

# DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE DES HOPITAUX DE MARSEILLE CERTIFIE

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE

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

FINESS 130021 157 CCP 0843884 E 029

Mr EL SAYED MOHAMED BT 16 PARC DE LA ROSE IMP DE LA FARANDOLE 13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 29/03/2013 Dossier édité le : 02/04/2013

Prélevé au labo. à 07h16 par MOSCONI Célia Tech.

Dr BRETHEAU DENIS 188 RUE DU ROUET

13008 MARSEILLE

Dossier N° 130329.004 Né(e) le : 01/04/1952

## **HEMATOLOGIE**

## Analyseur Abbott© Cell-dyn Ruby sur SITE

### **HEMOGRAMME**

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]						
			Références	Antériorités		
LEUCOCYTES	5 900	/mm³	4000 à 10000	01/03/13 6 600	29/05/12 6 300	
HEMATIES	5,812	millions/mm³	4,500 à 5,500	01/03/13 6,203	29/05/12 5,968	
HEMOGLOBINE	14,4	g/100 mL	13,0 à 18,0	01/03/13 15,4	29/05/12 14,9	
HEMATOCRITE	44,6	%	40,0 à 54,0	01/03/13 48,8	29/05/12 46,5	
VGM	77	micron <sup>3</sup>	85 à 95	01/03/13 79	29/05/12 78	
TCMH	25	pg/hématie	26 à 32	01/03/13 25	29/05/12 25	
CCMH	32	%	32 à 36	01/03/13 32	29/05/12 32	
FORMULE LEUCOCYTAINE (Compatate) EDTA						
FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]			Références	Antériorités		
POLY. NEUTROPHILES	57	%	45 à 70	01/03/13 59	29/05/12 46	
Valeur absolue	3 363	/mm³	1800 à 7000	01/03/13 3 894	29/05/12 2 898	
LYMPHOCYTES	34	%	20 à 40	01/03/13 33	29/05/12 41	
Valeur absolue	2 006	/mm³	1500 à 4000	01/03/13 2 178	29/05/12 2 583	
MONOCYTES	6	%	2 à 10	01/03/13 6	29/05/12 8	
Valeur absolue	354	/mm³	100 à 700	01/03/13 396	29/05/12 504	
POLY, EOSINOPHILES	1	%	Inf. à 5	01/03/13 0	29/05/12 3	
Valeur absolue	59	/mm³	50 à 300	01/03/13 0	29/05/12 189	
POLY. BASOPHILES	1	%	Inf. à 2	01/03/13 1	29/05/12 2	
Valeur absolue	59	/mm³	Inf. à 50	01/03/13 66	29/05/12 126	
NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]			D///	A 16: 116		
DI AQUETTEO	000		Références	Antériorités		
PLAQUETTES	220	milliers/mm³	150 à 400	01/03/13 231	29/05/12 226	
Analyseur d'hématologie Abbott© Ruby° en cytométrie optique LASER	:					
NFS + PLAQUETTES + RETICULOCYTES · SYSTEME EXPERT Version2 (2009)	•					
Statut LEUCOCYTES	Normal					
Statut HEMATIES	Polyglobulie/Hémoconcentrat°					
Statut HEMOGLOBINE	Normal					
Statut VGM	•	>Fe/FERRITIN/EIHb?				
Statut CCMHStatut POLY, NEUTROS	Normal Normal					
Statut LYMPHOS	Normal					
Statut MONOS	Normal					
and the second						

Statut POLY. EOSINOS...

Statut PLAQUETTES.....

Normal



Dossier N° 130329.004 Dossier édité le : 02/04/2013 Mr EL SAYED MOHAMED Né(e) le : 01/04/1952

BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE								
•								
FONCTION RENALE [Sérum]			Références	Antériorités				
AZOTEMIE		g/L	0,18 à 0,55	01/03/13 0,22	29/05/12 0,21			
Uréase-GLutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100	5,17	mmol/L	3,00 à 9,17	01/03/13 3,67	29/05/12 3,50			
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE ( Clairance ) [Sérum]				Références	Antériorités			
CREATININEMIE	8,3 73,5	mg/L µmol/L	7,2 à 12,5 63,7 à 110,6	01/03/13 9,4	29/05/12 8,2 29/05/12 72,6			
Acide picrique /pH alcalin (JAFFE) sur ABBOTT Architect© ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS :	*							
AgePoids	61 120	ans		kg				
DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)	158,6		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	01/03/13 141,8			
Estimation selon la FORMULE de $$ C O C K R O F T $$ et $$ G A U L T :								
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE = (140 - Age en années) x	(Poids en	kg)						
(en ml/min pour 1.73 m $^2$ de surface corporelle) (7,2 x Créatinine	émie en mg,	/1)						
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)	104,5		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	01/03/13 91,5			
DFG (Estimation selon MDRD simplifiée)  Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES		<b>∍:</b>	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	01/03/13 91,5			
	3 simplifiée		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	01/03/13 91,5			
Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES  DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min)=	3 simplifiée		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	01/03/13 91,5			
Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES  DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min) =  186 x (Créatininémie en mg/dl)e-1,154 x (Age)e-0,203 x 1,212 si et  Adultes:  Valeurs normales: entre 60 et 120 ml/min/1.73m²  DFG entre 30 et 60 ml/min/1.73m² : IR modérée	3 simplifié Chnie noiro	Э	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	01/03/13 91,5			
Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES  DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min) =  186 x (Créatininémie en mg/dl)e-1,154 x (Age)e-0,203 x 1,212 si et  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	3 simplifié Chnie noiro	Э			01/03/13 91,5			
Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES  DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min) =  186 x (Créatininémie en mg/dl)e-1,154 x (Age)e-0,203 x 1,212 si et  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 - Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Chi	S simplifiée  Chnie noire  ns  ronique: 2:	9% g/L	mL/min/1.7m²  Références 0,70 à 1,05	Antériorités 24/02/11 1,11	01/03/13 91,5 09/02/10 0,97			
Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES  DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min)=  186 x (Créatininémie en mg/dl)e-1,154 x (Age)e-0,203 x 1,212 si et  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 - Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Che  PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]	S simplifiée chnie noire ns ronique: 2:	e 9%	Références	Antériorités 24/02/11 1,11				
Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES  DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min) =  186 × (Créatininémie en mg/dl)e-1,154 × (Age)e-0,203 × 1,212 si et  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 - Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Chi  PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]  GLYCEMIE A JEUN.	S simplifiée  Chnie noire  ns  ronique: 2:	9% g/L	Références 0,70 à 1,05 3,89 à 5,84	Antériorités 24/02/11 1,11 24/02/11 6,17	09/02/10 0,97			
Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES  DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min) =  186 × (Créatininémie en mg/dl)e-1,154 × (Age)e-0,203 × 1,212 si et  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 ar  - Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Chi  PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]  GLYCEMIE A JEUN  Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100	S simplifiée  Chnie noire  ns  ronique: 2:  1,02 5,67	9% g/L	Références <b>0,70 à 1,05</b>	Antériorités 24/02/11 1,11	09/02/10 0,97			
Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES  DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min) =  186 x (Créatininémie en mg/dl)e-1,154 x (Age)e-0,203 x 1,212 si et  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 ar  - Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Che  PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]  GLYCEMIE A JEUN.  Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100  IONOGRAMME [Sérum]  • Index d'hémolyse du sérum.  SODIUM (Na+)	1,02 5,67 Normal	9% g/L	Références 0,70 à 1,05 3,89 à 5,84	Antériorités 24/02/11 1,11 24/02/11 6,17 Antériorités	09/02/10 0,97			
Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES  DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min) =  186 × (Créatininémie en mg/dl)e-1,154 × (Age)e-0,203 × 1,212 si et  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 ar  - Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Chr  PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]  GLYCEMIE A JEUN  Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100  IONOGRAMME [Sérum]  • Index d'hémolyse du sérum	chnie noire chnie noire chnie noire 1,02 5,67  Normal 139,6 139,6 chitect® 3,51	g/L mmol/L mEq/L mmol/L	Références 0,70 à 1,05 3,89 à 5,84 Références 136,0 à 145,0 136,0 à 145,0	Antériorités 24/02/11 1,11 24/02/11 6,17 Antériorités 01/03/13 138,7 01/03/13 3,99	09/02/10 0,97 09/02/10 5,39 29/05/12 138,6 29/05/12 138,6			
Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES  DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min) =  186 × (Créatininémie en mg/dl)e-1,154 × (Age)e-0,203 × 1,212 si et  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 - Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Che  PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]  GLYCEMIE A JEUN	1,02 5,67  Normal 139,6 139,6 chitect® 3,51 3,5	g/L mmol/L	Références 0,70 à 1,05 3,89 à 5,84 Références 136,0 à 145,0 136,0 à 145,0	Antériorités 24/02/11 1,11 24/02/11 6,17  Antériorités 01/03/13 138,7 01/03/13 138,7 01/03/13 3,99 01/03/13 4,0	09/02/10 0,97 09/02/10 5,39 29/05/12 138,6 29/05/12 138,6			



Dossier N° 130329.004 Dossier édité le : 02/04/2013 Mr EL SAYED MOHAMED Né(e) le : 01/04/1952

Références

Antériorités

24/02/11 1,21

24/03/09 1,0

22/07/03 2,75

#### **BIOCHIMIE** Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

**INFLAMMATION** [Sérum]

Références Antériorités g/L 2,00 à 4,00 22/04/06 3,25

Automate d'hémostase et de coagulation I.L Elite Pro

**HEMOSTASE ET COAGULATION** 

Analyseur I.L© ElitePro sur SITE

secondes

VOIE EXTRINSEQUE: SUIVI O.A.T / AVK [Plasma citraté]

Références Antériorités 

secondes 01/03/13 15,1 29/05/12 15,1 TAUX DE PROTHROMBINE (TP)......85 01/03/13 83 29/05/12 93

Automate d'hémostase et de coagulation I.L. Elite@Pro THROMBOPLASTINE : I.S.I. = 1,11

Facteurs explorés : VII V X II et I

VOIE INTRINSEQUE: SUIVI HBPM / HNF [Plasma citraté]

secondes 24/02/11 33 24/03/09 33 secondes 24/02/11 34 24/03/09 33

Automate d'hémostase et de coagulation I.L. Elite@Pro Céphaline + Activateur (silice)

Facteurs explorés : PK KHBM XII XI IX VIII V X II et I

Si le PATIENT est sous HEPARINE :

Le TCA est compris entre 1,5 et 3 fois le TCA Témoin



Dossier N° 130329.004 Dossier édité le : 02/04/2013 Mr EL SAYED MOHAMED Né(e) le : 01/04/1952

## CYTO-BACTERIOLOGIE URINAIRE Biomérieux® MiniApi sur SITE

EFFECTUE AU LABORATOIRE 29.03.2013 7H10 DATE ET HEURE :....

### **EXAMEN CYTOLOGIQUE**

			Antériori	tés	
HEMATIES	Absence	e	07/01/04	ABS	22/07/03 ABS
Numération	0	/mm³	07/01/04	0	22/07/03 0
	0	/mL	07/01/04	0	22/07/03 0
UCOCYTES Absence		07/01/04	QQ	22/07/03 RRE	
Numération	0	/mm³	07/01/04	10	22/07/03 5
	0	/mL	07/01/04	10000	22/07/03 5000
CELLULES	Rares E	pithéliales	07/01/04	QQ	22/07/03 RRE
CYLINDRES	Absence	9	07/01/04	ABS	22/07/03 ABS
CRISTAUX	Absence	e	07/01/04	ABS	22/07/03 ABS

### **EXAMEN BACTERIOLOGIQUE**

Antériorités CULTURES - IDENTIFICATION...... Négative 07/01/04 STE 22/07/03 NEG NUMERATION DES GERMES (KASS)...... Absence 07/01/04 ABS 22/07/03 ABS

## CONCLUSION

INTERPRETATION...... STERILE Absence de croissance (milieux usuels)

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.

Résultats validés à la date d'édition par le Biologiste Dr H. MARACHLIAN PRELEVEMENTS : DOMICILE / LABORATOIRE ANALYSES : URGENCE / ROUTINE SUR LE SITE MEMBRE D'UNE AGA : CHEQUES / CB ACCEPTES