

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEIL

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

Mme BERRAJAA LATIFA FRAIS VALLON 9 IMP RAVEL BT J1 / 1094 RDC 13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 08/04/2013 Dossier édité le : 10/04/2013

Prélevé au labo. à 08h42 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dr AMAR JULIE 15 RUE NOGARETTE LES HIRONDELLES N°10 13013 MARSEILLE

Dossier N° 130408.008 Né(e) le : 14/04/1982

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott© Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]						
			Références	Antériorités		
LEUCOCYTES	11 000	/mm³	4000 à 10000	20/04/10 6 600	09/02/10 6 10	0
HEMATIES	4,458	millions/mm ³	3,800 à 5,300	20/04/10 4,222	09/02/10 4,25	0
HEMOGLOBINE	13,2	g/100 mL	12,0 à 16,0	20/04/10 13,1	09/02/10 12,6	i
HEMATOCRITE	39,4	%	38,0 à 47,0	20/04/10 37,9	09/02/10 37,8	
VGM	88	micron ³	85 à 95	20/04/10 90	09/02/10 89	
TCMH	30	pg/hématie	26 à 32	20/04/10 31	09/02/10 30	
CCMH	33	%	32 à 36	20/04/10 35	09/02/10 33	
FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]			Dáfáranasa	Antóriaritóa		
POLY. NEUTROPHILES	32	0/	Références	Antériorités		
Valeur absolue.	3 520	%	45 à 70	20/04/10 50	09/02/10 45	
LYMPHOCYTES		/mm³	1800 à 7000	20/04/10 3 300	09/02/10 274	.5
	59 6.400	%	20 à 40	20/04/10 40	09/02/10 48	
Valeur absolue	6 490	/mm³	1500 à 4000	20/04/10 2 640	09/02/10 2 92	8
MONOCYTES	3	%	2 à 10	20/04/10 6	09/02/10 4	
Valeur absolue	330	/mm³	100 à 700	20/04/10 396	09/02/10 244	
POLY. EOSINOPHILES	4	%	Inf. à 5	20/04/10 3	09/02/10 2	
Valeur absolue	440	/mm³	50 à 300	20/04/10 198	09/02/10 122	
POLY. BASOPHILES	1	%	Inf. à 2	20/04/10 1	09/02/10 1	
Valeur absolue	110	/mm³	Inf. à 50	20/04/10 66	09/02/10 61	
NUMERATION DI AQUETTAIRE POLICIANI						
NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]			Références	Antériorités		
PLAQUETTES	352	milliers/mm³	150 à 400	20/04/10 277	09/02/10 302	
		111111010/111111	100 u 400	20/04/10 277	03/02/10 302	
Analyseur d'hématologie Abbott© Ruby° en cytométrie optique LASER NFS + PLAQUETTES + RETICULOCYTES • SYSTEME EXPERT Version2 (2009)						
Statut LEUCOCYTES	Leucocytose	->PN+PE+LYMPHOS?				
Statut HEMATIES	Normal					
Statut HEMOGLOBINE	Normal					
Statut VGMStatut CCMH	Normal Normal					
Statut POLY NEUTROS	Normal					
Statut LYMPHOS		e -> SEROLOGIES ?				
Statut MONOS	Normal					
Statut POLY. EOSINOS	Normal					
Statut PLAQUETTES	Normal					

-> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]

Mme BERRAJAA LATIFA Né(e) le : 14/04/1982

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA] PREMIERE HEURE	20 9,0	mm mm	Références 1 à 20 2 à 40 3,0 à 30,0	Antériorités 20/04/10 15 20/04/10 36	09/02/10 17 09/02/10 40		
BIOCHIMIE Analyseur Abbott© A	Archite	ct ci4100 su	ur SITE				
FOUNTION DENIES (9)							
FONCTION RENALE [Sérum]			Références	Antériorités			
AZOTEMIE	0,43 7,17	g/L mmol/L	0,15 à 0,43 2,50 à 7,17	20/04/10 0,22 20/04/10 3,67	09/02/10 0,24 09/02/10 4,00		
Uréase-GLutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100							
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]							
CREATININEMIE	7,0		F 7 \ 14 4	Références	Antériorités		
	62,0	mg/L µmol/L	5,7 à 11,1 50,4 à 98,2	20/04/10 5,6 20/04/10 49,6	09/02/10 6,2 09/02/10 54,9		
Acide picrique /pH alcalin (JAFFE) sur ABBOTT Architect© ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS							
Age Poids	31 78	ans		kg			
				Ü			
DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)	143,4		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	20/04/10 Non cal		
Estimation selon la FORMULE de $$ C O C K R O F T $$ et $$ G A U L T :							
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE = $\frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids})}{(\text{composition})} \times (\text{Poids})$							
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 fer 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	32%					
DFG (Estimation selon MDRD simplifiée)	103,7		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	20/04/10 126,5		
Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASE	S simplifi	ée:					
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min, corrigé: \times 0,742 pour 186 \times (Créatininémie en mg/dl)e-1,154 \times (Age)e-0,203 \times 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		29%					
PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]							
GLYCEMIE A JEUN	0,83 4,61	g/L mmol/L	Références 0,70 à 1,05 3,89 à 5,84	Antériorités 20/04/10 0,99 20/04/10 5,50	09/02/10 0,96 09/02/10 5,34		
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 HEMOGLOBINE GLYQUEE (Hb A1c)	5,8	%	4,0 à 6,0	09/02/10 5,7	26/06/09 5,6		
(Sang total EDIA) immunoturpidimetrie+tampon(3/°C) sur ABBOII Arc	mrtect@C1	12%					
Sujet non diabétique Diabète équilibré Sujet di	abétique	—>					
Dosage certifié par le NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program)							
et par l' IFCC (International Federation of Clinical	Chemiste	ry)					

Mme BERRAJAA LATIFA Né(e) le : 14/04/1982

BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]			Déférence	A maké ni a niaké a	
• Index lipémique du sérum (4°C)	LIMPIDE		Références	Antériorités	
CHOLESTEROL TOTAL	1,57 4,05	g/L mmol/L	1,40 à 2,10 3,61 à 5,42	20/04/10 1,66 20/04/10 4,28	09/02/10 2,11 09/02/10 5,44
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 CHOLESTEROL HDL (Direct)	0,49	g/L	0,50 à 0,90		
CHOLESTEROL LDL (Calculé)RAPPORT CHOL.T/HDL	0,72 3,20	g/L	0,60 à 1,50 Inf. à 4,50	20/04/10 0,88 20/04/10 3,07	09/02/10 1,31 09/02/10 3,40
TRIGLYCERIDES	0,68 1,79 2, 05	g/L mmol/L	Sup. à 0,32 0,40 à 1,50 0,46 à 1,71	20/04/10 0,61 20/04/10 1,20 20/04/10 1,37	09/02/10 0,47 09/02/10 0,89 09/02/10 1,02
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. SURVEILLANCE					
Nouveau bilan lipidique (+ Transaminases + CPK).					
TRANSAMINASES [Sérum]			Déférence	Antáriaritáa	
TGO (ASAT)	17	UI/L	Références 5 à 34	Antériorités 20/04/10 17	09/02/10 15
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100	20				
TGP (ALAT) NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100	30	UI/L	Inf. à 55	20/04/10 11	09/02/10 11
ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]			Références	Antériorités	
GAMMA GT	21	UI/L	9 à 36	20/04/10 11	09/02/10 12
PHOSPHATASES ALCALINES	55	UI/L	40 à 150		
IONOGRAMME [Sérum]			Références	Antériorités	
Index d'hémolyse du sérum	Normal				
SODIUM (Na+) Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Arc	139,2 139,2	mEq/L mmol/L	136,0 à 145,0 136,0 à 145,0	08/02/08 136,70 08/02/08 136,7	04/09/07 134,68 04/09/07 134,7
POTASSIUM (K+)	3,80 3,8	mEq/L mmol/L	3,40 à 4,50 3,4 à 4,5	08/02/08 3,76 08/02/08 3,8	04/09/07 3,87 04/09/07 3,9
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Arc CHLORE (CI-)	104,0 104,0	mEq/L mmol/L	98,0 à 110,0 98,0 à 110,0		
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Arc			, •••••		

Dossier N° 130408.008 Dossier édité le : 10/04/2013 Mme BERRAJAA LATIFA Né(e) le : 14/04/1982

BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum]

Complexométrie Arsenazo III (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

BALANCE MARTIALE [Sérum]

Références Antériorités

FERRITINE 9,7 ng/mL 30,0 à 150,0 20/04/10 21,6 09/02/10 11,3 -> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]

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

INFLAMMATION [Sérum]

Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

IMMUNO-ANALYSES Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum]

Valeurs de référence : 30 à 100 g/l (75 à 250 nmol/l)
Insuffisance : 10 à 30 g/l (25 à 75 nmol/l)
Carence : <10 g/l (< 25 nmol/l)
Toxioité : >100 g/l (< 25 nmol/l)

Toxicité : > 100 g/l (> 250 nmol/l)

-> VITAMINE D2 (Ergocalciférol):
STEROGYL® UVESTROL® FRUBIOSE® HYDROSOL-POLYVITAMINE® VITALIPIDE®

-> VITAMINE D3 (Cholécalciférol):

UVEDOSE© ZYMAD© ACTONELCOMBI© ADROVANCE© CALTRATE© CERNEVIT© FOSAVANCE© HYDROL-POLYVITAMINE© PROTOVIT© VIVAMYNE© ZYMADUO© CALCIFORTE© CALCIDOSE© CACIT© CALCIPRAT© CALCIUM-VITAMINE-D3© CALPEROS® CALTRATE© DENSICAL© IDEOS® ELEVIT© EPTAVIT© FIXICAL© FLUOSTEROL© FORCICAL© METOCALCIUM©

OROCAL© OSSEANS©

HORMONOLOGIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

BILAN THYROÏDIEN [Sérum]

Références Antériorités

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

CHIMIE URINAIRE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

PRELEVEMENT.... EFFECTUE AU LABORATOIRE

DATE ET HEURE :... 08.04.2013 08H45 ...

SUR ECHANTILLON [Urine]

Références Antériorités

Chloride de benzéthonium (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

[Si GROSSESSE, seuil du risque de Pré-Eclampsie : protéinurie <0,30g/24h]

Page 4/4 Résultats validés à la date d'édition par le Biologiste Dr H. MARACHLIAN