



LABORATOIRE

DE BIOLOGIE MEDICALE

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE
WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

FINESS 130021 157
CCP 0843884 E 029

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE
TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49

Mr CARION GUY
DOMAINE DE FONTFREDE CH 001 RJ
6 AV DE CHATEAU GOMBERT
13013 MARSEILLE

CLINIQUE CLAIRVAL
317 BD DU REDON

13009 MARSEILLE

Dossier créé le : 08/04/2013
Dossier édité le : 10/04/2013
Prélevé au labo. à 07h00 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130408.014
Né(e) le : 26/04/1942

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	3 800	/mm ³	4000 à 10000	
HEMATIES.....	2,818	millions/mm ³	4,500 à 5,500	
HEMOGLOBINE.....	8,0	g/100 mL	13,0 à 18,0	
HEMATOCRITE.....	25,0	%	40,0 à 54,0	
VGM.....	89	micron ³	85 à 95	
TCMH.....	28	pg/hématie	26 à 32	
CCMH.....	32	%	32 à 36	

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	68	%	45 à 70	
Valeur absolue.....	2 584	/mm ³	1800 à 7000	
LYMPHOCYTES.....	10	%	20 à 40	
Valeur absolue.....	380	/mm ³	1500 à 4000	
MONOCYTES.....	18	%	2 à 10	
Valeur absolue.....	684	/mm ³	100 à 700	
POLY. EOSINOPHILES.....	3	%	Inf. à 5	
Valeur absolue.....	114	/mm ³	50 à 300	
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	
Valeur absolue.....	38	/mm ³	Inf. à 50	

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	86	milliers/mm ³	150 à 400	02/04/13 68 28/03/13 65

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.....	Normal
Statut CCMH.....	Normal
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Thrombopénie -> Ctrl = FROTTIS

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

BIOCHIMIE

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

			Références	Antériorités
AZOTEMIE.....	0,34	g/L	0,18 à 0,55	
	5,67	mmol/L	3,00 à 9,17	

Uréase–GLutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	6,5	mg/L	7,2 à 12,5	
	57,5	µmol/L	63,7 à 110,6	

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

Age.....	71	ans		
Poids.....	Non renseigné sur prescription		kg	

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....

Non calculé

mL/min/1.7m²

60,0 à 120,0

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

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

(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).....

141,2

mL/min/1.7m²

60,0 à 120,0

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

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

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%

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			

SODIUM (Na+).....	135,6	mEq/L	136,0 à 145,0	
	135,6	mmol/L	136,0 à 145,0	

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©

POTASSIUM (K+).....	3,68	mEq/L	3,50 à 4,70	
	3,7	mmol/L	3,5 à 4,7	

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©

CHLORE (Cl-).....	102,0	mEq/L	98,0 à 110,0	
	102,0	mmol/L	98,0 à 110,0	

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©