



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN
BIOLOGISTE RESPONSABLE

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 BIOQUALITE FINESS 130021 157 CCP 0843884 E 029

Mme HAMIL SADIA
36 AV DE FRAIS VALLON
G4 / 780 1^{er} ET
13013 MARSEILLE

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

Dossier créé le : 28/03/2013
Dossier édité le : 29/03/2013
Prélevé au labo. à 09h22 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130328.015
Né(e) le : 26/06/1965

HEMATOLOGIE Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	5 800	/mm ³	4000 à 10000	06/10/12 6 100 19/10/11 7 500
HEMATIES.....	4,585	millions/mm ³	3,800 à 5,300	06/10/12 4,779 19/10/11 4,820
HEMOGLOBINE.....	13,1	g/100 mL	12,0 à 16,0	06/10/12 13,5 19/10/11 13,5
HEMATOCRITE.....	39,4	%	38,0 à 47,0	06/10/12 40,3 19/10/11 40,5
VGM.....	86	micron ³	85 à 95	06/10/12 84 19/10/11 84
TCMH.....	29	pg/hématie	26 à 32	06/10/12 28 19/10/11 28
CCMH.....	33	%	32 à 36	06/10/12 34 19/10/11 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	63	%	45 à 70	06/10/12 57 19/10/11 54
Valeur absolue.....	3 654	/mm ³	1800 à 7000	06/10/12 3 477 19/10/11 4 050
LYMPHOCYTES.....	26	%	20 à 40	06/10/12 34 19/10/11 34
Valeur absolue.....	1 508	/mm ³	1500 à 4000	06/10/12 2 074 19/10/11 2 550
MONOCYTES.....	7	%	2 à 10	06/10/12 6 19/10/11 6
Valeur absolue.....	406	/mm ³	100 à 700	06/10/12 366 19/10/11 450
POLY. EOSINOPHILES.....	3	%	Inf. à 5	06/10/12 2 19/10/11 4
Valeur absolue.....	174	/mm ³	50 à 300	06/10/12 122 19/10/11 300
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	06/10/12 1 19/10/11 1
Valeur absolue.....	58	/mm ³	Inf. à 50	06/10/12 61 19/10/11 75

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	242	milliers/mm ³	150 à 400	06/10/12 284 19/10/11 264

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° 130328.015
Dossier édité le : 29/03/2013

Mme HAMIL SADIA
Né(e) le : 26/06/1965

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

AZOTEMIE.....	0,26 4,33	g/L mmol/L	Références 0,15 à 0,43 2,50 à 7,17	Antériorités 06/10/12 0,28 29/07/11 0,24 06/10/12 4,67 29/07/11 4,00
Uréease-GlutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

CREATININEMIE.....	7,5 66,4	mg/L μmol/L	Références 5,7 à 11,1 50,4 à 98,2	Antériorités 06/10/12 6,1 19/10/11 5,0 06/10/12 54,0 19/10/11 44,2
Acide picrique /pH alcalin (JAFÉ) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age.....	47	ans		
Poids.....	Non renseigné sur prescription			kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... **Non calculé** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 06/10/12 140,4

Estimation selon la FORMULE de C O C K R O F T et G A U L T :

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(\text{en ml/min pour } 1,73 \text{ m}^2 \text{ de surface corporelle}) (7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

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%

• DFG (Estimation selon MDRD simplifiée)..... **81,7** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 06/10/12 113,9

Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES simplifiée:

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min, corrigé: } \times 0,742 \text{ pour la femme)} = 186 \times (\text{Créatininémie en mg/dl})^{-1,154} \times (\text{Age})^{-0,203} \times 1,212 \text{ si ethn timer}$$

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]

GLYCEMIE A JEUN.....	0,97 5,39	g/L mmol/L	Références 0,70 à 1,05 3,89 à 5,84	Antériorités 06/10/12 0,98 19/10/11 0,90 06/10/12 5,45 19/10/11 5,00
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130328.015
Dossier édité le : 29/03/2013

Mme HAMIL SADIA
Né(e) le : 26/06/1965

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

• Index lipémique du sérum (4°C).....	LIMPIDE		Références	Antériorités
CHOLESTEROL TOTAL.....	2,13 5,50	g/L mmol/L	1,40 à 2,10 3,61 à 5,42	06/10/12 2,09 19/10/11 1,98 06/10/12 5,39 19/10/11 5,11
<small>Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100</small>				
CHOLESTEROL HDL (Direct).....	0,43	g/L	0,50 à 0,90	06/10/12 0,54 19/10/11 0,51
<small>Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100</small>				
CHOLESTEROL LDL (Calculé).....	1,53	g/L	0,60 à 1,50	06/10/12 1,33 19/10/11 1,29
RAPPORT CHOL.T/HDL.....	4,95		Inf. à 4,50	06/10/12 3,87 19/10/11 3,88
RAPPORT HDL/LDL.....	0,28		Sup. à 0,32	06/10/12 0,41 19/10/11 0,40
TRIGLYCERIDES.....	0,84 0,96	g/L mmol/L	0,40 à 1,50 0,46 à 1,71	06/10/12 1,10 19/10/11 0,89 06/10/12 1,26 19/10/11 1,02
<small>GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100</small>				
• Evaluation du risque athérogène.....	Risque FAIBLE			

1. D E P I S T A G E

Bilan lipidique normal : LDL <1,60 HDL >0,40 et TRIG <1,50

NB : L A F O R M U L E D E F R I E D E W A L D
LDL = CHOL - HDL - TG/5
N'EST INTERPRETABLE QUE POUR : TRIGLYCERIDES < 3 g/l

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 de RISQUE	0	1	2	3 et +	HAUT RISQUE
Prescription					TRT.MED
Objectif LDL	< 2,20	< 1,90	< 1,60	< 1,30	<1,10

2. S U I V I : 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. S U R V E I L L A N C E

Nouveau bilan lipidique (+ Transaminases + CPK).

TRANSAMINASES [Sérum]

			Références	Antériorités
TGO (ASAT).....	21	UI/L	5 à 34	06/10/12 22 19/10/11 27
<small>NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100</small>				
TGP (ALAT).....	18	UI/L	Inf. à 55	06/10/12 24 19/10/11 32
<small>NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100</small>				

ENZYMLOGIE (37°C) [Sérum]

			Références	Antériorités
GAMMA GT.....	11	UI/L	9 à 36	06/10/12 18 29/07/11 13
<small>L-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100</small>				

Dossier N° 130328.015
Dossier édité le : 29/03/2013

Mme HAMIL SADIA
Né(e) le : 26/06/1965

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			
SODIUM (Na+).....	140,7 140,7	mEq/L mmol/L	136,0 à 145,0 136,0 à 145,0	06/10/12 138,8 29/07/11 136,5 06/10/12 138,8 29/07/11 136,5
POTASSIUM (K+).....	3,75 3,8	mEq/L mmol/L	3,40 à 4,50 3,4 à 4,5	06/10/12 4,21 29/07/11 3,83 06/10/12 4,2 29/07/11 3,8
CHLORE (Cl-).....	108,0 108,0	mEq/L mmol/L	98,0 à 110,0 98,0 à 110,0	06/10/12 107,0 29/07/11 105,0 06/10/12 107,0 29/07/11 105,0

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

INFLAMMATION [Sérum]

			Références	Antériorités
URICEMIE.....	31,3 186,2	mg/L µmol/L	26,0 à 60,0 154,7 à 357,0	06/10/12 39,3 29/07/11 27,2 06/10/12 233,8 29/07/11 161,8

Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

HEMOSTASE ET COAGULATION Analyseur I.L.® ElitePro sur SITE

VOIE EXTRINSEQUE : SUIVI O.A.T / AVK [Plasma citraté]

			Références	Antériorités
TEMPS DE QUICK Témoin.....	13,0	secondes		
TEMPS DE QUICK Patient.....	14,3	secondes		06/10/12 13,3 29/07/11 13,1
TAUX DE PROTHROMBINE (TP).....	93	%		06/10/12 100 29/07/11 98

Automate d'hémostase et de coagulation I.L. ElitePro
THROMBOPLASTINE : I.S.I. = 1,11
Facteurs explorés : VII V X II et I

HORMONOLOGIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

BILAN THYROÏDIEN [Sérum]

			Références	Antériorités
TSH ULTRA-SENSIBLE.....	1,016 1,02	µUI/mL mUI/L	0,500 à 4,000 0,50 à 4,00	06/10/12 1,139 28/05/11 2,211 06/10/12 1,14 28/05/11 2,21

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

Dossier N° 130328.015
Dossier édité le : 29/03/2013

Mme HAMIL SADIA
Né(e) le : 26/06/1965

SERODIAGNOSTICS Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

HEPATITE VIRALE C (HCV) [Sérum]

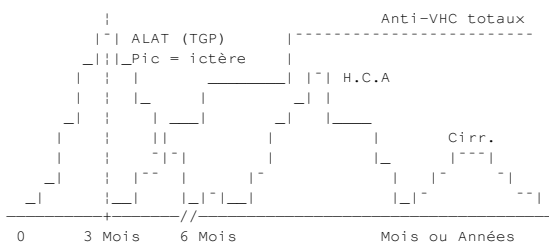
ANTICORPS ANTI-VHC (Dépistage)..... Négatif
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100

Antécédents

08/10/09 NEG 24/03/06 NEG

* Un dépistage positif sera confirmé sur le même échantillon par la recherche de l'ARN du VHC par PCR *

SEROLOGIE DE L'HEPATITE C



HEPATITE VIRALE A (HAV) [Sérum]

ANTICORPS ANTI-VHA IgM..... Négatif
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur Abbott Architect® ci4100

Antécédents

SEROLOGIE DE L'HEPATITE A

