



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 0843884 E 029

Mme PARIS BERTHE
37 CH DES JONQUILLES

13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 04/03/2013
Dossier édité le : 06/03/2013
Prélevé à dom. à 09h00 par ALEXIS Josiane Inf.

Dr ARNAUD Pierre ***
102 AV DE LA ROSE

13013 MARSEILLE

Dossier N° 130304.025
Né(e) le : 09/12/1921

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	5 300	/mm ³	4000 à 10000	31/01/13 5 100 13/12/12 6 100
HEMATIES.....	4,700	millions/mm ³	3,800 à 5,300	31/01/13 4,301 13/12/12 4,312
HEMOGLOBINE.....	12,4	g/100 mL	12,0 à 16,0	31/01/13 11,3 13/12/12 10,3
HEMATOCRITE.....	40,8	%	38,0 à 47,0	31/01/13 36,1 13/12/12 34,3
VGM.....	87	micron ³	85 à 95	31/01/13 84 13/12/12 79
TCMH.....	26	pg/hématie	26 à 32	31/01/13 26 13/12/12 24
CCMH.....	30	%	32 à 36	31/01/13 31 13/12/12 30

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	53	%	45,0 à 70,0	31/01/13 52 13/12/12 52
Valeur absolue.....	2 809	/mm ³	1800 à 7000	31/01/13 2 652 13/12/12 3 172
LYMPHOCYTES.....	37	%	20,0 à 40,0	31/01/13 35 13/12/12 37
Valeur absolue.....	1 961	/mm ³	1500 à 4000	31/01/13 1 785 13/12/12 2 257
MONOCYTES.....	6	%	2,0 à 10,0	31/01/13 8 13/12/12 7
Valeur absolue.....	318	/mm ³	100 à 700	31/01/13 408 13/12/12 427
POLY. EOSINOPHILES.....	2	%	Inf. à 5,0	31/01/13 3 13/12/12 3
Valeur absolue.....	106	/mm ³	50 à 300	31/01/13 153 13/12/12 183
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2,0	31/01/13 1 13/12/12 1
Valeur absolue.....	53	/mm ³	Inf. à 50	31/01/13 51 13/12/12 61

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	173	milliers/mm ³	150 à 400	31/01/13 171 13/12/12 216

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.....	Hypochromie -> FER/FERRITINE ?
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

Dossier N° 130304.025
Dossier édité le : 06/03/2013

Mme PARIS BERTHE
Né(e) le : 09/12/1921

INFLAMMATION Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PREMIERE HEURE.....	25	mm	1 à 50	31/01/13 26 13/12/12 27
DEUXIEME HEURE.....	52	mm	2 à 80	31/01/13 54 13/12/12 55
INDICE DE KATZ.....	25,5		3,0 à 30,0	

Automate de mesure des VS en unité WESTERGREN (mm/h) selon l'ICSH
[International Comitee for Standardisation in Hematology]

BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	14,2	mg/L	5,7 à 11,1	31/01/13 15,4 13/12/12 13,8
	125,7	µmol/L	50,4 à 98,2	31/01/13 136,3 13/12/12 122,1
Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) 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** 31/01/13 Non cal...

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

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(\text{en ml/min pour } 1.73 \text{ m}^2 \text{ de surface corporelle}) (7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

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)..... **37,5** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 31/01/13 34,6

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]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			
SODIUM (Na+).....	144,2	mEq/L	136,0 à 145,0	31/01/13 141,9 13/12/12 142,1
	144,2	mmol/L	136,0 à 145,0	31/01/13 141,9 13/12/12 142,1
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©				
POTASSIUM (K+).....	3,93	mEq/L	3,40 à 4,50	31/01/13 4,17 13/12/12 3,74
	3,9	mmol/L	3,4 à 4,5	31/01/13 4,2 13/12/12 3,7
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©				
CHLORE (Cl-).....	107,0	mEq/L	98,0 à 110,0	31/01/13 104,0 13/12/12 104,0
	107,0	mmol/L	98,0 à 110,0	31/01/13 104,0 13/12/12 104,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©				

Dossier N° 130304.025
Dossier édité le : 06/03/2013

Mme PARIS BERTHE
Né(e) le : 09/12/1921

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	31/01/13 13,1 13/12/12 37,8
TAUX DE PROTHROMBINE (TP).....	100	%	31/01/13 100 13/12/12 21
Automate d'hémostase et de coagulation I.L. Elite©Pro			
THROMBOPLASTINE : I.S.I. = 1,11			
Facteurs explorés : VII V X II et I			
INR.....	1,01		31/01/13 1,00 13/12/12 3,23

Si le PATIENT est sous AVK :

2 < INR < 3	Infarctus myocardique en phase aigue, Maladie thrombo-embolique, Valvulopathies, Bioprothèses cardiaques, Fibrillation auriculaire.
3 < INR < 4,5	Embolies systémiques récidivantes, Prothèses valvulaires mécaniques, Traitement au long cours après infarctus myocardique compliqué.

Le RISQUE HEMORRAGIQUE existe pour un INR > 5

SURVEILLANCE ALIMENTAIRE :

Huile de Colza, Huile de Soja, Brocoli, Epinard, Choux, Laitue, Cresson,
Persil, Fenouil, Margarine, Huile d'Olive, Asperge, Concombre, Haricots,
Poireau, Fèves, Pois, Tomate verte, Céleri, Aubergine, Courgette, Foie...

SUIVI THERAPEUTIQUE [Sérum]

		Antériorités
TRAITEMENT.....	PREVISCAN©	31/01/13 PREV 13/12/12 PREV
POSOLOGIE.....	Non communiqué	31/01/13 NC 13/12/12 NC