



LABORATOIRE

DE BIOLOGIE MEDICALE

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE

TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49

BIOLOGISTE RESPONSABLE
WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

FINE88 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mme PARIS BERTHE
37 CH DES JONQUILLES

Dr ARNAUD Pierre ***
102 AV DE LA ROSE

13013 MARSEILLE

13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 03/04/2013
Dossier édité le : 03/04/2013
Prélevé à dom. à 08h40 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130403.025
Né(e) le : 09/12/1921

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	5 600	/mm ³	4000 à 10000	04/03/13 5 300 31/01/13 5 100
HEMATIES.....	4,649	millions/mm ³	3,800 à 5,300	04/03/13 4,700 31/01/13 4,301
HEMOGLOBINE.....	13,2	g/100 mL	12,0 à 16,0	04/03/13 12,4 31/01/13 11,3
HEMATOCRITE.....	40,0	%	38,0 à 47,0	04/03/13 40,8 31/01/13 36,1
VGM.....	86	micron ³	85 à 95	04/03/13 87 31/01/13 84
TCMH.....	28	pg/hématie	26 à 32	04/03/13 26 31/01/13 26
CCMH.....	33	%	32 à 36	04/03/13 30 31/01/13 31

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	51	%	45 à 70	04/03/13 53 31/01/13 52
Valeur absolue.....	2 856	/mm ³	1800 à 7000	04/03/13 2 809 31/01/13 2 652
LYMPHOCYTES.....	36	%	20 à 40	04/03/13 37 31/01/13 35
Valeur absolue.....	2 016	/mm ³	1500 à 4000	04/03/13 1 961 31/01/13 1 785
MONOCYTES.....	8	%	2 à 10	04/03/13 6 31/01/13 8
Valeur absolue.....	448	/mm ³	100 à 700	04/03/13 318 31/01/13 408
POLY. EOSINOPHILES.....	3	%	Inf. à 5	04/03/13 2 31/01/13 3
Valeur absolue.....	168	/mm ³	50 à 300	04/03/13 106 31/01/13 153
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	04/03/13 1 31/01/13 1
Valeur absolue.....	56	/mm ³	Inf. à 50	04/03/13 53 31/01/13 51

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	167	milliers/mm ³	150 à 400	04/03/13 173 31/01/13 171

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

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]			Références	Antériorités	
PREMIERE HEURE.....	19	mm	1 à 50	04/03/13 25	31/01/13 26
DEUXIEME HEURE.....	43	mm	2 à 80	04/03/13 52	31/01/13 54
INDICE DE KATZ.....	20,2		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.....	14,7 130,1	mg/L µmol/L	5,7 à 11,1 50,4 à 98,2	04/03/13 14,2 04/03/13 125,7	31/01/13 15,4 31/01/13 136,3
Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect© ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *					
Age.....	91	ans			
Poids.....	56			kg	
• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	22,0		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	04/03/13 Non cal...
Estimation selon la FORMULE de C O C K R O F T et G A U L T : 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).....	34,6		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	04/03/13 37,5
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)e-1,154 x (Age)e-0,203 x 1,212 si ethnies 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%					