



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

FINE88 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mme BELLAGRA FATIMA
LES HIRONDELLES BT F 11
16 RUE TROMPETTE
13013 MARSEILLE

CLINIQUE CLAIRVAL
317 BD DU REDON

13009 MARSEILLE

Dossier créé le : 16/03/2013
Dossier édité le : 18/03/2013
Prélevé au labo. à 09h35 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130316.023
Né(e) le : 23/10/1967

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	2 900	/mm ³	4000 à 10000	02/03/13 3 200 09/02/13 3 400
HEMATIES.....	4,548	millions/mm ³	3,800 à 5,300	02/03/13 4,729 09/02/13 4,850
HEMOGLOBINE.....	12,6	g/100 mL	12,0 à 16,0	02/03/13 13,3 09/02/13 13,3
HEMATOCRITE.....	38,1	%	38,0 à 47,0	02/03/13 40,6 09/02/13 41,8
VGM.....	84	micron ³	85 à 95	02/03/13 86 09/02/13 86
TCMH.....	28	pg/hématie	26 à 32	02/03/13 28 09/02/13 27
CCMH.....	33	%	32 à 36	02/03/13 33 09/02/13 32

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	55	%	45 à 70	02/03/13 60 09/02/13 59
Valeur absolue.....	1 595	/mm ³	1800 à 7000	02/03/13 1 920 09/02/13 2 006
LYMPHOCYTES.....	29	%	20 à 40	02/03/13 23 09/02/13 29
Valeur absolue.....	841	/mm ³	1500 à 4000	02/03/13 736 09/02/13 986
MONOCYTES.....	10	%	2 à 10	02/03/13 12 09/02/13 8
Valeur absolue.....	290	/mm ³	100 à 700	02/03/13 384 09/02/13 272
POLY. EOSINOPHILES.....	4	%	Inf. à 5	02/03/13 4 09/02/13 3
Valeur absolue.....	116	/mm ³	50 à 300	02/03/13 128 09/02/13 102
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	02/03/13 0 09/02/13 1
Valeur absolue.....	29	/mm ³	Inf. à 50	02/03/13 0 09/02/13 34

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	203	milliers/mm ³	150 à 400	02/03/13 152 09/02/13 188

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

-> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]

Dossier N° 130316.023
Dossier édité le : 18/03/2013

Mme BELLAGRA FATIMA
Né(e) le : 23/10/1967

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

AZOTEMIE.....	0,16	g/L	Références	Antériorités
	2,67	mmol/L	0,15 à 0,43 2,50 à 7,17	02/03/13 0,22 09/02/13 0,21 02/03/13 3,67 09/02/13 3,50
Uréease-GlutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

CREATININEMIE.....	6,4	mg/L	Références	Antériorités
	56,6	µmol/L	5,7 à 11,1 50,4 à 98,2	02/03/13 5,8 09/02/13 5,8 02/03/13 51,3 09/02/13 51,3
Acide picrique /pH alcalin (JAFÉ) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age.....	45	ans		
Poids.....	55			kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... 96,4 mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 02/03/13 106,4

Estimation selon la FORMULE de C O C K R O F T et G A U L T :
$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(\text{en ml/min pour } 1,73 \text{ m}^2 \text{ de surface corporelle}) \quad (7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

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)..... 114,9 mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 02/03/13 114,9

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)^{-1,154} x (Age)^{-0,203} x 1,212 si ethnologie 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%

IONOGRAMME [Sérum]

• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal		Références	Antériorités
SODIUM (Na+).....	144,7	mEq/L	136,0 à 145,0	02/03/13 143,9 09/02/13 141,7
	144,7	mmol/L	136,0 à 145,0	02/03/13 143,9 09/02/13 141,7
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
POTASSIUM (K+).....	3,50	mEq/L	3,40 à 4,50	02/03/13 3,18 09/02/13 3,48
	3,5	mmol/L	3,4 à 4,5	02/03/13 3,2 09/02/13 3,5
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
CHLORE (Cl-).....	104,0	mEq/L	98,0 à 110,0	02/03/13 103,0 09/02/13 103,0
	104,0	mmol/L	98,0 à 110,0	02/03/13 103,0 09/02/13 103,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				

Dossier N° 130316.023
Dossier édité le : 18/03/2013

Mme BELLAGRA FATIMA
Né(e) le : 23/10/1967

CHIMIE URINAIRE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

SUR ECHANTILLON [Urine]

PROTEINURIE..... 0,09 g/L
Chloride de benzéthonium (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

Références

Inf. à 0,15

Antériorités

09/02/13 0,22 26/01/13 0,15

[Durant la GROSSESSE: Protéinurie<0,30g/24h =seuil du risque de Pré-Eclampsie]