



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

Mme SCHNEE MARIE ANNA
LA MODESTE
23 RUE DE VIDARES
13380 PLAN DE CUQUES

Dr MANAPANY-VOGELIN M.
8 RUE DU PILON

13190 ALLAUCH

Dossier créé le : 26/03/2013
Dossier édité le : 26/03/2013
Prélevé à dom. à 06h40 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130326.023
Né(e) le : 26/11/1921

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	6 900	/mm ³	4000 à 10000	25/10/12 10 600 16/02/11 6 000
HEMATIES.....	4,192	millions/mm ³	3,800 à 5,300	25/10/12 4,137 16/02/11 5,132
HEMOGLOBINE.....	12,9	g/100 mL	12,0 à 16,0	25/10/12 12,8 16/02/11 14,9
HEMATOCRITE.....	38,0	%	38,0 à 47,0	25/10/12 37,0 16/02/11 44,5
VGM.....	91	micron ³	85 à 95	25/10/12 89 16/02/11 87
TCMH.....	31	pg/hématie	26 à 32	25/10/12 31 16/02/11 29
CCMH.....	34	%	32 à 36	25/10/12 35 16/02/11 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	71	%	45 à 70	25/10/12 90 16/02/11 75
Valeur absolue.....	4 899	/mm ³	1800 à 7000	25/10/12 9 540 16/02/11 4 500
LYMPHOCYTES.....	22	%	20 à 40	25/10/12 3 16/02/11 18
Valeur absolue.....	1 518	/mm ³	1500 à 4000	25/10/12 318 16/02/11 1 080
MONOCYTES.....	5	%	2 à 10	25/10/12 6 16/02/11 5
Valeur absolue.....	345	/mm ³	100 à 700	25/10/12 636 16/02/11 300
POLY. EOSINOPHILES.....	1	%	Inf. à 5	25/10/12 0 16/02/11 1
Valeur absolue.....	69	/mm ³	50 à 300	25/10/12 0 16/02/11 60
POLY. BASOPHILES.....	0	%	Inf. à 2	25/10/12 0 16/02/11 0
Valeur absolue.....	0	/mm ³	Inf. à 50	25/10/12 0 16/02/11 0

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	221	milliers/mm ³	150 à 400	25/10/12 109 16/02/11 185

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

-> **RÉSULTAT CONTRÔLÉ** [même échantillon]

Dossier N° 130326.023
Dossier édité le : 26/03/2013

Mme SCHNEE MARIE ANNA
Né(e) le : 26/11/1921

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

CREATININEMIE.....	12,8	mg/L	5,7 à 11,1	Références	Antériorités
	113,3	µmol/L	50,4 à 98,2	25/10/12 16,0	24/01/12 8,1
				25/10/12 141,6	24/01/12 71,7

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

Age.....	91	ans	
Poids.....	Non renseigné sur prescription		kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	Non calculé	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	25/10/12 Non cal...
--	--------------------	--------------	---------------------	---------------------

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

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

(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).....	40,8	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	25/10/12 32,2
---	-------------	--------------	---------------------	---------------

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

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

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

GLYCEMIE A JEUN.....	0,90	g/L	0,70 à 1,05	Références	Antériorités
	5,00	mmol/L	3,89 à 5,84	25/10/12 0,89	24/01/12 0,86
				25/10/12 4,95	24/01/12 4,78

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

TRANSAMINASES [Sérum]

TGO (ASAT).....	15	UI/L	5 à 34	Références	Antériorités
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				25/10/12 23	24/01/12 14
TGP (ALAT).....	17	UI/L	Inf. à 55	25/10/12 19	24/01/12 12
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

ENZYMLOGIE (37°C) [Sérum]

GAMMA GT.....	47	UI/L	9 à 36	Références	Antériorités
L-γ glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				25/10/12 105	24/01/12 18

Dossier N° 130326.023
Dossier édité le : 26/03/2013

Mme SCHNEE MARIE ANNA
Né(e) le : 26/11/1921

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			
SODIUM (Na+).....	143,1 143,1	mEq/L mmol/L	136,0 à 145,0 136,0 à 145,0	25/10/12 143,0 24/01/12 147,2 25/10/12 143,0 24/01/12 147,2
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
POTASSIUM (K+).....	3,95 4,0	mEq/L mmol/L	3,40 à 4,50 3,4 à 4,5	25/10/12 3,65 24/01/12 3,62 25/10/12 3,6 24/01/12 3,6
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
CHLORE (Cl-).....	102,0 102,0	mEq/L mmol/L	98,0 à 110,0 98,0 à 110,0	25/10/12 102,0 24/01/12 108,0 25/10/12 102,0 24/01/12 108,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				

HORMONOLOGIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

BILAN THYROÏDIEN [Sérum]

			Références	Antériorités
TSH ULTRA-SENSIBLE.....	2,115 2,12	µUI/mL mUI/L	0,500 à 4,000 0,50 à 4,00	25/10/12 1,841 24/01/12 1,290 25/10/12 1,84 24/01/12 1,29
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100				