



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

FINESSE 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mr MAATALLAH MOHSEN
38 AV DE FRAIS VALLON
L / 1303
13013 MARSEILLE

Dr GRAZIANI Christian ***
IMMEUBLE LE NAUTILE
FRAIS VALLON
13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 25/03/2013
Dossier édité le : 26/03/2013
Prélevé au labo. à 08h14 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130325.007
Né(e) le : 27/01/1949

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	6 300	/mm ³	4000 à 10000	07/02/13 7 400 30/11/12 6 700
HEMATIES.....	5,006	millions/mm ³	4,500 à 5,500	07/02/13 5,222 30/11/12 5,163
HEMOGLOBINE.....	14,1	g/100 mL	13,0 à 18,0	07/02/13 14,5 30/11/12 15,0
HEMATOCRITE.....	41,2	%	40,0 à 54,0	07/02/13 44,0 30/11/12 42,3
VGM.....	82	micron ³	85 à 95	07/02/13 84 30/11/12 82
TCMH.....	28	pg/hématie	26 à 32	07/02/13 28 30/11/12 29
CCMH.....	34	%	32 à 36	07/02/13 33 30/11/12 35

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	52	%	45 à 70	07/02/13 56 30/11/12 52
Valeur absolue.....	3 276	/mm ³	1800 à 7000	07/02/13 4 144 30/11/12 3 484
LYMPHOCYTES.....	33	%	20 à 40	07/02/13 30 30/11/12 31
Valeur absolue.....	2 079	/mm ³	1500 à 4000	07/02/13 2 220 30/11/12 2 077
MONOCYTES.....	10	%	2 à 10	07/02/13 10 30/11/12 12
Valeur absolue.....	630	/mm ³	100 à 700	07/02/13 740 30/11/12 804
POLY. EOSINOPHILES.....	3	%	Inf. à 5	07/02/13 2 30/11/12 3
Valeur absolue.....	189	/mm ³	50 à 300	07/02/13 148 30/11/12 201
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	07/02/13 1 30/11/12 2
Valeur absolue.....	63	/mm ³	Inf. à 50	07/02/13 74 30/11/12 134

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	250	milliers/mm ³	150 à 400	07/02/13 275 30/11/12 258

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.....	Microcytose->Fe/FERRITIN/ElHb?
Statut CCMH.....	Normal
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

Dossier N° 130325.007
Dossier édité le : 26/03/2013

Mr MAATALLAH MOHSSEN
Né(e) le : 27/01/1949

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

			Références	Antériorités
AZOTEMIE.....	0,29	g/L	0,18 à 0,55	07/02/13 0,38 30/11/12 0,35
	4,83	mmol/L	3,00 à 9,17	07/02/13 6,33 30/11/12 5,83

Uréease-GlutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	8,3	mg/L	7,2 à 12,5	07/02/13 8,2 30/11/12 6,6
	73,5	µmol/L	63,7 à 110,6	07/02/13 72,6 30/11/12 58,4

Acide picrique /pH alcalin (JAFÉ) sur ABBOTT Architect® ci4100

* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *

Age.....	64	ans		
Poids.....	92			kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... 117,0 mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 07/02/13 Non cal...

Estimation selon la FORMULE de C O C K R O F T et G A U L T :

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg})}{(7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

(en ml/min pour 1.73 m² de surface corporelle)

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)..... 103,4 mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 07/02/13 103,4

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

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min)} = 186 \times (\text{Créatininémie en mg/dl})^{-1,154} \times (\text{Age})^{-0,203} \times 1,212 \text{ si ethn timer}$$

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]

			Références	Antériorités
GLYCEMIE A JEUN.....	1,12	g/L	0,70 à 1,05	21/01/06 1,53 16/09/05 1,25
	6,23	mmol/L	3,89 à 5,84	21/01/06 8,51 16/09/05 6,95

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

IONOGRAMME [Sérum]

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

SODIUM (Na+).....	143,9	mEq/L	136,0 à 145,0	07/02/13 142,6 30/11/12 141,9
	143,9	mmol/L	136,0 à 145,0	07/02/13 142,6 30/11/12 141,9

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

POTASSIUM (K+).....	3,67	mEq/L	3,50 à 4,70	07/02/13 3,89 30/11/12 4,05
	3,7	mmol/L	3,5 à 4,7	07/02/13 3,9 30/11/12 4,0

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

CHLORE (Cl-).....	105,0	mEq/L	98,0 à 110,0	07/02/13 105,0 30/11/12 104,0
	105,0	mmol/L	98,0 à 110,0	07/02/13 105,0 30/11/12 104,0

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

Dossier N° 130325.007
Dossier édité le : 26/03/2013

Mr MAATALLAH MOHSEN
Né(e) le : 27/01/1949

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

INFLAMMATION [Sérum]

URICEMIE.....	46,2	mg/L	Références	Antériorités
	274,9	μmol/L	35,0 à 72,0	07/02/13 48,0 30/11/12 39,0
			208,2 à 428,4	07/02/13 285,6 30/11/12 232,0

Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

IMMUNO-ANALYSES Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

MARQUEURS SERIQUES [Sérum]

PSA TOTAL.....	1,560	ng/mL	Références	Antériorités
			Inf. à 4,000	01/06/05 0,9

Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100

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).

PSA LIBRE.....	0,356	ng/mL
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100		

RAPPORT PSA libre / PSA total.....	22,8	%
------------------------------------	------	---

Pour un taux de PSA total modérément élevé, compris entre 4 et 10 ng/mL, un rapport PSA libre / PSA total supérieur à 25 % est en faveur d'une Hypertrophie Bénigne de la Prostate (HBP : adénome). En revanche, un taux inférieur à 10% doit nécessairement orienter vers une biopsie.

Dossier N° 130325.007
Dossier édité le : 26/03/2013

Mr MAATALLAH MOHSSEN
Né(e) le : 27/01/1949

CYTO-BACTERIOLOGIE URINAIRE Biomérieux© MiniApi sur SITE

PRELEVEMENT.....	RECEPTIONNE AU LABORATOIRE	
DATE ET HEURE :	25.03.2013 08H15	...

EXAMEN CYTOLOGIQUE

		Antériorités
HEMATIES.....	Absence	15/02/03 ABS
Numération.....	0 /mm ³	15/02/03 0
	0 /mL	15/02/03 0
LEUCOCYTES.....	Rares Isolés intacts	15/02/03 ABS
Numération.....	5 /mm ³	15/02/03 0
	5 000 /mL	15/02/03 0
CELLULES.....	Rares Epithéliales	15/02/03 RRE
CYLINDRES.....	Absence	15/02/03 ABS
CRISTAUX.....	Absence	15/02/03 ABS

EXAMEN BACTERIOLOGIQUE

		Antériorités
CULTURES - IDENTIFICATION.....	Négative	15/02/03 STE
NUMERATION DES GERMES (KASS).....	Absence	15/02/03 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.