



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

Mlle BELABIAD WAHIBA
52 AVENUE DE FRAIS VALLON
BAT F APPT 698 20°ET
13013 MARSEILLE

Dr REVAH NATHALIE
35 RUE TAPIS VERT

13001 MARSEILLE

Dossier créé le : 02/03/2013
Dossier édité le : 06/03/2013
Prélevé au labo. à 10h28 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130302.022
Né(e) le : 05/08/1984

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	7 300	/mm ³	4000 à 10000	14/09/12 12 700 07/09/12 9 900
HEMATIES.....	4,468	millions/mm ³	3,800 à 5,300	14/09/12 3,889 07/09/12 3,788
HEMOGLOBINE.....	13,0	g/100 mL	12,0 à 16,0	14/09/12 12,3 07/09/12 12,0
HEMATOCRITE.....	40,9	%	38,0 à 47,0	14/09/12 36,6 07/09/12 36,7
VGM.....	91	micron ³	85 à 95	14/09/12 94 07/09/12 97
TCMH.....	29	pg/hématie	26 à 32	14/09/12 32 07/09/12 32
CCMH.....	32	%	32 à 36	14/09/12 34 07/09/12 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	59	%	45,0 à 70,0	14/09/12 76 07/09/12 75
Valeur absolue.....	4 307	/mm ³	1800 à 7000	14/09/12 9 652 07/09/12 7 425
LYMPHOCYTES.....	35	%	20,0 à 40,0	14/09/12 20 07/09/12 14
Valeur absolue.....	2 555	/mm ³	1500 à 4000	14/09/12 2 540 07/09/12 1 386
MONOCYTES.....	3	%	2,0 à 10,0	14/09/12 3 07/09/12 8
Valeur absolue.....	219	/mm ³	100 à 700	14/09/12 381 07/09/12 792
POLY. EOSINOPHILES.....	2	%	Inf. à 5,0	14/09/12 1 07/09/12 1
Valeur absolue.....	146	/mm ³	50 à 300	14/09/12 127 07/09/12 99
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2,0	14/09/12 0 07/09/12 1
Valeur absolue.....	73	/mm ³	Inf. à 50	14/09/12 0 07/09/12 99

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	318	milliers/mm ³	150 à 400	14/09/12 314 07/09/12 295

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° 130302.022
Dossier édité le : 06/03/2013

Mlle BELABIAD WAHIBA
Né(e) le : 05/08/1984

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	24	mm
DEUXIEME HEURE.....	50	mm
INDICE DE KATZ.....	24,5	

Références

Antériorités

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° 130302.022
Dossier édité le : 06/03/2013

Mlle BELABIAD WAHIBA
Né(e) le : 05/08/1984

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

			Références	Antériorités
AZOTEMIE	0,20	g/L	0,15 à 0,43	14/09/12 0,12 07/09/12 0,12
	3,33	mmol/L	2,50 à 7,17	14/09/12 2,00 07/09/12 2,00
Uréease-GlutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE	6,6	mg/L	5,7 à 11,1	14/09/12 4,8 07/09/12 5,0
	58,4	µmol/L	50,4 à 98,2	14/09/12 42,5 07/09/12 44,2
Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age	28	ans		
Poids	75			kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... **150,3** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 14/09/12 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)..... **105,9** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 14/09/12 156,1

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%

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			

SODIUM (Na+)	143,1	mEq/L	136,0 à 145,0	
	143,1	mmol/L	136,0 à 145,0	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
POTASSIUM (K+)	4,25	mEq/L	3,40 à 4,50	
	4,2	mmol/L	3,4 à 4,5	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
CHLORE (Cl-)	105,0	mEq/L	98,0 à 110,0	
	105,0	mmol/L	98,0 à 110,0	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				

INFLAMMATION [Sérum]

			Références	Antériorités
PROTEINE C REACTIVE (CRP)	2,50	mg/L	Inf. à 5,00	
Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130302.022
Dossier édité le : 06/03/2013

Mlle BELABIAD WAHIBA
Né(e) le : 05/08/1984

CYTO-BACTERIOLOGIE URINAIRE

Biomérieux® MiniApi sur SITE

PRELEVEMENT..... EFFECTUE AU LABORATOIRE
DATE ET HEURE :..... 02.03.2013 ...

EXAMEN CYTOLOGIQUE

HEMATIES.....	Nombreuses Intactes	Antériorités
Nu­mé­ra­tion.....	200 /mm ³	13/12/12 RRE 30/08/12 NBE
	200 000 /mL	13/12/12 5 30/08/12 390
LEUCOCYTES.....	Nombreux Isolés altérés.	13/12/12 5000 30/08/12 390000
Nu­mé­ra­tion.....	500 /mm ³	13/12/12 PN 30/08/12 NB
	500 000 /mL	13/12/12 30 30/08/12 540
CELLULES.....	Rares Epithéliales	13/12/12 30000 30/08/12 540000
CYLINDRES.....	Absence	13/12/12 RRE 30/08/12 QQ
CRISTAUX.....	Absence	13/12/12 ABS 30/08/12 ABS
	NB: HÉMATURIE MICROSCOPIQUE +	13/12/12 ABS 30/08/12 PN

EXAMEN BACTERIOLOGIQUE

CULTURES - IDENTIFICATION.....	Staphylococcus saprophyticus	Antériorités
NUMERATION DES GERMES (KASS).....	10 puissance 5	13/12/12 NEGE 30/08/12 KPNE
		13/12/12 ABS 30/08/12 E5
INTERPRETATION.....	Germe pathogène > 10.5 Antibiogramme(s) ci-joint(s)	

SYSTEME EXPERT Biomérieux® MiniApi® : règles établies selon le CASFM
(Comité de l'Antibiogramme de la Société Française de Microbiologie)

Les concentrations d'antibiotiques testées sont conformes aux recommandations
du comité EUCAST 2008, du CA-SFM 2008 et du CLSI 2008.

ANTIBIOGRAMME sur Staphylococcus saprophyticus

Pénicilline G (0,12 mg/L).....	Résistant (EXTENCILLINE® idem ORACILLINE® OSPEN®)
Oxacilline (2 mg/L).....	Sensible (BRISTOPEN® idem ORBENINE®)
Kanamycine (8 mg/L).....	Sensible (KAMYCINE® idem AMIKLIN® ISEPALLINE®)
Tobramycine (1 mg/L).....	Sensible (NEBCINE® idem DEBEKACIL®)
Gentamicine (2 mg/L).....	Sensible (GENTALLINE® idem NETROMICINE®)
Erythromycine (1 mg/L).....	Résistant (ERYTHROCINE® idem ZECLAR® RULID® ZITHROMAX®)
Lincomycine (2 mg/L).....	Sensible (LINCOCINE®)
Clindamycine (0,25 mg/L).....	Sensible (DALACINE®)
Pristinamycine (1-2 mg/L).....	Sensible (PYOSTACINE®)
Quinupristine-Dalfopristine (1-2 mg/L).....	Sensible (SYNERCID®)
Tétracycline (4 mg/L).....	Résistant (TETRACYCLINE® idem VIBRAMYCINE® MYNOCINE®)
Minocycline (0,5 mg/L).....	Sensible (MYNOCINE® MINOLIS®)
Lévo­floxa­cine (1 mg/L).....	Sensible (TAVANIC®)
Ofloxa­cine (0,5 mg/L).....	Sensible (OFLOCET® idem PEFLACINE® ENOXOR® NOROXINE®)
Linezolid (4 mg/L).....	Sensible (ZYVOXID®)
Acide Fusidique (1 mg/L).....	Sensible (FUCIDINE®)
Rifampicine (0,5 mg/L).....	Sensible (RIFADINE® RIMACTAN®)
Fosfomycine (32 mg/L).....	Sensible (MONURIL® FOSFOCINE®)
Nitrofurantoïne (64 mg/L).....	Sensible (FURADANTINE® FURADOÏNE® MICRODOÏNE®)
Cotrimoxazole (2/38 mg/L).....	Sensible (BACTRIM® EUSAPRIM® COTRIMAZOL® idem ANTRIMA®)
Vancomycine (4-8 mg/L).....	Sensible (VANCOCINE®)
Téicoplanine (4-8 mg/L).....	Sensible (TARGOCID®)

NB: β-LACTAMINES= PHÉNOTYPE RÉISTANT (Pénicillina ! ac"#! !\$

Dossier N° 130302.022
Dossier édité le : 06/03/2013

Mlle BELABIAD WAHIBA
Né(e) le : 05/08/1984

TRAITEMENT ET SUIVI THERAPEUTIQUE

selon le patient

Antériorités

TRAITEMENT.....	FURADANTINE©	...
POSOLOGIE.....	Commencé APRES le prélèvement	