634	25/02/11 1 505
MONOCYTES	7	%	2 à 10	30/05/12 6	25/02/11 8
Valeur absolue.	217	/mm³	100 à 700	30/05/12 258	25/02/11 280
POLY. EOSINOPHILES	5	%	Inf. à 5	30/05/12 5	25/02/11 5
Valeur absolue	155	/mm³	50 à 300	30/05/12 215	25/02/11 175
POLY, BASOPHILES	1	%	Inf. à 2	30/05/12 213	25/02/11 173
Valeur absolue	31	/mm³	Inf. à 50		
valour absoluc	01	/IIIIII-	IIII. a 30	30/05/12 43	25/02/11 35
NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]					
			Références	Antériorités	
PLAQUETTES	153	milliers/mm³	150 à 400	30/05/12 154	25/02/11 187
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				

-> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]

Mr DJEBBOUR MILOUD Né(e) le : 14/05/1943

27/03/13 1,12 30/05/12 1,15 27/03/13 6,23 30/05/12 6,39

0,70 à 1,05

3,89 à 5,84

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]						
			Références	Antériorités		
PREMIERE HEURE	17	mm	1 à 50	30/05/12 1	25/02/11 1	
DEUXIEME HEURE	40	mm	2 à 80	30/05/12 3	25/02/11 3	
INDICE DE KATZ	18,5		3,0 à 30,0			
Automate de mesure des VS en unité WESTERGREN (mm/h) selon l'ICSH [International Comitee for Standardisation in Hematology]						

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

BIOCHIMIE	Analyseur Abbott© A	rchitec	t ci4100 s	sur SITE		
DEDIT DE EU TRATION CI OMED	IIII AIDE (Clairence) (Cérrum)					
DEBIT DE FILTRATION GLOMER	OLAIRE (Clairance) [Serum]				Références	Antériorités
CREATININEMIE		10,9	mg/L	7,2 à 12,5	30/05/12 10,8	25/02/11 9,4
	FFE) sur ABBOTT Architect© ci4100 vec la Technique de Référence IDMS ³	96,5	µmol/L	63,7 à 110,6	30/05/12 95,6	25/02/11 83,2
		69 85	ans		kg	
DFG (Estimation selon CC)	OCKROFT-GAULT)	76,9		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	30/05/12 Non cal
Estimation selon la FORMULE de	COCKROFT et GAULT:					
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAI (en m1/min pour 1.73 m² de sur	RE = (140 - Age en années) x face corporelle) (7,2 x Créatinine					
Adultes: Valeurs normales: entre 60 et Clairance entre 30 et 60 ml/mi Clairance entre 15 et 30 ml/mi	n/1.73m² : IR modérée					
standard (difficultés d' enceinte, si l'âge > 80 - Calcul sur-estimant le	se musculaire et une surface corpore interprétation chez l'enfant, la fer ans, chez l'obèse, le très maigre. DFG chez les sujets de moins de 65 a ans les stades de Maladie Rénale Ch	nme) ans	2%			
DFG (Estimation selon MI	DRD simplifiée)	70,5		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	30/05/12 70,5
Estimation selon la FORMULE de	MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES	3 simplifié	e:			
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAI 186 x (Créatininémie en mg/dl)	RE(en m1/min)= e-1,154 x (Age)e-0,203 x 1,212 si et	thnie noir	e			
Adultes: Valeurs normales: entre 60 et DFG entre 30 et 60 ml/min/1.73 DFG entre 15 et 30 ml/min/1.73	m² : IR modérée					
	DFG chez la femme de moins de 65 an ans les stades de Maladie Rénale Chi		9%			
PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]				D44	Ameduia :::te6-	
				Références	Antériorités	

P	20	10	2	/5

g/L mmol/L

6,23

Dossier N° 130403.001 Dossier édité le : 03/04/2013 Mr DJEBBOUR MILOUD Né(e) le : 14/05/1943

BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]			Déférences	Antárioritán	
Index lipémique du sérum (4°C)	LIMPID	E	Références	Antériorités	
CHOLESTEROL TOTAL	1,71 4,41	g/L mmol/L	1,40 à 2,10 3,61 à 5,42	30/05/12 2,16 30/05/12 5,57	25/02/11 2,02 25/02/11 5,21
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 CHOLESTEROL HDL (Direct)	0,32	g/L	0,40 à 0,85	30/05/12 0,47	
Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Archite CHOLESTEROL LDL (Calculé)	1,19 5,34 0,27 0,98 1,12	g/L g/L mmol/L	0,70 à 1,60 Inf. à 5,00 Sup. à 0,32 0,40 à 1,50 0,46 à 1,71	30/05/12 1,48 30/05/12 4,60 30/05/12 0,32 30/05/12 1,04 30/05/12 1,19	25/02/11 1,50 25/02/11 5,05 25/02/11 0,27 25/02/11 0,58 25/02/11 0,66
GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 • Evaluation du risque athérogène		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. S U V : 1 à 3 m o i s 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]					
TGO (ASAT)	16	UI/L	Références 5 à 34	Antériorités 30/05/12 17	25/02/11 16
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 TGP (ALAT) NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100	9	UI/L	Inf. à 55	30/05/12 11	25/02/11 8
ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]					
GAMMA GT	18	UI/L	Références 12 à 64	Antériorités 30/05/12 21	25/02/11 17
IONOGRAMME [Sérum]			Références	Antériorités	
Index d'hémolyse du sérum	Normal		110101011003	7111011011163	
SODIUM (Na+)> Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Ar		mEq/L mmol/L I T CONTRÔLÉ [mê n	136,0 à 145,0 136,0 à 145,0 ne échantillon]	30/05/12 141,9 30/05/12 141,9	25/02/11 139,7 0 25/02/11 139,7
POTASSIUM (K+)	3,98 4.0	mEq/L mmol/L	3,50 à 4,70 3,5 à 4,7	30/05/12 4,43 30/05/12 4,4	25/02/11 4,04 25/02/11 4,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Ar CHLORE (CI-)	106,0 106,0	mEq/L mmol/L	98,0 à 110,0 98,0 à 110,0	30/05/12 106,0 30/05/12 106,0	25/02/11 106,0 25/02/11 106,0
roconcromeerie indirecce (electrode selective CHIP) sur ABBOIT An	CHILECT®				

Dossier N° 130403.001 Dossier édité le : 03/04/2013

Mr DJEBBOUR MILOUD Né(e) le : 14/05/1943

BIOCHIMIE

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

BALANCE MARTIALE [Sérum]

FER SERIQUE.....

μg/100mL

Références 31 à 144

Antériorités

Guanidine/pH acide + Férène S (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

17 µmol/L 6 à 26

Inf. à 29

ng/mL Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect© ci4100

60,0 à 300,0

IMMUNO-ANALYSES

Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

CARDIOLOGIE [Plasma EDTA]

pg/mL pmol/L

Références Inf. à 100,0 Antériorités

Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA)sur ABBOTT Architect© ci4100

LE PRO-BNP (PRECURSEUR INACTIF) EST SCINDE EN BNP BIOLOGIQUEMENT ACTIF ET EN NT-PRO-BNP, FRAGMENT N-TERMINAL INACTIF.

TAUX DE BNP en pg/ml, avec seuil de décision à 100 pg/ml SELON LA CLASSIFICATION NYHA (New York Heart Association) 100<BNP<400 => Echographie transthoracique BNP>400 => I.C. aiguë hautement probable 200<BNP<300 => stable si traitement efficace 100<BNP<200 CLASSE I Asymptomatique

Gêne si efforts exceptionnels CLASSE II 200<BNP<400 Gêne modérée si efforts importants 400<BNP<800 CLASSE III Gêne ressentie si efforts modérés CLASSE IV 800<BNP<1500 Gêne lors du moindre effort Voire même au repos

HORMONOLOGIE

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

BILAN THYROÏDIEN [Sérum]

TSH ULTRA-SENSIBLE.....

2,328 2,33

μUI/mL mUI/L

Références

Inf. à 0.15

Antériorités

0,500 à 4,000 0,50 à 4,00

30/05/12 1,603 25/02/11 1,580 30/05/12 1,60 25/02/11 1,58

30/05/12 < 0.07 25/02/11 0.08

Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100

CHIMIE URINAIRE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

PRELEVEMENT.... EFFECTUE AU LABORATOIRE

DATE ET HEURE :....

SUR ECHANTILLON [Urine]

Références Antériorités ACETONURIE...... Absence g/L Inf. à 0.30 30/05/12 Absence 25/02/11 Absence 30/05/12 0.00 25/02/11 0.00 Absence mmol/L Inf. à 3.00 Bandelette réactive (corps cétoniques) Bayer Kétostix g/L Inf. à 0,15 30/05/12 0,02 25/02/11 0,04 Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

PROTEINURIE...... < 0,07 Chloride de benzéthonium (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

[Si GROSSESSE, seuil du risque de Pré-Eclampsie : protéinurie <0.30g/24h]

a/L

Dossier N° 130403.001 Dossier édité le : 03/04/2013 Mr DJEBBOUR MILOUD Né(e) le : 14/05/1943

Antériorités

CYTOLOGIE URINAIRE Microscope Leitz[®] Dialux sur SITE

PRELEVEMENT. EFFECTUE AU LABORATOIRE DATE ET HEURE : 03.04.2013 7H00

EXAMEN CYTOLOGIQUE

HEMATIES	Absence		30/05/12 ABS	25/02/11 ABS
Numération		mm³	30/05/12 0	25/02/11 0
	0 /n	mL	30/05/12 0	25/02/11 0
LEUCOCYTES	Absence		30/05/12 ABS	25/02/11 ABS
Numération	0 /n	mm³	30/05/12 0	25/02/11 0
	0 /n	mL	30/05/12 0	25/02/11 0
CELLULES	Rares Epit	théliales	30/05/12 RRE	25/02/11 RRE
CYLINDRES	Absence		30/05/12 ABS	25/02/11 ABS
CRISTAUX	Absence		30/05/12 ABS	25/02/11 ABS

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