



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN
BIOLOGISTE RESPONSABLE

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

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

FINESS 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mr BERROUGAT MILOUD
FRAIS VALLON
G4 / 785 3^{ET}
13013 MARSEILLE

Dr ARNAUD Pierre ***
102 AV DE LA ROSE
13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 19/03/2013
Dossier édité le : 20/03/2013
Prélevé à dom. à 08h10 par MAOUCHI Omar Inf.

Dossier N° 130319.022
Né(e) le : 31/12/1925

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	8,1 71,7	mg/L μmol/L	7,2 à 12,5 63,7 à 110,6	11/09/12 7,7 11/09/12 68,1
Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect® ci4100				26/06/12 6,8 26/06/12 60,2
* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age.....	87	ans		
Poids.....	94		kg	
• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	85,4		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0 11/09/12 Non cal...

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

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (en ml/min pour 1.73 m}^2 \text{ de surface corporelle)} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg})}{(7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

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%

• DFG (Estimation selon MDRD simplifiée).....	97,2	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	11/09/12 97,4
---	------	--------------	--------------	---------------

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%

Dossier N° 130319.022
Dossier édité le : 20/03/2013

Mr BERROUIGAT MILOUD
Né(e) le : 31/12/1925

BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			
SODIUM (Na+).....	143,5 143,5	mEq/L mmol/L	136,0 à 145,0 136,0 à 145,0	26/06/12 141,5 02/04/12 141,1 26/06/12 141,5 02/04/12 141,1
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©				
POTASSIUM (K+).....	3,99 4,0	mEq/L mmol/L	3,50 à 4,70 3,5 à 4,7	26/06/12 4,11 02/04/12 4,01 26/06/12 4,1 02/04/12 4,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©				
CHLORE (Cl-).....	105,0 105,0	mEq/L mmol/L	98,0 à 110,0 98,0 à 110,0	26/06/12 107,0 02/04/12 106,0 26/06/12 107,0 02/04/12 106,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©				

IMMUNO-HEMATOLOGIE BioRad© Transclone sur SITE

IMMUNO-HEMATOLOGIE / TRANSFUSION [Sang total EDTA]

GROUPE SANGUIN-FACTEUR RHESUS.....	O Rhésus Positif (+)	Antériorités
------------------------------------	----------------------	--------------

Conformément à la législation, cette analyse est réalisée par 2 personnes, selon 2 techniques, avec des réactifs différents (épreuve sérique SIMONIN + épreuve globulaire BETH-VINCENT) Antisérum TransClone et hématies tests ReversCell Biorad©

NB: DELIVRANCE D'UNE C A R T E D E G R O U P E (R E C E V E U R)

UN SECOND PRELEVEMENT EST NECESSAIRE : UN GROUPE SANGUIN DOIT FAIRE L'OBJET DE DEUX DETERMINATIONS SUCCESSIVES SUR DEUX ECHANTILLONS DIFFERENTS POUR ETRE VALIDE . (CARTE)

Fréquence des divers groupes dans la population européenne:
A: 45% B: 11% AB: 4% O: 40% Rh+: 85%