



# 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 DIAZ MANUELA  
2 IMPASSE RAVEL  
LES JONQUILLES BT N4 1<sup>er</sup> ET  
13013 MARSEILLE

Dr BERTRAND SERGE  
38 AV DE TOULON

13006 MARSEILLE

Dossier créé le : 18/03/2013  
Dossier édité le : 19/03/2013  
Prélevé au labo. à 08h50 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130318.010  
Né(e) le : 25/12/1970

## HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

### HEMOGRAMME

#### NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	4 700	/mm <sup>3</sup>	<b>4000 à 10000</b>	21/04/12 5 800 08/09/11 4 900
HEMATIES.....	5,189	millions/mm <sup>3</sup>	<b>3,800 à 5,300</b>	21/04/12 4,821 08/09/11 4,901
HEMOGLOBINE.....	14,2	g/100 mL	<b>12,0 à 16,0</b>	21/04/12 13,5 08/09/11 13,3
HEMATOCRITE.....	42,3	%	<b>38,0 à 47,0</b>	21/04/12 39,2 08/09/11 39,5
VGM.....	<b>81</b>	micron <sup>3</sup>	<b>85 à 95</b>	21/04/12 81 08/09/11 81
TCMH.....	27	pg/hématie	<b>26 à 32</b>	21/04/12 28 08/09/11 27
CCMH.....	34	%	<b>32 à 36</b>	21/04/12 34 08/09/11 34

#### FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	45	%	<b>45 à 70</b>	21/04/12 47 08/09/11 55
Valeur absolue.....	2 115	/mm <sup>3</sup>	<b>1800 à 7000</b>	21/04/12 2 726 08/09/11 2 695
LYMPHOCYTES.....	<b>43</b>	%	<b>20 à 40</b>	21/04/12 41 08/09/11 34
Valeur absolue.....	2 021	/mm <sup>3</sup>	<b>1500 à 4000</b>	21/04/12 2 378 08/09/11 1 666
MONOCYTES.....	9	%	<b>2 à 10</b>	21/04/12 8 08/09/11 7
Valeur absolue.....	423	/mm <sup>3</sup>	<b>100 à 700</b>	21/04/12 464 08/09/11 343
POLY. EOSINOPHILES.....	2	%	<b>Inf. à 5</b>	21/04/12 3 08/09/11 3
Valeur absolue.....	94	/mm <sup>3</sup>	<b>50 à 300</b>	21/04/12 174 08/09/11 147
POLY. BASOPHILES.....	1	%	<b>Inf. à 2</b>	21/04/12 1 08/09/11 1
Valeur absolue.....	47	/mm <sup>3</sup>	<b>Inf. à 50</b>	21/04/12 58 08/09/11 49

#### NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	262	milliers/mm <sup>3</sup>	<b>150 à 400</b>	21/04/12 269 08/09/11 229

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° 130318.010  
Dossier édité le : 19/03/2013

Mme DIAZ MANUELA  
Né(e) le : 25/12/1970

## BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

### FONCTION RENALE [Sérum]

AZOTEMIE.....	0,30	g/L	Références	Antériorités
	5,00	mmol/L	<b>0,15 à 0,43</b> <b>2,50 à 7,17</b>	21/04/12 0,32 08/09/11 0,32 21/04/12 5,33 08/09/11 5,33
Uréease-GlutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

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

CREATININEMIE.....	7,4	mg/L	Références	Antériorités
	65,5	μmol/L	<b>5,7 à 11,1</b> <b>50,4 à 98,2</b>	21/04/12 7,0 08/09/11 6,2 21/04/12 62,0 08/09/11 54,9
Acide picrique /pH alcalin (JAFEE) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age.....	42	ans		
Poids.....	85			kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... **132,9** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 21/04/12 Non cal...

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

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$
(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)..... **97,5** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 21/04/12 98,0

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)=  
 $186 \times (\text{Créatininémie en mg/dl})^{-1,154} \times (\text{Age})^{-0,203} \times 1,212$  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%

Dossier N° 130318.010  
Dossier édité le : 19/03/2013

Mme DIAZ MANUELA  
Né(e) le : 25/12/1970

## CYTO-BACTERIOLOGIE URINAIRE      Biomérieux© MiniApi sur SITE

PRELEVEMENT..... RECEPTIONNE AU LABORATOIRE  
DATE ET HEURE :..... 18.03.2013    08H50

...

### EXAMEN CYTOLOGIQUE

HEMATIES..... Absence  
Numération..... 0 /mm<sup>3</sup>  
0 /mL  
LEUCOCYTES..... Rares Isolés intacts  
Numération..... 5 /mm<sup>3</sup>  
5 000 /mL  
CELLULES..... Rares Epithéliales  
CYLINDRES..... Absence  
CRISTAUX..... Absence

#### Antécédents

04/05/12	ABS	21/04/12	ABS
04/05/12	0	21/04/12	0
04/05/12	0	21/04/12	0
04/05/12	ABS	21/04/12	RRE
04/05/12	0	21/04/12	5
04/05/12	0	21/04/12	5000
04/05/12	RRE	21/04/12	QQ
04/05/12	ABS	21/04/12	ABS
04/05/12	ABS	21/04/12	ABS

### EXAMEN BACTERIOLOGIQUE

CULTURES - IDENTIFICATION..... Négative  
NUMERATION DES GERMES (KASS)..... Absence

#### Antécédents

04/05/12	NEGE	21/04/12	NEGE
04/05/12	ABS	21/04/12	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.