



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

Mr GIORDANO BLAISE
30 RUE VENTOSE
LES VIEUX CYPRES
13013 MARSEILLE

CLINIQUE CHANTECLER
240 AV DES POILUS

13012 MARSEILLE

Dossier créé le : 03/04/2013
Dossier édité le : 05/04/2013
Prélevé à dom. à 07h20 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130403.020
Né(e) le : 06/07/1935

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	5 700	/mm ³	4000 à 10000	18/02/13 5 800 04/02/13 6 700
HEMATIES.....	4,065	millions/mm ³	4,500 à 5,500	18/02/13 4,683 04/02/13 4,814
HEMOGLOBINE.....	10,1	g/100 mL	13,0 à 18,0	18/02/13 11,3 04/02/13 11,5
HEMATOCRITE.....	33,8	%	40,0 à 54,0	18/02/13 38,1 04/02/13 38,9
VGM.....	83	micron ³	85 à 95	18/02/13 81 04/02/13 81
TCMH.....	25	pg/hématie	26 à 32	18/02/13 24 04/02/13 24
CCMH.....	30	%	32 à 36	18/02/13 30 04/02/13 29

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	56	%	45 à 70	18/02/13 69 04/02/13 68
Valeur absolue.....	3 192	/mm ³	1800 à 7000	18/02/13 4 002 04/02/13 4 556
LYMPHOCYTES.....	36	%	20 à 40	18/02/13 21 04/02/13 22
Valeur absolue.....	2 052	/mm ³	1500 à 4000	18/02/13 1 218 04/02/13 1 474
MONOCYTES.....	5	%	2 à 10	18/02/13 8 04/02/13 7
Valeur absolue.....	285	/mm ³	100 à 700	18/02/13 464 04/02/13 469
POLY. EOSINOPHILES.....	2	%	Inf. à 5	18/02/13 1 04/02/13 2
Valeur absolue.....	114	/mm ³	50 à 300	18/02/13 58 04/02/13 134
POLY. BASOPHILES.....	0	%	Inf. à 2	18/02/13 0 04/02/13 1
Valeur absolue.....	0	/mm ³	Inf. à 50	18/02/13 0 04/02/13 67

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	292	milliers/mm ³	150 à 400	18/02/13 294 04/02/13 301

Analyseur d'hématologie Abbott® Ruby® en cytométrie optique LASER :
NFS + PLAQUETTES + RETICULOCYTES - SYSTEME EXPERT Version2 (2009) -

Statut LEUCOCYTES.....	Normal
Statut HEMATIES.....	Normal
Statut HEMOGLOBINE.....	Anémie -> VGM/CCMH/RETIC ?
Statut VGM.....	Microcytose->Fe/FERRITIN/ElHb?
Statut CCMH.....	Hypochromie -> FER/FERRITINE ?
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

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

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

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

Références	Antériorités
18/02/13 11,5	07/01/13 11,2
18/02/13 101,8	07/01/13 99,1

mL/min/1.7m ²	60,0 à 120,0	18/02/13	54,0
--------------------------	---------------------	----------	------

$$(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg})$$

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

- 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%

mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	18/02/13	62,4
--------------	---------------------	----------	------

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (en ml/min)} = 186 \times (\text{Créatininémie en mg/dl})^{-1,154} \times (\text{Age})^{-0,203} \times 1,212 \text{ si ethn timer}$$

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%

