



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN
BIOLOGISTE RESPONSABLE

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE
TEL 04 91 86 13 43 FAX 04 91 06 76 49
ANCIEN INTERNE DES HOPITAUX DE MARSEILLE CERTIFIE BIOQUALITE FINESS 130021 157 CCP 0843884 E 029

Mr GIORGINI JOSE
HLM LES JONQUILLES
6 IMPASSE RAVEL
13013 MARSEILLE

CENTRE HOSPITALIER

Dossier créé le : 27/03/2013
Dossier édité le : 27/03/2013
Prélevé au labo. à 07h10 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130327.001
Né(e) le : 05/12/1958

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	8,3	mg/L	7,2 à 12,5	28/01/13 8,6 03/01/13 7,3
	73,5	µmol/L	63,7 à 110,6	28/01/13 76,1 03/01/13 64,6

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

Age.....	54	ans	
Poids.....	66		kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	95,0	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	28/01/13 90,3
--	------	--------------	--------------	---------------

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).....	107,1	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	28/01/13 93,5
---	-------	--------------	--------------	---------------

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° 130327.001
Dossier édité le : 27/03/2013

Mr GIORGINI JOSE
Né(e) le : 05/12/1958

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			
SODIUM (Na+).....	144,4 144,4	mEq/L mmol/L	136,0 à 145,0 136,0 à 145,0	28/01/13 143,0 03/01/13 144,6 28/01/13 143,0 03/01/13 144,6
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
POTASSIUM (K+).....	4,09 4,1	mEq/L mmol/L	3,50 à 4,70 3,5 à 4,7	28/01/13 3,89 03/01/13 3,89 28/01/13 3,9 03/01/13 3,9
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
CHLORE (Cl-).....	99,0 99,0	mEq/L mmol/L	98,0 à 110,0 98,0 à 110,0	28/01/13 102,0 03/01/13 102,0 28/01/13 102,0 03/01/13 102,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				

IMMUNO-ANALYSES Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

CARDIOLOGIE [Plasma EDTA]

			Références	Antériorités
BNP (Peptide Natriurétique de type B).....	52,4 15	pg/mL pmol/L	Inf. à 100,0 Inf. à 29	03/01/13 178,2 03/01/13 51
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100				

LE PRO-BNP (PRECURSEUR INACTIF) EST SCINDE EN BNP BIOLOGIQUEMENT ACTIF
ET EN NT-PRO-BNP, FRAGMENT N-TERMINAL INACTIF.

TAUX DE BNP en pg/ml, avec seuil de décision à 100 pg/ml :
SELON LA CLASSIFICATION NYHA (New York Heart Association)

NB:	BNP<100	=>	Dyspnée d'origine pulmonaire
	100<BNP<400	=>	Echographie transthoracique
	BNP>400	=>	I.C. aiguë hautement probable
	200<BNP<300	=>	stable si traitement efficace
CLASSE I	100<BNP<200		Asymptomatique Gêne si efforts exceptionnels
CLASSE II	200<BNP<400		Gêne modérée si efforts importants
CLASSE III	400<BNP<800		Gêne ressentie si efforts modérés
CLASSE IV	800<BNP<1500		Gêne lors du moindre effort Voire même au repos