



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN
BIOLOGISTE RESPONSABLE

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE
TEL 04 91 86 13 43 FAX 04 91 06 76 49
ANCIEN INTERNE DES HOPITAUX DE MARSEILLE CERTIFIE BIOQUALITE FINESS 130021 157 CCP 0843884 E 029

Mme BOUNOUAR NAIMA
71 AV DE FRAIS VALLON
BT M3 / 1333
13013 MARSEILLE

CENTRE SANTE RAPHAEL BACCI
UMT LA FEUILLERAIE
15 AV DE ST-BARNABE
13004 MARSEILLE

Dossier créé le : 29/03/2013
Dossier édité le : 29/03/2013
Prélevé au labo. à 09h01 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130329.019
Né(e) le : 16/09/1973

HEMATOLOGIE Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	7 600	/mm ³	4000 à 10000	20/06/12 8 500
HEMATIES.....	4,553	millions/mm ³	3,800 à 5,300	20/06/12 4,604
HEMOGLOBINE.....	13,5	g/100 mL	12,0 à 16,0	20/06/12 14,4
HEMATOCRITE.....	40,8	%	38,0 à 47,0	20/06/12 42,1
VGM.....	89	micron ³	85 à 95	20/06/12 91
TCMH.....	30	pg/hématie	26 à 32	20/06/12 31
CCMH.....	33	%	32 à 36	20/06/12 34

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	57	%	45 à 70	20/06/12 63
Valeur absolue.....	4 332	/mm ³	1800 à 7000	20/06/12 5 355
LYMPHOCYTES.....	33	%	20 à 40	20/06/12 27
Valeur absolue.....	2 508	/mm ³	1500 à 4000	20/06/12 2 295
MONOCYTES.....	7	%	2 à 10	20/06/12 8
Valeur absolue.....	532	/mm ³	100 à 700	20/06/12 680
POLY. EOSINOPHILES.....	1	%	Inf. à 5	20/06/12 1
Valeur absolue.....	76	/mm ³	50 à 300	20/06/12 85
POLY. BASOPHILES.....	2	%	Inf. à 2	20/06/12 1
Valeur absolue.....	152	/mm ³	Inf. à 50	20/06/12 85

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	218	milliers/mm ³	150 à 400	20/06/12 225

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° 130329.019
Dossier édité le : 29/03/2013

Mme BOUNOUAR NAIMA
Né(e) le : 16/09/1973

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	14	mm
DEUXIEME HEURE.....	35	mm
INDICE DE KATZ.....	15,8	

Références

Antécédents

1 à 30

2 à 40

3,0 à 30,0

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

Dossier N° 130329.019
Dossier édité le : 29/03/2013

Mme BOUNOUAR NAIMA
Né(e) le : 16/09/1973

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

CREATININEMIE.....	6,9 61,1	mg/L μmol/L	5,7 à 11,1 50,4 à 98,2	Références	Antériorités
Acide picrique /pH alcalin (JAFEE) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *					
Age.....	39	ans			
Poids.....	70			kg	

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... 121,0 mL/min/1.7m² 60,0 à 120,0

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)..... 99,0 mL/min/1.7m² 60,0 à 120,0

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.....	0,95 5,28	g/L mmol/L	0,70 à 1,05 3,89 à 5,84	Références	Antériorités
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
				20/06/12 0,94	
				20/06/12 5,23	

TRANSAMINASES [Sérum]

TGO (ASAT).....	27	UI/L	5 à 34	Références	Antériorités
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
TGP (ALAT).....	47	UI/L	Inf. à 55		
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

ENZYMLOGIE (37°C) [Sérum]

GAMMA GT.....	48	UI/L	9 à 36	Références	Antériorités
L-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

Dossier N° 130329.019
Dossier édité le : 29/03/2013

Mme BOUNOUAR NAIMA
Né(e) le : 16/09/1973

BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

BALANCE MARTIALE [Sérum]

			Références	Antériorités
FER SERIQUE.....	69	µg/100mL	25 à 156	
	12	µmol/L	4 à 28	
<small>Guanidine/pH acide + Férène S (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100</small>				
FERRITINE.....	27,1	ng/mL	30,0 à 150,0	
<small>Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect© ci4100</small>				

HORMONOLOGIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

BILAN THYROÏDIEN [Sérum]

			Références	Antériorités
TSH ULTRA-SENSIBLE.....	3,865	µUI/mL	0,500 à 4,000	
	3,86	mUI/L	0,50 à 4,00	
<small>Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect© ci4100</small>				
THYROXINE LIBRE (T4L).....	0,95	ng/dL	0,70 à 2,30	
	12,2	pmol/L	9,0 à 29,6	
<small>Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect© ci4100</small>				