



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

FINE88 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mme PAGET MARGUERITE
LA MODESTE
23 RUE DE VIDARES
13380 PLAN DE CUQUES

Dr COULANGE Nicolas ***
CM ST-MITRE 136 CH CH GOMBERT

13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 11/03/2013
Dossier édité le : 11/03/2013
Prélevé à dom. à 07h55 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130311.023
Né(e) le : 01/09/1919

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	19 200	/mm ³	4000 à 10000	17/06/11 12 100 13/04/10 11 300
HEMATIES.....	4,195	millions/mm ³	3,800 à 5,300	17/06/11 4,300 13/04/10 4,036
HEMOGLOBINE.....	11,1	g/100 mL	12,0 à 16,0	17/06/11 12,4 13/04/10 12,2
HEMATOCRITE.....	35,6	%	38,0 à 47,0	17/06/11 39,2 13/04/10 36,5
VGM.....	85	micron ³	85 à 95	17/06/11 91 13/04/10 90
TCMH.....	26	pg/hématie	26 à 32	17/06/11 29 13/04/10 30
CCMH.....	31	%	32 à 36	17/06/11 32 13/04/10 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	41,6	%	45,0 à 70,0	17/06/11 28 13/04/10 34
Valeur absolue.....	7 987	/mm ³	1800 à 7000	17/06/11 3 388 13/04/10 3 842
LYMPHOCYTES.....	53,5	%	20,0 à 40,0	17/06/11 62 13/04/10 56
Valeur absolue.....	10 272	/mm ³	1500 à 4000	17/06/11 7 502 13/04/10 6 328
MONOCYTES.....	0,8	%	2,0 à 10,0	17/06/11 5 13/04/10 5
Valeur absolue.....	154	/mm ³	100 à 700	17/06/11 605 13/04/10 565
POLY. EOSINOPHILES.....	3,8	%	Inf. à 5,0	17/06/11 4 13/04/10 3
Valeur absolue.....	730	/mm ³	50 à 300	17/06/11 484 13/04/10 339
POLY. BASOPHILES.....	0,3	%	Inf. à 2,0	17/06/11 1 13/04/10 1
Valeur absolue.....	58	/mm ³	Inf. à 50	17/06/11 121 13/04/10 113

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	172	milliers/mm ³	150 à 400	17/06/11 170 13/04/10 172

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

Statut LEUCOCYTES.....	Leucocytose ->PN+PE+LYMPHOS?
Statut HEMATIES.....	Normal
Statut HEMOGLOBINE.....	Normal
Statut VGM.....	Normal
Statut CCMH.....	Hypochromie -> FER/FERRITINE ?
Statut POLY. NEUTROS.....	Neutrophilie ->VS/PCR/FIBRINE?
Statut LYMPHOS.....	Lymphocytose -> SEROLOGIES ?
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Eosinophilie->VS/IgE/PKO/PALU?
Statut PLAQUETTES.....	Normal

Dossier N° 130311.023
Dossier édité le : 11/03/2013

Mme PAGET MARGUERITE
Né(e) le : 01/09/1919

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	61	mm
DEUXIEME HEURE.....	96	mm
INDICE DE KATZ.....	54,5	

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

Références

1 à 50
2 à 80
3,0 à 30,0

Antériorités

17/06/11 24	02/06/09 29
17/06/11 50	02/06/09 57

Dossier N° 130311.023
Dossier édité le : 11/03/2013

Mme PAGET MARGUERITE
Né(e) le : 01/09/1919

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

				Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	10,3	mg/L	5,7 à 11,1	17/06/11 7,1	13/04/10 7,5
	91,2	μmol/L	50,4 à 98,2	17/06/11 62,8	13/04/10 66,4
Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect® ci4100					
* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *					
Age.....	93	ans			
Poids.....	Non renseigné sur prescription			kg	

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... **Non calculé** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 17/06/11 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)..... **55,0** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 17/06/11 83,4

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.....	1,06	g/L	0,70 à 1,05	17/06/11 0,85 13/04/10 0,98
	5,89	mmol/L	3,89 à 5,84	17/06/11 4,73 13/04/10 5,45
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

TRANSAMINASES [Sérum]

			Références	Antériorités
TGO (ASAT).....	21	UI/L	5 à 34	02/02/09 9 26/06/07 <3
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
TGP (ALAT).....	26	UI/L	Inf. à 55	02/02/09 10 26/06/07 11
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

			Références	Antériorités
GAMMA GT.....	169	UI/L	9 à 36	02/02/09 27 26/06/07 15
L-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
-> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]				
PHOSPHATASES ALCALINES.....	139	UI/L	40 à 150	17/06/11 52 13/04/10 28
Paranitrophénylphosphate (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130311.023
Dossier édité le : 11/03/2013

Mme PAGET MARGUERITE
Né(e) le : 01/09/1919

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			
SODIUM (Na+).....	136,1	mEq/L	136,0 à 145,0	17/06/11 140,3 13/04/10 141,0
	136,1	mmol/L	136,0 à 145,0	17/06/11 140,3 13/04/10 141,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
POTASSIUM (K+).....	4,31	mEq/L	3,40 à 4,50	17/06/11 4,10 13/04/10 4,43
	4,3	mmol/L	3,4 à 4,5	17/06/11 4,1 13/04/10 4,4
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
CHLORE (Cl-).....	101,0	mEq/L	98,0 à 110,0	17/06/11 105,0 13/04/10 106,0
	101,0	mmol/L	98,0 à 110,0	17/06/11 105,0 13/04/10 106,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
ALBUMINE SERIQUE.....	20,4	g/L	35,0 à 50,0	02/02/09 39,0 20/10/08 42,0
	->	RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]		
Pourpre de Bromocrésol à pH:4,2 (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

INFLAMMATION [Sérum]

			Références	Antériorités
PROTEINE C REACTIVE (CRP).....	5,80	mg/L	Inf. à 5,00	13/04/10 1,65 02/06/09 0,00
Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
FIBRINOGENE.....	8,01	g/L	2,00 à 4,00	17/06/11 3,51 13/04/10 3,01
	->	RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]		
Automate d'hémostase et de coagulation I.L Elite Pro				