



# LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE

TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49

BIOLOGISTE RESPONSABLE  
WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE  
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE  
BIOQUALITE

FINESS 130021 157  
CCP 0843884 E 029

Mme CHARAY HENRIETTE  
LA MODESTE  
23 RUE DE VIDARES  
13380 PLAN DE CUQUES

Dr BONNEFOY Guy-R.  
RESIDENCE PLEIN SUD  
BT B1  
13380 PLAN DE CUQUES

Dossier créé le : 06/04/2013  
Dossier édité le : 10/04/2013  
Prélevé à dom. à 09h44 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130406.020  
Né(e) le : 26/02/1925

## HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

### HEMOGRAMME

#### NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	6 700	/mm <sup>3</sup>	<b>4000 à 10000</b>	16/11/11 7 900 25/06/11 6 400
HEMATIES.....	4,245	millions/mm <sup>3</sup>	<b>3,800 à 5,300</b>	16/11/11 4,232 25/06/11 4,108
HEMOGLOBINE.....	13,1	g/100 mL	<b>12,0 à 16,0</b>	16/11/11 12,8 25/06/11 12,3
HEMATOCRITE.....	40,2	%	<b>38,0 à 47,0</b>	16/11/11 39,2 25/06/11 38,6
VGM.....	95	micron <sup>3</sup>	<b>85 à 95</b>	16/11/11 92 25/06/11 94
TCMH.....	31	pg/hématie	<b>26 à 32</b>	16/11/11 30 25/06/11 30
CCMH.....	32	%	<b>32 à 36</b>	16/11/11 33 25/06/11 32

#### FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	60	%	<b>45 à 70</b>	16/11/11 59 25/06/11 56
Valeur absolue.....	4 020	/mm <sup>3</sup>	<b>1800 à 7000</b>	16/11/11 4 661 25/06/11 3 584
LYMPHOCYTES.....	32	%	<b>20 à 40</b>	16/11/11 28 25/06/11 33
Valeur absolue.....	2 144	/mm <sup>3</sup>	<b>1500 à 4000</b>	16/11/11 2 212 25/06/11 2 112
MONOCYTES.....	6	%	<b>2 à 10</b>	16/11/11 7 25/06/11 8
Valeur absolue.....	402	/mm <sup>3</sup>	<b>100 à 700</b>	16/11/11 553 25/06/11 512
POLY. EOSINOPHILES.....	1	%	<b>Inf. à 5</b>	16/11/11 5 25/06/11 2
Valeur absolue.....	67	/mm <sup>3</sup>	<b>50 à 300</b>	16/11/11 395 25/06/11 128
POLY. BASOPHILES.....	1	%	<b>Inf. à 2</b>	16/11/11 1 25/06/11 1
Valeur absolue.....	67	/mm <sup>3</sup>	<b>Inf. à 50</b>	16/11/11 79 25/06/11 64

#### NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	219	milliers/mm <sup>3</sup>	<b>150 à 400</b>	16/11/11 223 25/06/11 213

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.....	24	mm
DEUXIEME HEURE.....	50	mm
INDICE DE KATZ.....	24,5	

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

Références	Antériorités	
1 à 20	25/06/11 20	11/07/09 15
2 à 40	25/06/11 44	11/07/09 36
3,0 à 30,0		

**FONCTION RENALE [Sérum]**

Uréase-GLutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

Acide picrique /pH alcalin (JAFJE) sur ABBOTT Architect® ci4100  
\* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS \*

Poids..... Non renseigné sur prescription ka

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

Adultes:  
Valeurs normales: entre 60 et 120 ml/min/1.73m<sup>2</sup>  
Clairance entre 30 et 60 ml/min/1.73m<sup>2</sup> : IR modérée  
Clairance entre 15 et 30 ml/min/1.73m<sup>2</sup> : 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%

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

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

Adultes:  
Valeurs normales: entre 60 et 120 ml/min/1.73m<sup>2</sup>  
DFG entre 30 et 60 ml/min/1.73m<sup>2</sup> : IR modérée  
DFG entre 15 et 30 ml/min/1.73m<sup>2</sup> : 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%

## Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100