



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 ARNAU GINETTE
BT C2 LA FLORIDE
46 AV DES OLIVES
13013 MARSEILLE

CLINIQUE CHANTECLER
240 AV DES POILUS

13012 MARSEILLE

Dossier créé le : 27/03/2013
Dossier édité le : 27/03/2013
Prélevé au labo. à 09h15 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130327.017
Né(e) le : 21/12/1944

HEMATOLOGIE Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	4 800	/mm ³	4000 à 10000	21/11/12 4 200 09/06/12 4 200
HEMATIES.....	4,516	millions/mm ³	3,800 à 5,300	21/11/12 4,453 09/06/12 4,283
HEMOGLOBINE.....	14,2	g/100 mL	12,0 à 16,0	21/11/12 14,0 09/06/12 13,7
HEMATOCRITE.....	43,1	%	38,0 à 47,0	21/11/12 41,5 09/06/12 40,8
VGM.....	95	micron ³	85 à 95	21/11/12 93 09/06/12 95
TCMH.....	31	pg/hématie	26 à 32	21/11/12 31 09/06/12 32
CCMH.....	33	%	32 à 36	21/11/12 34 09/06/12 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	60	%	45 à 70	21/11/12 63 09/06/12 62
Valeur absolue.....	2 880	/mm ³	1800 à 7000	21/11/12 2 646 09/06/12 2 604
LYMPHOCYTES.....	28	%	20 à 40	21/11/12 25 09/06/12 23
Valeur absolue.....	1 344	/mm ³	1500 à 4000	21/11/12 1 050 09/06/12 966
MONOCYTES.....	8	%	2 à 10	21/11/12 6 09/06/12 10
Valeur absolue.....	384	/mm ³	100 à 700	21/11/12 252 09/06/12 420
POLY. EOSINOPHILES.....	2	%	Inf. à 5	21/11/12 3 09/06/12 3
Valeur absolue.....	96	/mm ³	50 à 300	21/11/12 126 09/06/12 126
POLY. BASOPHILES.....	2	%	Inf. à 2	21/11/12 2 09/06/12 2
Valeur absolue.....	96	/mm ³	Inf. à 50	21/11/12 84 09/06/12 84

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	258	milliers/mm ³	150 à 400	21/11/12 233 09/06/12 229

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° 130327.017
Dossier édité le : 27/03/2013

Mme ARNAU GINETTE
Né(e) le : 21/12/1944

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

CREATININEMIE.....	7,8	mg/L	5,7 à 11,1	Références	Antériorités
	69,0	µmol/L	50,4 à 98,2	19/10/11 5,0	06/04/11 6,1
				19/10/11 44,2	06/04/11 54,0
Acide picrique /pH alcalin (JAFEE) sur ABBOTT Architect® ci4100					
* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *					
Age.....	68	ans			
Poids.....	70			kg	

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... 76,3 mL/min/1.7m² 60,0 à 120,0 19/10/11 115,3

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)..... 75,8 mL/min/1.7m² 60,0 à 120,0 19/10/11 131,2

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%

IONOGRAMME [Sérum]

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

SODIUM (Na+).....	141,9	mEq/L	136,0 à 145,0	09/02/11 139,8	14/03/07 141,84
	141,9	mmol/L	136,0 à 145,0	09/02/11 139,8	14/03/07 141,8
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®					
POTASSIUM (K+).....	3,78	mEq/L	3,40 à 4,50	09/02/11 4,05	14/03/07 4,03
	3,8	mmol/L	3,4 à 4,5	09/02/11 4,0	14/03/07 4,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®					
CHLORE (Cl-).....	106,0	mEq/L	98,0 à 110,0	09/02/11 104,0	
	106,0	mmol/L	98,0 à 110,0	09/02/11 104,0	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®					

Dossier N° 130327.017
Dossier édité le : 27/03/2013

Mme ARNAU GINETTE
Né(e) le : 21/12/1944

HEMOSTASE ET COAGULATION Analyseur I.L.® ElitePro sur SITE

VOIE EXTRINSEQUE : SUIVI O.A.T / AVK [Plasma citraté]

			Références	Antériorités
TEMPS DE QUICK Témoin.....	13,0	secondes		
TEMPS DE QUICK Patient.....	13,6	secondes		06/04/11 13,0
TAUX DE PROTHROMBINE (TP).....	100	%		06/04/11 100

Automate d'hémostase et de coagulation I.L. Elite®Pro
THROMBOPLASTINE : I.S.I. = 1,11
Facteurs explorés : VII V X II et I

VOIE INTRINSEQUE : SUIVI HBPM / HNF [Plasma citraté]

			Références	Antériorités
TCA (Témoin).....	33	secondes		06/04/11 33
TCA (Patient).....	33	secondes		06/04/11 33
TCA (Patient) / TCA (Témoin).....	1,0			06/04/11 1,0

Automate d'hémostase et de coagulation I.L. Elite®Pro
Céphaline + Activateur (silice)
Facteurs explorés : PK KHBM XII XI IX VIII V X II et I

Si le PATIENT est sous HEPARINE :

Le TCA est compris entre 1,5 et 3 fois le TCA Témoin