



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 SCOTTO DI PERTA MICHEL
RESIDENCE ESSENCIA
10 CH DE NOTRE DAME CONSOLATIO
13013 MARSEILLE

Dr CHRISTOFILIS MARIE-AGNES
LA ROTONDE DU MAIL

13380 PLAN DE CUQUES

Dossier créé le : 29/03/2013
Dossier édité le : 29/03/2013
Prélevé au labo. à 07h21 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130329.006
Né(e) le : 20/03/1951

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	8,4	mg/L	7,2 à 12,5	24/11/12 7,4
	74,3	µmol/L	63,7 à 110,6	24/11/12 65,5

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

Age.....	62	ans
Poids.....	80	kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	103,2	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	24/11/12 120,1
--	-------	--------------	--------------	----------------

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

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).....	104,1	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	24/11/12 121,9
---	-------	--------------	--------------	----------------

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

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

Adultes:
Valeurs normales: entre 60 et 120 ml/min/1.73m²
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° 130329.006
Dossier édité le : 29/03/2013

Mr SCOTTO DI PERTA MICHEL
Né(e) le : 20/03/1951

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

IONOGRAMME [Sérum]

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

SODIUM (Na+)..... 139,7 mEq/L
139,7 mmol/L

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

POTASSIUM (K+)..... 4,04 mEq/L
4,0 mmol/L

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

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

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

Références

Antériorités

136,0 à 145,0
136,0 à 145,0

24/11/12 139,4 09/06/12 144,6
24/11/12 139,4 09/06/12 144,6

3,50 à 4,70
3,5 à 4,7

24/11/12 3,98 09/06/12 3,97
24/11/12 4,0 09/06/12 4,0

98,0 à 110,0
98,0 à 110,0

24/11/12 103,0 09/06/12 107,0
24/11/12 103,0 09/06/12 107,0