



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

FINES 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mme AKPINAR OSANA
LES MIMOSAS BAT A7
5 RUE AUGUSTE CHABAUD
13013 MARSEILLE

Dr LANGLES Bernard
LES MIMOSAS BT K5
CHEMIN DU MERLAN
13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 08/04/2013
Dossier édité le : 10/04/2013
Prélevé au labo. à 16h00 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130408.035
Né(e) le : 15/03/1945

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	6 000	/mm ³	4000 à 10000	27/11/12 6 000 15/12/11 6 200
HEMATIES.....	4,350	millions/mm ³	3,800 à 5,300	27/11/12 4,500 15/12/11 4,466
HEMOGLOBINE.....	13,8	g/100 mL	12,0 à 16,0	27/11/12 13,5 15/12/11 13,2
HEMATOCRITE.....	40,3	%	38,0 à 47,0	27/11/12 40,2 15/12/11 39,9
VGM.....	93	micron ³	85 à 95	27/11/12 89 15/12/11 89
TCMH.....	32	pg/hématie	26 à 32	27/11/12 30 15/12/11 30
CCMH.....	34	%	32 à 36	27/11/12 33 15/12/11 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	53	%	45 à 70	27/11/12 65 15/12/11 49
Valeur absolue.....	3 180	/mm ³	1800 à 7000	27/11/12 3 900 15/12/11 3 038
LYMPHOCYTES.....	39	%	20 à 40	27/11/12 27 15/12/11 42
Valeur absolue.....	2 340	/mm ³	1500 à 4000	27/11/12 1 620 15/12/11 2 604
MONOCYTES.....	5	%	2 à 10	27/11/12 6 15/12/11 6
Valeur absolue.....	300	/mm ³	100 à 700	27/11/12 360 15/12/11 372
POLY. EOSINOPHILES.....	2	%	Inf. à 5	27/11/12 1 15/12/11 2
Valeur absolue.....	120	/mm ³	50 à 300	27/11/12 60 15/12/11 124
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	27/11/12 1 15/12/11 1
Valeur absolue.....	60	/mm ³	Inf. à 50	27/11/12 60 15/12/11 62

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	273	milliers/mm ³	150 à 400	27/11/12 297 15/12/11 364

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.....	13	mm	1 à 20	21/01/13 8	15/12/11 20
DEUXIEME HEURE.....	33	mm	2 à 40	21/01/13 20	15/12/11 44
INDICE DE KATZ.....	14,8		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.....	6,9	mg/L	5,7 à 11,1	21/01/13 7,7	23/03/11 6,3
	61,1	µmol/L	50,4 à 98,2	21/01/13 68,1	23/03/11 55,8
Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect© ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *					
Age.....	68	ans			
Poids.....	56			kg	
• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	69,0		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	21/01/13 62,7
Estimation selon la FORMULE de C O C K R O F T et G A U L T : DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE = $\frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(\text{en ml/min pour } 1.73 \text{ m}^2 \text{ de surface corporelle}) \quad (7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$					
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).....	88,4		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	21/01/13 76,0
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%					

METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum]			Références	Antériorités	
CALCIUM (Ca++).....	99,4	mg/L	84,0 à 102,0	15/06/11 91,1	26/01/11 95,0
	2,5	mmol/L	2,1 à 2,6	15/06/11 2,3	26/01/11 2,4
Complexométrie Arsenazo III (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100					
PHOSPHORE.....	35,7	mg/L	23,0 à 47,0	26/01/11 35,6	20/04/10 34,7
	1,1	mmol/L	0,7 à 1,5	26/01/11 1,1	20/04/10 1,1
Molybdate d'ammonium /pH acide (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100					

INFLAMMATION [Sérum]			Références	Antériorités	
PROTEINE C REACTIVE (CRP).....	3,20	mg/L	Inf. à 5,00	28/11/07 7,30	02/07/03 5,80
Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100					