



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 0943884 E 029

Mme GENCE-SENEZ BRIGITTE
29 TSE DES BAUDILLONS

13013 MARSEILLE

INSTITUT PAOLI-CALMETTES
232 BD SAINTE MARGUERITE
BP 156
13273 MARSEILLE CEDEX 9

Dossier créé le : 04/03/2013
Dossier édité le : 06/03/2013
Prélevé à dom. à 08h20 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130304.029
Né(e) le : 11/12/1946

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	7 800	/mm ³	4000 à 10000	18/02/13 5 800 04/02/13 8 800
HEMATIES.....	4,363	millions/mm ³	3,800 à 5,300	18/02/13 4,501 04/02/13 4,770
HEMOGLOBINE.....	12,7	g/100 mL	12,0 à 16,0	18/02/13 13,4 04/02/13 13,5
HEMATOCRITE.....	40,4	%	38,0 à 47,0	18/02/13 42,0 04/02/13 42,6
VGM.....	92	micron ³	85 à 95	18/02/13 93 04/02/13 89
TCMH.....	29	pg/hématie	26 à 32	18/02/13 30 04/02/13 28
CCMH.....	32	%	32 à 36	18/02/13 32 04/02/13 32

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	60	%	45,0 à 70,0	18/02/13 60 04/02/13 61
Valeur absolue.....	4 680	/mm ³	1800 à 7000	18/02/13 3 480 04/02/13 5 368
LYMPHOCYTES.....	30	%	20,0 à 40,0	18/02/13 28 04/02/13 30
Valeur absolue.....	2 340	/mm ³	1500 à 4000	18/02/13 1 624 04/02/13 2 640
MONOCYTES.....	7	%	2,0 à 10,0	18/02/13 9 04/02/13 7
Valeur absolue.....	546	/mm ³	100 à 700	18/02/13 522 04/02/13 616
POLY. EOSINOPHILES.....	2	%	Inf. à 5,0	18/02/13 2 04/02/13 2
Valeur absolue.....	156	/mm ³	50 à 300	18/02/13 116 04/02/13 176
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2,0	18/02/13 1 04/02/13 1
Valeur absolue.....	78	/mm ³	Inf. à 50	18/02/13 58 04/02/13 88

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	169	milliers/mm ³	150 à 400	18/02/13 158 04/02/13 260

Analyseur d'hématologie Abbott® Ruby® en cytométrie optique LASER :
NFS + PLAQUETTES + RETICULOCYTES • SYSTEME EXPERT Version2 (2009) •

Statut LEUCOCYTES.....	Normal
Statut HEMATIES.....	Normal
Statut HEMOGLOBINE.....	Normal
Statut VGM.....	Normal
Statut CCMH.....	Normal
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

Dossier N° 130304.029
Dossier édité le : 06/03/2013

Mme GENCE-SENEZ BRIGITTE
Né(e) le : 11/12/1946

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	11,0 97,4	mg/L μmol/L	5,7 à 11,1 50,4 à 98,2	18/02/13 10,9 04/02/13 11,1 18/02/13 96,5 04/02/13 98,2
Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age.....	66	ans		
Poids.....	64		kg	

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... **50,8** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 18/02/13 51,3

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

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(\text{en ml/min pour } 1,73 \text{ m}^2 \text{ de surface corporelle}) (7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

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)..... **52,8** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 18/02/13 52,8

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

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (en ml/min, corrigé: } \times 0,742 \text{ pour la femme)} = 186 \times (\text{Créatininémie en mg/dl})^{-1,154} \times (\text{Age})^{-0,203} \times 1,212 \text{ si ethn timer}$$

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%

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
GLYCEMIE A JEUN.....	0,85 4,73	g/L mmol/L	0,70 à 1,05 3,89 à 5,84	18/02/13 0,84 04/02/13 0,89 18/02/13 4,67 04/02/13 4,95
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

TRANSAMINASES [Sérum]

			Références	Antériorités
TGO (ASAT).....	13	UI/L	5 à 34	18/02/13 14 04/02/13 13
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
TGP (ALAT).....	7	UI/L	Inf. à 55	18/02/13 9 04/02/13 10
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

			Références	Antériorités
GAMMA GT.....	60	UI/L	9 à 36	18/02/13 60 04/02/13 82
L-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
PHOSPHATASES ALCALINES.....	105	UI/L	40 à 150	18/02/13 94 04/02/13 139
Paranitrophénylphosphate (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130304.029
Dossier édité le : 06/03/2013

Mme GENCE-SENEZ BRIGITTE
Né(e) le : 11/12/1946

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			
SODIUM (Na+).....	141,8	mEq/L	136,0 à 145,0	18/02/13 138,3 04/02/13 141,6
	141,8	mmol/L	136,0 à 145,0	18/02/13 138,3 04/02/13 141,6
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
POTASSIUM (K+).....	3,85	mEq/L	3,40 à 4,50	18/02/13 3,94 04/02/13 4,24
	3,8	mmol/L	3,4 à 4,5	18/02/13 3,9 04/02/13 4,2
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
CHLORE (Cl-).....	107,0	mEq/L	98,0 à 110,0	18/02/13 106,0 04/02/13 104,0
	107,0	mmol/L	98,0 à 110,0	18/02/13 106,0 04/02/13 104,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				

INFLAMMATION [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index ictérique du sérum.....	Normal			
BILIRUBINE TOTALE.....	2,7	mg/L	2,0 à 12,0	18/02/13 3,3 04/02/13 2,3
	4,6	µmol/L	3,4 à 20,5	18/02/13 5,6 04/02/13 3,9
Acide sulfanilique diazoté + DMSO (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				