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

FINESS 130021 157 CCP 0843884 E 029

Mr ROUISSI MOHAMED FRAIS VALLON BT I / 1037 5°ET 13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 28/03/2013 Dossier édité le : 29/03/2013

Prélevé au labo. à 08h08 par MOSCONI Célia Tech.

HOPITAL AMBROISE PARE 1 RUE D'EYLAU 13291 MARSEILLE CEDEX 6

Dossier N° 130328.007 Né(e) le : 24/09/1957

#### **HEMATOLOGIE**

#### Analyseur Abbott© Cell-dyn Ruby sur SITE

#### **HEMOGRAMME**

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]			Références	Antériorités
LEUCOCYTES	7 800	/mm³	4000 à 10000	
HEMATIES	5,275	millions/mm³	4,500 à 5,500	
HEMOGLOBINE	16,3	g/100 mL	13,0 à 18,0	
HEMATOCRITE	47,6	%	40,0 à 54,0	
VGM	90	micron <sup>3</sup>	85 à 95	
TCMH	31	pg/hématie	26 à 32	
CCMH.	34	%	32 à 36	
CONT	34	76	32 a 30	
FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES	51	%	45 à 70	
Valeur absolue	3 978	/mm³	1800 à 7000	
LYMPHOCYTES	38	%	20 à 40	
Valeur absolue	2 964	/mm³	1500 à 4000	
MONOCYTES	7	%	2 à 10	
Valeur absolue	546	/mm³	100 à 700	
POLY. EOSINOPHILES	3	%	Inf. à 5	
Valeur absolue	234	/mm³	50 à 300	
POLY. BASOPHILES.	1	%	Inf. à 2	
Valeur absolue	78	/mm³	Inf. à 50	
valeur absolue	70	/IIIIIP	III. a 50	
NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]			Références	Antériorités
PLAQUETTES	219	:II: / 2		Antenonies
I LAGOLIILO	213	milliers/mm³	150 à 400	
Analyseur d'hématologie Abbott® Ruby° en cytométrie optique LASER NFS + PLAQUETTES + RETICULOCYTES • SYSTEME EXPERT Version2 (2009)				
Statut LEUCOCYTES	Normal			
Statut HEMOGI OBINE	Normal			
Statut HEMOGLOBINE	Normal Normal			
Statut CCMH	Normal			
Statut POLY NEUTROS	Normal			
Statut LYMPHOS	Normal			
Statut MONOS	Normal			
Statut POLY EOSINOS	Normal			
Statut PLAQUETTES	Normal			



Dossier N° 130328.007 Dossier édité le : 29/03/2013 Mr ROUISSI MOHAMED Né(e) le : 24/09/1957

## **INFLAMMATION**

# Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]			Références	Antériorités			
PREMIERE HEURE		mm	1 à 50	Antenonies			
DEUXIEME HEUREINDICE DE KATZ	-	mm	2 à 80				
Automate de mesure des VS en unité WESTERGREN (mm/h) selon l'ICSH	1,2		3,0 à 30,0				
[ International Comitee for Standardisation in Hematology ]							
BIOCHIMIE Analyseur Abbott© A	rchitec	t ci4100 sur S	ITE				
FONCTION RENALE [Sérum]			D(#/	A + C i i + C			
AZOTEMIE	0,29	g/L	Références 0,18 à 0,55	Antériorités 22/03/13 0,34			
Uréase-GLutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100	4,83	mmol/L	3,00 à 9,17	22/03/13 5,67			
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE ( Clairance ) [Sérum]				Références	Antérioritéo		
CREATININEMIE	8,5	mg/L	7,2 à 12,5	22/03/13 8,6	Antériorités		
Acide picrique /pH alcalin (JAFFE) sur ABBOTT Architect© ci4100	75,2	µmol/L	63,7 à 110,6	22/03/13 76,1			
* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS : Age	* 55	ans					
Poids	63			kg			
DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)	97.5			CO O ÷ 400 O			
Estimation selon la FORMULE de COCKROFT et GAULT:	07,5		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	22/03/13 85,1		
(140 - Age en années) x	(Poids en	ka)					
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE = $(en ml/min pour 1.73 m^2 de surface corporelle)$ (7,2 x Créatinine							
Adultes: Valeurs normales: entre 60 et 120 m1/min/1.73m²							
Clairance entre 30 et 60 m1/min/1.73m² : IR modérée Clairance entre 15 et 30 m1/min/1.73m² : IR sévère							
NB : - Calcul basé sur une masse musculaire et une surface corpore							
standard (difficultés d'interprétation chez l'enfant, la femme enceinte, si l'âge > 80 ans, chez l'obèse, le très maigre)							
<ul> <li>Calcul sur-estimant le DFG chez les sujets de moins de 65 a</li> <li>Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Ch</li> </ul>		2%					
DFG (Estimation selon MDRD simplifiée)	106,7		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	22/03/13 93,1		
Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASE:	S simplifié	e:					
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en m1/min) = 186 x (Créatininémie en mg/d1)e-1,154 x (Age)e-0,203 x 1,212 si en	thnie noir	е					
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 au	ns						
- Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Ch	ronique: 2	9%					



Dossier N° 130328.007 Dossier édité le : 29/03/2013 Mr ROUISSI MOHAMED Né(e) le : 24/09/1957

#### **IMMUNO-ANALYSES**

## Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

#### MARQUEURS SERIQUES [Sérum]

Références Inf. à 4,000 Antériorités

Valeur de PSA	3 à 7	7 à 30	30 à 100	100 à 1000
Risque statistique	25 %	65 %	90 %	100 %

Le dosage du PSA libre est indiqué pour un taux de PSA total compris entre 4 et 10 ng/ml (élévation modérée).



Dossier N° 130328.007 Dossier édité le : 29/03/2013 Mr ROUISSI MOHAMED Né(e) le : 24/09/1957

#### CYTO-BACTERIOLOGIE URINAIRE Biomérieux® MiniApi sur SITE

**EXAMEN CYTOLOGIQUE** 

HEMATIES..... Assez nombreuses Intactes

150 000 /mL

 300 000 /mL

 CELLULES......
 Rares Epithéliales

**EXAMEN BACTERIOLOGIQUE** 

Antériorités

Antériorités

CULTURES - IDENTIFICATION...... KLEBSIELLA PNEUMONIAE

NUMERATION DES GERMES (KASS)...... 10 puissance 6

CONCLUSION

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 KLEBSIELLA PNEUMONIAE

Amoxicilline+Ac.Clavulanique (8/2 mg/L)................ Résistant (AUGMENTIN© CIBLOR©)

Mécillinam (8 mg/L)...... Sensible (SELEXID©)

Céfotaxime (1 mg/L)...... Sensible (CLAFORAN© idem ROCEPHINE©)

Ceftazidime (1 mg/L)...... Sensible (FORTUM©)

Cefépime (1 mg/L)...... Sensible (AXEPIM©)

Gentamicine (2 mg/L)...... Sensible (GENTALLINE© idem NETROMICINE©)

Nitrofurantoïne (64 mg/L)...... Sensible (FURADANTINE© FURADOÏNE© MICRODOÏNE©)

NB: β-LACTAMINES= PHÉNOTYPE RÉSISTANT (Pénicillinase acquise)