



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 PEREZ VERONIQUE
LES VIEUX CHATREUX BAT 7
22 R VINCENT FAITA
13004 MARSEILLE

Dr GRISETI Christian
16 rue des Orgues

13004 MARSEILLE

Dossier créé le : 06/04/2013
Dossier édité le : 10/04/2013
Prélevé au labo. à 08h05 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130406.007
Né(e) le : 01/06/1969

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	13 900	/mm ³	4000 à 10000	
HEMATIES.....	5,345	millions/mm ³	3,800 à 5,300	
HEMOGLOBINE.....	15,7	g/100 mL	12,0 à 16,0	
HEMATOCRITE.....	48,1	%	38,0 à 47,0	
VGM.....	90	micron ³	85 à 95	
TCMH.....	29	pg/hématie	26 à 32	
CCMH.....	33	%	32 à 36	

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	68	%	45 à 70	
Valeur absolue.....	9 452	/mm ³	1800 à 7000	
LYMPHOCYTES.....	25	%	20 à 40	
Valeur absolue.....	3 475	/mm ³	1500 à 4000	
MONOCYTES.....	5	%	2 à 10	
Valeur absolue.....	695	/mm ³	100 à 700	
POLY. EOSINOPHILES.....	1	%	Inf. à 5	
Valeur absolue.....	139	/mm ³	50 à 300	
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	
Valeur absolue.....	139	/mm ³	Inf. à 50	

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	299	milliers/mm ³	150 à 400	

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

Statut LEUCOCYTES.....	Leucocytose ->PN+PE+LYMPHOS?
Statut HEMATIES.....	Normal
Statut HEMOGLOBINE.....	Normal
Statut VGM.....	Normal
Statut CCMH.....	Normal
Statut POLY. NEUTROS.....	Neutrophilie ->VS/PCR/FIBRINE?
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

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

Analysateur Ems© VT25 sur SITE

Références Antériorités

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

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

Références Antériorités

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

Références Antériorités

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 :

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

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%

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 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%

Références Antériorités

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

Nouveau bilan lipidique (+ Transaminases + CPK).

TRANSAMINASES [Sérum]

			Références	Antériorités
TGO (ASAT).....	15	UI/L	5 à 34	
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
TGP (ALAT).....	8	UI/L	Inf. à 55	
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

			Références	Antécédents
GAMMA GT	9	UI/L	9 à 36	
L-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

IONOGRAMME [Sérum]

Page 3/4

BALANCE MARTIALE [Sérum]

Références

Antériorités

30,0 à 150,0

Références

Antériorités

2.0 à 12.0

2.0 à 12.0

3,4 à 20,5

Acide sulfanilique diazoté + DMSO (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

BILAN THYROÏDIEN [Sérum]

Références

Antériorités

0.500 à 4.000

0,50 à 4,00

Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100

2 00 à 6 00

3,07 à 9,22

Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100

0.70 à 2.30

9,0 à 29,6

Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100