



LABORATOIRE

DE BIOLOGIE MEDICALE

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE

TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49

BIOLOGISTE RESPONSABLE

WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

FINESS 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mme OUARET KEDJIGA
PETIT SEMINAIRE H2 / 1291 1^{er}
101 RUE DE LA MAURELLE
13013 MARSEILLE

HOPITAL LAVERAN
BP 50
13998 MARSEILLE ARMEES

Dossier créé le : 30/03/2013
Dossier édité le : 02/04/2013
Prélevé au labo. à 08h00 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130330.003
Né(e) le : 28/05/1974

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	7 200	/mm ³	4000 à 10000	29/08/12 6 900 21/03/12 6 800
HEMATIES.....	5,184	millions/mm ³	3,800 à 5,300	29/08/12 5,516 21/03/12 4,991
HEMOGLOBINE.....	14,7	g/100 mL	12,0 à 16,0	29/08/12 15,3 21/03/12 14,0
HEMATOCRITE.....	45,3	%	38,0 à 47,0	29/08/12 47,7 21/03/12 42,6
VGM.....	87	micron ³	85 à 95	29/08/12 86 21/03/12 85
TCMH.....	28	pg/hématie	26 à 32	29/08/12 28 21/03/12 28
CCMH.....	32	%	32 à 36	29/08/12 32 21/03/12 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	48	%	45 à 70	29/08/12 56 21/03/12 53
Valeur absolue.....	3 456	/mm ³	1800 à 7000	29/08/12 3 864 21/03/12 3 604
LYMPHOCYTES.....	41	%	20 à 40	29/08/12 36 21/03/12 38
Valeur absolue.....	2 952	/mm ³	1500 à 4000	29/08/12 2 484 21/03/12 2 584
MONOCYTES.....	7	%	2 à 10	29/08/12 5 21/03/12 6
Valeur absolue.....	504	/mm ³	100 à 700	29/08/12 345 21/03/12 408
POLY. EOSINOPHILES.....	2	%	Inf. à 5	29/08/12 2 21/03/12 2
Valeur absolue.....	144	/mm ³	50 à 300	29/08/12 138 21/03/12 136
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	29/08/12 1 21/03/12 1
Valeur absolue.....	72	/mm ³	Inf. à 50	29/08/12 69 21/03/12 68

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	300	milliers/mm ³	150 à 400	29/08/12 285 21/03/12 275

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° 130330.003
Dossier édité le : 02/04/2013

Mme OUARET KEDJIGA
Né(e) le : 28/05/1974

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	5	mm
DEUXIEME HEURE.....	13	mm
INDICE DE KATZ.....	5,8	

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

29/08/12 3	09/09/09 9
29/08/12 8	09/09/09 23

Dossier N° 130330.003
Dossier édité le : 02/04/2013

Mme OUARET KEDJIGA
Né(e) le : 28/05/1974

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

			Références	Antériorités
AZOTEMIE.....	0,30	g/L	0,15 à 0,43	29/08/12 0,20 09/09/09 0,13
	5,00	mmol/L	2,50 à 7,17	29/08/12 3,33 09/09/09 2,17
Uréease-GlutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	7,1	mg/L	5,7 à 11,1	29/08/12 7,1 09/09/09 8,0
	62,8	µmol/L	50,4 à 98,2	29/08/12 62,8 09/09/09 70,8
Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect® ci4100				
* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age.....	38	ans		
Poids.....	104			kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... **176,4** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 29/08/12 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)..... **99,5** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 29/08/12 99,5

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

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

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%

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			
SODIUM (Na+).....	140,2	mEq/L	136,0 à 145,0	29/08/12 138,8 09/09/09 140,0
	140,2	mmol/L	136,0 à 145,0	29/08/12 138,8 09/09/09 140,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
POTASSIUM (K+).....	4,46	mEq/L	3,40 à 4,50	29/08/12 4,32 09/09/09 4,76
	4,5	mmol/L	3,4 à 4,5	29/08/12 4,3 09/09/09 4,8
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
CHLORE (Cl-).....	100,0	mEq/L	98,0 à 110,0	29/08/12 102,0
	100,0	mmol/L	98,0 à 110,0	29/08/12 102,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				

METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
CALCIUM (Ca++).....	97,4	mg/L	84,0 à 102,0	29/08/12 97,7 10/09/04 100,0
	2,4	mmol/L	2,1 à 2,6	29/08/12 2,4 10/09/04 2,5
Complexométrie Arsenazo III (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130330.003
Dossier édité le : 02/04/2013

Mme OUARET KEDJIGA
Né(e) le : 28/05/1974

BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

INFLAMMATION [Sérum]

PROTEINE C REACTIVE (CRP)..... **11,00** mg/L
Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

Références
Inf. à 5,00

Antériorités
29/08/12 13,20 09/09/09 22,30