



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 SAID HACHIM NOURIAT
9 IMP RAVEL FRAIS VALLON
BT K / 1186
13013 MARSEILLE

Dr ARNAUD Pierre ***
102 AV DE LA ROSE

13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 05/03/2013
Dossier édité le : 06/03/2013
Prélevé au labo. à 09h18 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130305.021
Né(e) le : 23/06/1980

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	4 700	/mm ³	4000 à 10000	08/08/12 5 200 04/06/12 5 000
HEMATIES.....	4,360	millions/mm ³	3,800 à 5,300	08/08/12 4,272 04/06/12 4,383
HEMOGLOBINE.....	12,5	g/100 mL	12,0 à 16,0	08/08/12 12,8 04/06/12 12,9
HEMATOCRITE.....	38,5	%	38,0 à 47,0	08/08/12 38,8 04/06/12 38,7
VGM.....	88	micron ³	85 à 95	08/08/12 91 04/06/12 88
TCMH.....	28	pg/hématie	26 à 32	08/08/12 30 04/06/12 29
CCMH.....	32	%	32 à 36	08/08/12 33 04/06/12 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	50,1	%	45,0 à 70,0	08/08/12 50 04/06/12 46
Valeur absolue.....	2 355	/mm ³	1800 à 7000	08/08/12 2 600 04/06/12 2 300
LYMPHOCYTES.....	37,5	%	20,0 à 40,0	08/08/12 37 04/06/12 42
Valeur absolue.....	1 762	/mm ³	1500 à 4000	08/08/12 1 924 04/06/12 2 100
MONOCYTES.....	7,7	%	2,0 à 10,0	08/08/12 7 04/06/12 7
Valeur absolue.....	362	/mm ³	100 à 700	08/08/12 364 04/06/12 350
POLY. EOSINOPHILES.....	3,2	%	Inf. à 5,0	08/08/12 4 04/06/12 3
Valeur absolue.....	150	/mm ³	50 à 300	08/08/12 208 04/06/12 150
POLY. BASOPHILES.....	1,4	%	Inf. à 2,0	08/08/12 2 04/06/12 2
Valeur absolue.....	66	/mm ³	Inf. à 50	08/08/12 104 04/06/12 100

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	288	milliers/mm ³	150 à 400	08/08/12 276 04/06/12 245

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° 130305.021
Dossier édité le : 06/03/2013

Mme SAID HACHIM NOURIAT
Né(e) le : 23/06/1980

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	16	mm
DEUXIEME HEURE.....	38	mm
INDICE DE KATZ.....	17,5	

Automate de mesure des VS en unité WESTERGREN (mm/h) selon l'ICSH
[International Comitee for Standardisation in Hematology]

Références

1 à 30
2 à 40
3,0 à 30,0

Antériorités

08/08/12 15	04/06/12 11
08/08/12 36	04/06/12 28

Dossier N° 130305.021
Dossier édité le : 06/03/2013

Mme SAID HACHIM NOURIAT
Né(e) le : 23/06/1980

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	6,9 61,1	mg/L μmol/L	5,7 à 11,1 50,4 à 98,2	08/08/12 5,7 08/08/12 50,4
Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age.....	32	ans		30/07/11 4,7 30/07/11 41,6
Poids.....	73		kg	

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... 134,9 mL/min/1.7m² 60,0 à 120,0 08/08/12 170,0

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)..... 124,9 mL/min/1.7m² 60,0 à 120,0 08/08/12 149,2

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.....	0,88 4,89	g/L mmol/L	0,70 à 1,05 3,89 à 5,84	08/08/12 1,05 08/08/12 5,84
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
CHOLESTEROL TOTAL.....	1,56 4,02	g/L mmol/L	1,40 à 2,10 3,61 à 5,42	08/08/12 1,86 08/08/12 4,80
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
TRIGLYCERIDES.....	0,99 1,13	g/L mmol/L	0,40 à 1,50 0,46 à 1,71	30/07/11 1,54 30/07/11 3,97
GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

TRANSAMINASES [Sérum]

			Références	Antériorités
TGO (ASAT).....	17	UI/L	5 à 34	08/08/12 16 30/07/11 < 3
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
TGP (ALAT).....	13	UI/L	Inf. à 55	08/08/12 14 30/07/11 < 6
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130305.021
Dossier édité le : 06/03/2013

Mme SAID HACHIM NOURIAT
Né(e) le : 23/06/1980

SERODIAGNOSTICS Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

IMMUNODEFICIENCE HUMAINE (HIV) [Sérum]

Antériorités

ANTICORPS ANTI-HIV1/HIV2 et ANTIGENE P24..... Négatif

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

- Technique HIV "COMBO" - arrêté du 9 juin 2010 (JO)

DETECTION SIMULTANEE DES AC.ANTI-HIV1, ANTI-HIV2 ET DE L'ANTIGENE P24 DU HIV1

* Tout dépistage en Grayzone ou Positif pour les Anticorps anti-HIV1, ou les anticorps anti-HIV2, ou l'antigénémie P24, sera systématiquement confirmé par western-blot ou immunoblot sur le même échantillon *