



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

FINE88 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mme SAHLI-KADDOUR DALILA
38 AV DE FRAIS VALLON
G7 (G42) / 856 3^{ET}
13013 MARSEILLE

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

Dossier créé le : 13/03/2013
Dossier édité le : 13/03/2013
Prélevé à dom. à 07h40 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130313.032
Né(e) le : 19/03/1928

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités	
LEUCOCYTES.....	6 100	/mm ³	4000 à 10000	19/11/12 7 500	15/10/11 8 100
HEMATIES.....	4,855	millions/mm ³	3,800 à 5,300	19/11/12 5,317	15/10/11 5,391
HEMOGLOBINE.....	13,6	g/100 mL	12,0 à 16,0	19/11/12 14,9	15/10/11 14,4
HEMATOCRITE.....	40,7	%	38,0 à 47,0	19/11/12 45,0	15/10/11 45,7
VGM.....	84	micron ³	85 à 95	19/11/12 85	15/10/11 85
TCMH.....	28	pg/hématie	26 à 32	19/11/12 28	15/10/11 27
CCMH.....	33	%	32 à 36	19/11/12 33	15/10/11 31

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités	
POLY. NEUTROPHILES.....	46,2	%	45,0 à 70,0	19/11/12 46	15/10/11 47
Valeur absolue.....	2 818	/mm ³	1800 à 7000	19/11/12 3 450	15/10/11 3 807
LYMPHOCYTES.....	40,2	%	20,0 à 40,0	19/11/12 44	15/10/11 44
Valeur absolue.....	2 452	/mm ³	1500 à 4000	19/11/12 3 300	15/10/11 3 564
MONOCYTES.....	5,4	%	2,0 à 10,0	19/11/12 4	15/10/11 4
Valeur absolue.....	329	/mm ³	100 à 700	19/11/12 300	15/10/11 324
POLY. EOSINOPHILES.....	6,2	%	Inf. à 5,0	19/11/12 3	15/10/11 4
Valeur absolue.....	378	/mm ³	50 à 300	19/11/12 225	15/10/11 324
POLY. BASOPHILES.....	1,9	%	Inf. à 2,0	19/11/12 2	15/10/11 1
Valeur absolue.....	116	/mm ³	Inf. à 50	19/11/12 150	15/10/11 81

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités	
PLAQUETTES.....	238	milliers/mm ³	150 à 400	19/11/12 267	15/10/11 278

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.....	Microcytose->Fe/FERRITIN/EIhb?
Statut CCMH.....	Normal
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

-> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]

Dossier N° 130313.032
Dossier édité le : 13/03/2013

Mme SAHLI-KADDOUR DALILA
Né(e) le : 19/03/1928

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

			Références	Antériorités
AZOTEMIE	0,41	g/L	0,15 à 0,43	19/11/12 0,38 15/04/09 0,45
	6,83	mmol/L	2,50 à 7,17	19/11/12 6,33 15/04/09 7,50
Uréease-GlutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE	5,7	mg/L	5,7 à 11,1	19/11/12 5,8 28/02/11 5,8
	50,4	µmol/L	50,4 à 98,2	19/11/12 51,3 28/02/11 51,3
Acide picrique /pH alcalin (JAFEE) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age	85	ans		
Poids	64			kg

• **DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... 72,9** **mL/min/1.7m²** **60,0 à 120,0** 19/11/12 Non cal...

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)..... 101,0** **mL/min/1.7m²** **60,0 à 120,0** 19/11/12 101,2

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

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

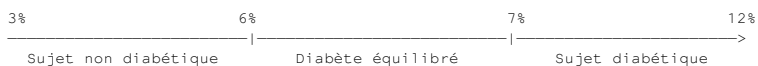
Adultes:

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]

			Références	Antériorités
GLYCEMIE A JEUN	0,74	g/L	0,70 à 1,05	19/11/12 0,91 15/10/11 0,85
	4,11	mmol/L	3,89 à 5,84	19/11/12 5,06 15/10/11 4,73
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
HEMOGLOBINE GLYQUEE (Hb A1c).....	5,4	%	4,0 à 6,0	15/10/11 5,2
(Sang total EDTA) Immunoturbidimétrie+tampon(37°C) sur ABBOTT Architect®ci4100				



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

Dossier N° 130313.032
Dossier édité le : 13/03/2013

Mme SAHLI-KADDOUR DALILA
Né(e) le : 19/03/1928

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index lipémique du sérum (4°C).....	LIMPIDE			
CHOLESTEROL TOTAL.....	1,93 g/L		1,40 à 2,10	19/11/12 2,86 15/04/09 2,65
	4,98 mmol/L		3,61 à 5,42	19/11/12 7,38 15/04/09 6,84
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
CHOLESTEROL HDL (Direct).....	0,42 g/L		0,50 à 0,90	19/11/12 0,53
Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
CHOLESTEROL LDL (Calculé).....	1,29 g/L		0,60 à 1,50	19/11/12 1,96 15/04/09 1,64
RAPPORT CHOL.T/HDL.....	4,60		Inf. à 4,50	19/11/12 5,40 15/04/09 3,31
RAPPORT HDL/LDL.....	0,33		Sup. à 0,32	19/11/12 0,27 15/04/09 0,49
TRIGLYCERIDES.....	1,12 g/L		0,40 à 1,50	19/11/12 1,86 15/04/09 1,06
	1,28 mmol/L		0,46 à 1,71	19/11/12 2,13 15/04/09 1,21
GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
• 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: LA FORMULE DE FRIEDEWALD
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).....	15 UI/L		5 à 34	19/11/12 12 15/10/11 18
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
TGP (ALAT).....	9 UI/L		Inf. à 55	19/11/12 7 15/10/11 12
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

ENZYMLOGIE (37°C) [Sérum]

			Références	Antériorités
GAMMA GT.....	19 UI/L		9 à 36	19/11/12 16 15/10/11 21
L-γ glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130313.032
Dossier édité le : 13/03/2013

Mme SAHLI-KADDOUR DALILA
Né(e) le : 19/03/1928

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			
SODIUM (Na+).....	142,7	mEq/L	136,0 à 145,0	19/11/12 140,8 15/10/11 141,1
	142,7	mmol/L	136,0 à 145,0	19/11/12 140,8 15/10/11 141,1
POTASSIUM (K+).....	4,43	mEq/L	3,40 à 4,50	19/11/12 4,29 15/10/11 4,80
	4,4	mmol/L	3,4 à 4,5	19/11/12 4,3 15/10/11 4,8
CHLORE (Cl-).....	104,0	mEq/L	98,0 à 110,0	19/11/12 104,0 15/10/11 103,0
	104,0	mmol/L	98,0 à 110,0	19/11/12 104,0 15/10/11 103,0

INFLAMMATION [Sérum]

			Références	Antériorités
URICEMIE.....	37,6	mg/L	26,0 à 60,0	15/04/09 36,0 01/12/07 34,0
	223,7	µmol/L	154,7 à 357,0	15/04/09 214,2 01/12/07 202,3

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.....	15,1	secondes		01/12/07 13,0 23/01/07 13,0
TAUX DE PROTHROMBINE (TP).....	83	%		01/12/07 84 23/01/07 93

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.....	0,319	µUI/mL	0,500 à 4,000	19/11/12 1,775 15/04/09 0,502
	0,32	mUI/L	0,50 à 4,00	19/11/12 1,78 15/04/09 0,50
THYROXINE LIBRE (T4L).....	1,19	ng/dL	0,70 à 2,30	19/11/12 1,22 15/04/09 1,11
	15,3	pmol/L	9,0 à 29,6	19/11/12 15,7 15/04/09 14,3

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

TRAITEMENT ET SUIVI THERAPEUTIQUE selon le patient

		Antériorités
TRAITEMENT.....	LEVOTHYROX® 100	
POSOLOGIE.....	1 Cpmé/j	