



# 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 FINESS 130021 157 CCP 0843884 E 029

Mme SIRAT KADRA  
FRAIS VALLON  
TOUR H / 937  
13013 MARSEILLE

Dr MARTIN GUY PIERRE  
33 AV DE TOULON

13006 MARSEILLE

Dossier créé le : 28/03/2013  
Dossier édité le : 29/03/2013  
Prélevé au labo. à 07h54 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130328.004  
Né(e) le : 11/04/1963

## HEMATOLOGIE Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

### HEMOGRAMME

#### NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	5 100	/mm <sup>3</sup>	<b>4000 à 10000</b>	02/01/13 6 100 28/09/12 7 000
HEMATIES.....	4,400	millions/mm <sup>3</sup>	<b>3,800 à 5,300</b>	02/01/13 4,230 28/09/12 4,464
HEMOGLOBINE.....	13,8	g/100 mL	<b>12,0 à 16,0</b>	02/01/13 13,0 28/09/12 13,3
HEMATOCRITE.....	41,3	%	<b>38,0 à 47,0</b>	02/01/13 38,1 28/09/12 39,9
VGM.....	94	micron <sup>3</sup>	<b>85 à 95</b>	02/01/13 90 28/09/12 89
TCMH.....	31	pg/hématie	<b>26 à 32</b>	02/01/13 31 28/09/12 30
CCMH.....	33	%	<b>32 à 36</b>	02/01/13 34 28/09/12 33

#### FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	45	%	<b>45 à 70</b>	02/01/13 53 28/09/12 55
Valeur absolue.....	2 295	/mm <sup>3</sup>	<b>1800 à 7000</b>	02/01/13 3 233 28/09/12 3 850
LYMPHOCYTES.....	40	%	<b>20 à 40</b>	02/01/13 35 28/09/12 36
Valeur absolue.....	2 040	/mm <sup>3</sup>	<b>1500 à 4000</b>	02/01/13 2 135 28/09/12 2 520
MONOCYTES.....	6	%	<b>2 à 10</b>	02/01/13 8 28/09/12 7
Valeur absolue.....	306	/mm <sup>3</sup>	<b>100 à 700</b>	02/01/13 488 28/09/12 490
POLY. EOSINOPHILES.....	7	%	<b>Inf. à 5</b>	02/01/13 2 28/09/12 1
Valeur absolue.....	357	/mm <sup>3</sup>	<b>50 à 300</b>	02/01/13 122 28/09/12 70
POLY. BASOPHILES.....	2	%	<b>Inf. à 2</b>	02/01/13 1 28/09/12 1
Valeur absolue.....	102	/mm <sup>3</sup>	<b>Inf. à 50</b>	02/01/13 61 28/09/12 70

#### NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	329	milliers/mm <sup>3</sup>	<b>150 à 400</b>	02/01/13 299 28/09/12 359

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

-> **RÉSULTAT CONTRÔLÉ** [même échantillon]

Dossier N° 130328.004  
Dossier édité le : 29/03/2013

Mme SIRAT KADRA  
Né(e) le : 11/04/1963

## INFLAMMATION

## Analyseur Ems© VT25 sur SITE

### VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	23	mm
DEUXIEME HEURE.....	49	mm
INDICE DE KATZ.....	23,8	

Automate de mesure des VS en unité WESTERGREN (mm/h) selon l'ICSH  
[ International Comitee for Standardisation in Hematology ]

#### Références

**1 à 30**  
**2 à 80**  
**3,0 à 30,0**

#### Antécédents

02/01/13	21	28/09/12	33
02/01/13	46	28/09/12	62

Dossier N° 130328.004  
Dossier édité le : 29/03/2013

Mme SIRAT KADRA  
Né(e) le : 11/04/1963

## BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

### DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

CREATININEMIE.....	7,1 62,8	mg/L μmol/L	5,7 à 11,1 50,4 à 98,2	Références 02/01/13 7,1 02/01/13 62,8	Antériorités 28/09/12 5,6 28/09/12 49,6
Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *					
Age.....	49	ans			
Poids.....	57			kg	
• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	86,2		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	02/01/13 Non cal...

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

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(\text{en ml/min pour } 1,73 \text{ m}^2 \text{ de surface corporelle}) (7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

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).....	94,5		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	02/01/13 94,5
---	------	--	--------------	--------------	---------------

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

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (en ml/min, corrigé: } \times 0,742 \text{ pour la femme)} = 186 \times (\text{Créatininémie en mg/dl})^{-1,154} \times (\text{Age})^{-0,203} \times 1,212 \text{ si ethn timerie noire}$$

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.....	0,86 4,78	g/L mmol/L	Références 0,70 à 1,05 3,89 à 5,84	Antériorités 28/09/12 0,87 28/09/12 4,84	31/08/12 0,93 31/08/12 5,17
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

### TRANSAMINASES [Sérum]

TGO (ASAT).....	18	UI/L	Références 5 à 34	Antériorités 02/01/13 16	28/09/12 12
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
TGP (ALAT).....	21	UI/L	Inf. à 55	02/01/13 17	28/09/12 15
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

### ENZYMLOGIE (37°C) [Sérum]

GAMMA GT.....	13	UI/L	Références 9 à 36	Antériorités 02/01/13 12	28/09/12 13
L-γ glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

### INFLAMMATION [Sérum]

PROTEINE C REACTIVE (CRP).....	5,60	mg/L	Références Inf. à 5,00	Antériorités 02/01/13 2,20	28/09/12 8,20
Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					