

Biologistes médicaux coresponsables: J.BEE, I.BREANT, C.GUERIN, S.GUIDON, A.JACQUET, E.JACQUIN, JM.KUNTZELMANN, P.MENDEZ, V.PETITPREZ, I.SAVOY, JM.SCHEMITICK, S.SCHOLAERT, N.SOUSTELLE.

Biologistes adjoints: E.BERENDSEN, S.CAMPOS, A.JOUVEAU, M.YAHATENE

Dr RIVIERE Xavier
189 AVENUE DES MASSETTES

73190 CHALLES LES EAUX

Mme LANGLOIS MARIE JOSE
1394 ROUTE DE GLESIN

73200 MERCURY

Patient(e) né(e) **FERNANDEZ** le **16-08-1949**
Prélevé le **21-06-2018 08:55**
Reçu le
Dossier **AL180621088** enregistré le **21-06-2018 08:55**

BIOCHIMIE – SANG

Créatinine	57 $\mu\text{mol/l}$	(49-90)	16-05-2018
(Technique enzymatique creatininase Beckman AU)	6.4 mg/l	(5.5-10.2)	56
Attention changement de technique à partir du 07/12/2016.			

Clairance selon Cockcroft :	106 ml/mn	(>90)	20-01-2017
			145

CKD-EPI (DFG calculée)	91 ml/mn		16-05-2018
(Etude Chronic Kidney Disease – Epidemiology Collaboration)			92
Valeur pour une surface corporelle de 1.73 m ²			
Chez la population noire américaine, il convient de multiplier cette valeur par 1.159			

CKD-EPI doit être utilisée avec précaution (confrontation avec la clinique et avec le résultat des autres examens) chez les patients d origine non caucasienne, ainsi que chez les patients de plus de 75 ans, chez ceux présentant des poids extrêmes ou des variations importantes de la masse musculaire, chez les sujets dénutris et en cas d alimentation pauvre en protéines animales.

Intervalles de référence du DFG

DFG > 90 ml/mn : Fonction rénale normale
60 < DFG < 89 ml/mn : Marqueur d'atteinte rénale avec DFG légèrement diminué
45 < DFG < 59 ml/mn stade 3A : Insuffisance rénale chronique modérée
30 < DFG < 44 ml/mn stade 3B
15 < DFG < 29 ml/mn : Insuffisance rénale sévère
DFG < 15 ml/mn : Insuffisance rénale très sévère

Evaluation des stades en cas de maladie rénale chronique

Marqueurs de souffrance rénale* persistant plus de 3 mois et DFG $\leq$ 90 ml: **stade 1**
Marqueurs de souffrance rénale* persistant plus de 3 mois et DFG entre 60 et 89 ml: **stade 2**
DFG entre 45 et 59 ml/mn: Insuffisance rénale chronique modérée, **stade 3A**
DFG entre 30 et 44 ml/mn: Insuffisance rénale chronique modérée, **stade 3B**
DFG entre 15 et 29 ml/mn: Insuffisance rénale chronique sévère, **stade 4**
DFG < 15 ml/mn : Insuffisance rénale chronique très sévère: **stade 5**

(* Marqueurs de souffrance rénale : microalbuminurie -hématurie -leucocyturie -anomalies morphologiques rénales)