



# 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 LAMBERTI HUGUETTE  
LA MAURELLE Bât B  
143CH DES JONQUILLES  
13013 MARSEILLE

CLINIQUE BEAUREGARD  
12 IMPASSE DU LIDO

13012 MARSEILLE

Dossier créé le : 03/04/2013  
Dossier édité le : 03/04/2013  
Prélevé à dom. à 07h50 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130403.021  
Né(e) le : 19/11/1930

### HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

#### HEMOGRAMME

##### NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	5 000	/mm <sup>3</sup>	<b>4000 à 10000</b>	27/03/13 5 700 20/03/13 10 800
HEMATIES.....	<b>3,583</b>	millions/mm <sup>3</sup>	<b>3,800 à 5,300</b>	27/03/13 3,562 20/03/13 3,529
HEMOGLOBINE.....	<b>11,9</b>	g/100 mL	<b>12,0 à 16,0</b>	27/03/13 11,3 20/03/13 11,6
HEMATOCRITE.....	<b>37,1</b>	%	<b>38,0 à 47,0</b>	27/03/13 37,7 20/03/13 36,4
VGM.....	<b>103</b>	micron <sup>3</sup>	<b>85 à 95</b>	27/03/13 106 20/03/13 103
TCMH.....	<b>33</b>	pg/hématie	<b>26 à 32</b>	27/03/13 32 20/03/13 33
CCMH.....	32	%	<b>32 à 36</b>	27/03/13 30 20/03/13 32

##### FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	59	%	<b>45 à 70</b>	27/03/13 52 20/03/13 59
Valeur absolue.....	2 950	/mm <sup>3</sup>	<b>1800 à 7000</b>	27/03/13 2 964 20/03/13 6 372
LYMPHOCYTES.....	37	%	<b>20 à 40</b>	27/03/13 43 20/03/13 22
Valeur absolue.....	1 850	/mm <sup>3</sup>	<b>1500 à 4000</b>	27/03/13 2 451 20/03/13 2 376
MONOCYTES.....	1	%	<b>2 à 10</b>	27/03/13 2 20/03/13 14
Valeur absolue.....	<b>50</b>	/mm <sup>3</sup>	<b>100 à 700</b>	27/03/13 114 20/03/13 1 512
POLY. EOSINOPHILES.....	1	%	<b>Inf. à 5</b>	27/03/13 2 20/03/13 4
Valeur absolue.....	50	/mm <sup>3</sup>	<b>50 à 300</b>	27/03/13 114 20/03/13 432
POLY. BASOPHILES.....	1	%	<b>Inf. à 2</b>	27/03/13 1 20/03/13 1
Valeur absolue.....	50	/mm <sup>3</sup>	<b>Inf. à 50</b>	27/03/13 57 20/03/13 108

##### NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	180	milliers/mm <sup>3</sup>	<b>150 à 400</b>	27/03/13 429 20/03/13 581

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.....	Macrocytose->VitB12/Fola/EtOH?
Statut CCMH.....	Normal
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

**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 \*

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: 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/1.73m<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%

NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

L-γ glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

Paranitrophénylphosphate (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

**IONOGRAMME [Sérum]**

## Références

## Antériorités

136,0 à 145,0  
136,0 à 145,0

27/03/13	144,3	20/03/13	141,2
27/03/13	144,3	20/03/13	141,2

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

3,40 à 4,50  
3,4 à 4,5

27/03/13	4,80	20/03/13	5,37
27/03/13	4,8	20/03/13	5,4

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

98,0 à 110,0  
98,0 à 110,0

27/03/13	101,0	20/03/13	101,0
27/03/13	101,0	20/03/13	101,0

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

## Références

## Antériorités

26,0 à 60,0  
154,7 à 357,0

27/03/13	66,7	20/03/13	85,5
27/03/13	396,9	20/03/13	508,7

Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100