



LABORATOIRE

DE BIOLOGIE MEDICALE

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE
WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE
TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49

FINE88 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mme BACAR MARIATA
LES MIMOSAS BT K5
1 RUE AUGUSTE CHABAUD
13013 MARSEILLE

Dr ABOU ROGER
LES HIRONDELLES N°10
15 RUE NOGARETTE
13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 03/04/2013
Dossier édité le : 03/04/2013
Prélevé au labo. à 07h23 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130403.004
Né(e) le : 31/12/1965

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	4 700	/mm ³	4000 à 10000	15/12/12 4 200 20/10/12 3 800
HEMATIES.....	4,373	millions/mm ³	3,800 à 5,300	15/12/12 4,410 20/10/12 4,151
HEMOGLOBINE.....	13,7	g/100 mL	12,0 à 16,0	15/12/12 13,6 20/10/12 12,8
HEMATOCRITE.....	40,1	%	38,0 à 47,0	15/12/12 40,2 20/10/12 38,6
VGM.....	92	micron ³	85 à 95	15/12/12 91 20/10/12 93
TCMH.....	31	pg/hématie	26 à 32	15/12/12 31 20/10/12 31
CCMH.....	34	%	32 à 36	15/12/12 34 20/10/12 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	54	%	45 à 70	15/12/12 50 20/10/12 48
Valeur absolue.....	2 538	/mm ³	1800 à 7000	15/12/12 2 100 20/10/12 1 824
LYMPHOCYTES.....	36	%	20 à 40	15/12/12 39 20/10/12 42
Valeur absolue.....	1 692	/mm ³	1500 à 4000	15/12/12 1 638 20/10/12 1 596
MONOCYTES.....	8	%	2 à 10	15/12/12 9 20/10/12 8
Valeur absolue.....	376	/mm ³	100 à 700	15/12/12 378 20/10/12 304
POLY. EOSINOPHILES.....	1	%	Inf. à 5	15/12/12 1 20/10/12 1
Valeur absolue.....	47	/mm ³	50 à 300	15/12/12 42 20/10/12 38
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	15/12/12 1 20/10/12 1
Valeur absolue.....	47	/mm ³	Inf. à 50	15/12/12 42 20/10/12 38

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	175	milliers/mm ³	150 à 400	15/12/12 186 20/10/12 160

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

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	19	mm	Références	Antériorités
DEUXIEME HEURE.....	43	mm	1 à 30	15/12/12 18 20/10/12 26
INDICE DE KATZ.....	20,2		2 à 40	15/12/12 41 20/10/12 54
			3,0 à 30,0	
Automate de mesure des VS en unité WESTERGREN (mm/h) selon l'ICSH [International Comitee for Standardisation in Hematology]				

BIOCHIMIE

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

AZOTEMIE.....	0,42	g/L	Références	Antériorités
	7,00	mmol/L	0,15 à 0,43	15/12/12 0,31 20/10/12 0,30
			2,50 à 7,17	15/12/12 5,17 20/10/12 5,00
Uréase-GlutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

CREATININEMIE.....	6,7	mg/L	Références	Antériorités
	59,3	µmol/L	5,7 à 11,1	15/12/12 6,2 20/10/12 5,7
			50,4 à 98,2	15/12/12 54,9 20/10/12 50,4
Acide picrique /pH alcalin (JAFJE) sur ABBOTT Architect© ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age.....	47	ans		
Poids.....	80			kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... 131,1 mL/min/1.7m² 60,0 à 120,0 15/12/12 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)..... 115,5 mL/min/1.7m² 60,0 à 120,0 15/12/12 138,6

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

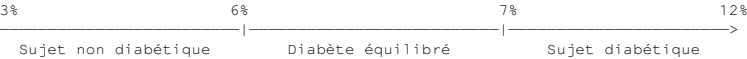
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min, corrigé: x 0,742 pour la femme)=
186 x (Créatininémie en mg/dl)e-1,154 x (Age)e-0,203 x 1,212 si ethnie noire

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%

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

GLYCEMIE A JEUN.....	1,30	g/L	Références	Antériorités
	7,23	mmol/L	0,70 à 1,40	15/12/12 1,30 20/10/12 1,03
			3,89 à 7,78	15/12/12 7,23 20/10/12 5,73
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				
HEMOGLOBINE GLYQUEE (Hb A1c).....	6,5	%	4,0 à 6,0	15/12/12 8,5 20/10/12 6,8
(Sang total EDTA) Immunoturbidimétrie+tampon(37°C) sur ABBOTT Architect©ci4100				



Dosage certifié par le NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program)
et par l' IFCC (International Federation of Clinical Chemistry)

CHIMIE URINAIRE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

PRELEVEMENT.....	EFFECTUE AU LABORATOIRE	
DATE ET HEURE :.....	03.04.2013 7H00	...

SUR ECHANTILLON [Urine]

			Références	Antériorités
GLYCOSURIE.....	0,08	g/L	Inf. à 0,15	15/12/12 0,03 20/10/12 0,11
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				
PROTEINURIE.....	0,11	g/L	Inf. à 0,15	15/12/12 < 0,07 20/10/12 0,13
Chloride de benzéthonium (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				

[Si GROSSESSE, seuil du risque de Pré-Eclampsie : protéinurie <0,30g/24h]