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

FINESS 130021157 CCP 0843884 E 029

Mme PIAZZA CARMELE FRAIS VALLON G7 / 869 / 9° 13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 20/03/2013 Dossier édité le : 20/03/2013

Prélevé au labo. à 07h12 par MOSCONI Célia Tech.

INSTITUT PAOLI-CALMETTES 232 BD SAINTE MARGUERITE BP 156 13273 MARSEILLE CEDEX 9

Dossier N° 130320.002 Né(e) le : 04/04/1938

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott© Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

EUCOCYTES	NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]					
HEMATIES. 2,749 millions/mm³ 3,800 à 5,300 1203113 2,767 1809115 12,576 1809115 13.5 120,0 g/100 mL 12,0 a 16,0 1203113 11.3 1809113 11.				Références	Antériorités	
HEMOGLOBINE	LEUCOCYTES	4 200	/mm³	4000 à 10000	12/03/13 4 000	18/01/13 5 300
HEMATOCRITE	HEMATIES	2,749	millions/mm³	3,800 à 5,300	12/03/13 2,787	18/01/13 2,676
VGM	HEMOGLOBINE	12,0	g/100 mL	12,0 à 16,0	12/03/13 11,3	18/01/13 11,3
TCMH	HEMATOCRITE	35,5	%	38,0 à 47,0	12/03/13 35,4	18/01/13 35,3
FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA] POLY. NEUTROPHILES. 61 % 45 à 70 1203/13 62,5 1801/13 88 Valeur absolue. 2 562 /mm³ 1800 à 7000 1203/13 62,5 1801/13 86 Valeur absolue. 2 562 /mm³ 1800 à 7000 1203/13 25,5 1801/13 86 LYMPHOCYTES. 26 % 20 à 40 1203/13 25,5 1801/13 3604 LYMPHOCYTES. 10 % 2 à 10 1203/13 25,5 1801/13 166 MONOCYTES. 10 % 2 à 10 1203/13 1020 1801/13 1166 MONOCYTES. 10 % 2 à 10 1203/13 36,4 1801/13 37 Valeur absolue. 420 /mm³ 100 à 700 1203/13 36,9 1801/13 37 Valeur absolue. 420 /mm³ 100 à 700 1203/13 36, 1801/13 37 Valeur absolue. 421 /mm³ 50 à 300 1203/13 36, 1801/13 57 POLY. EOSINOPHILES. 1 % Inf. à 5 1203/13 0,9 1801/13 15 Valeur absolue. 42 /mm³ 50 à 300 1203/13 36 1801/13 53 POLY. BASOPHILES. 1 % Inf. à 2 1203/13 60 1801/13 53 NUMERATION PLAQUETTEIS. 404 milliers/mm³ 150 à 400 1203/13 60 1801/13 53 NUMERATION PLAQUETTES. 404 milliers/mm³ 150 à 400 1203/13 399 1801/13 490 Analyseur d'hématologie Abbott® Ruby* en cytométrie optique LASER : NFS + PLAQUETTES Normal Macrocytoes-VitiB12/Fola/EIOH? Normal Statut HEMOGLOBINE. Normal Statut HEMOGLOBINE. Normal Statut HEMOGLOBINE. Normal Statut HEMOGLOBINE. Normal Statut LYMPHOS. Normal	VGM	129	micron ³	85 à 95	12/03/13 127	18/01/13 132
PORMULE LEUCOCYTAIRE Sang total EDTA Références Antériorités	TCMH	44	pg/hématie	26 à 32	12/03/13 41	18/01/13 42
Références Antériorités	CCMH	34	%	32 à 36	12/03/13 32	18/01/13 32
POLY. NEUTROPHILES. 61 % 45 à 70 1203/13 62,5 18/01/13 68 Valeur absolue. 2 562 /mm³ 1800 à 7000 12/03/13 2.50 18/01/13 3.604 LYMPHOCYTES. 26 % 20 à 40 12/03/13 2.50 18/01/13 3.604 LYMPHOCYTES. 1092 /mm³ 1500 à 4000 12/03/13 2.50 18/01/13 16/03 2.50 18/01/13 16/03 2.50 18/01/13 16/03 2.50 18/01/13 2.50 18/01	FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]					
Valeur absolue				Références	Antériorités	
LYMPHOCYTES			%	45 à 70	12/03/13 62,5	18/01/13 68
Valeur absolue 1 092 /mm³ 1500 à 4000 12/03/13 1020 18/01/13 1166 MONOCYTES 10 % 2 à 10 12/03/13 9,6 18/01/13 7 Valeur absolue 420 /mm³ 100 à 700 12/03/13 384 18/01/13 371 POLY. EOSINOPHILES 1 % Inf. à 5 12/03/13 0,9 18/01/13 1 Valeur absolue 42 /mm³ 50 à 300 12/03/13 36 18/01/13 53 POLY. BASOPHILES 1 % Inf. à 2 12/03/13 1,5 18/01/13 1 Valeur absolue 42 /mm³ Inf. à 50 12/03/13 36 18/01/13 53 NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA] Références Antériorités PLAQUETTES 404 milliers/mm³ 150 à 400 12/03/13 399 18/01/13 490 Anal yseur d'hématologie Abbott© Ruby° en cytométrie optique LASER : NFS + PLAQUETTES + RETICULOCYTES · SYSTEME EXPERT Version2 (2009) Normal Statut HEMOGLOBINE Normal Statut HEMOGLOBINE Normal Statut POLY NEUTROS Normal Statut MONOS Normal			/mm³	1800 à 7000	12/03/13 2 500	18/01/13 3 604
MONOCYTES			%	20 à 40	12/03/13 25,5	18/01/13 22
Valeur absolue 420 /mm³ 100 à 700 1203/13 384 1801/13 371 POLY. EOSINOPHILES 1 % Inf. à 5 1203/13 0,9 1801/13 1 Valeur absolue 42 /mm³ 50 à 300 1203/13 36 1801/13 53 POLY. BASOPHILES 1 % Inf. à 2 1203/13 1,5 1801/13 1 Valeur absolue 42 /mm³ Inf. à 50 1203/13 60 1801/13 53 NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA] Références Antériorités PLAQUETTES 404 milliers/mm³ 150 à 400 12/03/13 399 18/01/13 490 Analyseur d'hématologie Abbott© Ruby° en cytométrie optique LASER : Normal N5F + PLAQUETTES + RETICULOCYTES · SYSTEME EXPERT Version2 (2009) · Normal Statut HEMOGLOBINE Normal Statut VGM. Macrocytose-VitB12/Fola/EtOH? Statut COMH. Normal Statut POLY, NEUTROS. Normal Statut MONOS. Normal			/mm³	1500 à 4000	12/03/13 1 020	18/01/13 1 166
POLY EOSINOPHILES 1 1 % Inf. à 5 12/03/13 0,9 18/01/13 1 Valeur absolue 42 /mm³ 50 à 300 12/03/13 36 18/01/13 53 POLY. BASOPHILES 1 1 % Inf. à 2 12/03/13 1,5 18/01/13 1 Valeur absolue 42 /mm³ Inf. à 50 12/03/13 60 18/01/13 53 NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA] PLAQUETTES 404 milliers/mm³ 150 à 400 12/03/13 399 18/01/13 490 Analyseur d'hématologie Abbott© Ruby° en cytométrie optique LASER : NFS + PLAQUETTES + RETICULOCYTES · SYSTEME EXPERT Version2 (2009) · Statut LEUCOCYTES SYSTEME EXPERT Version2 (2009) · Statut HEMOGLOBINE Normal Statut PGM. Macrocytoses-VitB12/Fola/EtOH? Normal Statut POLY, NEUTROS. Normal Statut MONOS. Normal Statut MONOS.		-	%	2 à 10	12/03/13 9,6	18/01/13 7
Valeur absolue. 42 /mm³ 50 à 300 12/03/13 36 18/01/13 53 POLY. BASOPHILES. 1 % Inf. à 2 12/03/13 1,5 18/01/13 1 Valeur absolue. 42 /mm³ Inf. à 50 12/03/13 60 18/01/13 53 NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA] Références Antériorités PLAQUETTES. 404 milliers/mm³ 150 à 400 12/03/13 399 18/01/13 490 Analyseur d'hématologie Abbott© Ruby° en cytométrie optique LASER : Normal NFS + PLAQUETTES + RETICULOCYTES · SYSTEME EXPERT Version2 (2009) : Normal Statut HEMATIES. Normal Statut HEMGGLOBINE. Normal Statut CCMH. Normal Statut POLY, NEUTROS. Normal Statut VMPHOS. Normal Statut MONOS. Normal			/mm³	100 à 700	12/03/13 384	18/01/13 371
POLY. BASOPHILES. 1 % Inf. à 2 12/03/13 1,5 18/01/13 1 Valeur absolue. 1 % Inf. à 2 //mm³ Inf. à 50 12/03/13 60 18/01/13 53 NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA] PLAQUETTES. 404 milliers/mm³ 150 à 400 12/03/13 399 18/01/13 490 Analyseur d'hématologie Abbott© Ruby° en cytométrie optique LASER : NFS + PLAQUETTES + RETICULOCYTES · SYSTEME EXPERT Version2 (2009) · Statut LEUCOCYTES. Normal Statut HEMGILOBINE. Normal Statut VGM. Macrocytose-VitB12/Fola/EtOH? Statut CCMH. Normal Statut CVM- Normal Statut LYMPHOS. Normal Statut LYMPHOS. Normal Statut LYMPHOS. Normal Statut MONOS. Normal		1	%	Inf. à 5	12/03/13 0,9	18/01/13 1
NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA] PLAQUETTES Analyseur d'hématologie Abbott® Ruby° en cytométrie optique LASER: NFS + PLAQUETTES + RETICULOCYTES · SYSTEME EXPERT Version2 (2009) · Statut LEUCOCYTES Normal Statut VGM. Statut VGM. Macrocytose-VitB12/Fola/EtOH? Statut CCMH. Statut CCMH. Statut LYMPHOS. Statut LYMPHOS. Statut LYMPHOS. Normal Statut MONOS. Normal Statut MONOS.			/mm³	50 à 300	12/03/13 36	18/01/13 53
NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA] PLAQUETTES. 404 milliers/mm³ 150 à 400 12/03/13 399 18/01/13 490 Analyseur d'hématologie Abbott® Ruby® en cytométrie optique LASER: NFS + PLAQUETTES + RETICULOCYTES · SYSTEME EXPERT Version2 (2009) · Statut LEUCOCYTES. Normal Statut HEMATIES. Statut HEMATIES. Statut HEMATIES. Statut HEMOGLOBINE. Normal Statut COMH. Normal Statut COMH. Statut POLY. NEUTROS. Statut LYMPHOS. Statut LYMPHOS. Statut LYMPHOS. Statut MONOS. Normal Statut MONOS.			%	Inf. à 2	12/03/13 1,5	18/01/13 1
Références Antériorités PLAQUETTES. 404 milliers/mm³ 150 à 400 12/03/13 399 18/01/13 490 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. Macrocytose->VitB12/Fola/EtOH? Statut COMH. Normal Statut POLY. NEUTROS. Normal Statut LYMPHOS. Normal Statut LYMPHOS. Normal Statut LYMPHOS. Normal	Valeur absolue	42	/mm³	Inf. à 50	12/03/13 60	18/01/13 53
PLAQUETTES. 404 milliers/mm³ 150 à 400 12/03/13 399 18/01/13 490 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. Macrocytose->VitB12/Fola/EtOH? Normal Statut CCMH. Normal Statut CCMH. Normal Statut LYMPHOS. Normal Statut LYMPHOS. Normal Statut LYMPHOS. Normal	NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]					
Analyseur d'hématologie Abbott© Ruby° en cytométrie optique LASER : NFS + PLAQUETTES + RETICULOCYTES · SYSTEME EXPERT Version2 (2009) · Statut LEUCOCYTES				Références	Antériorités	
Statut LEUCOCYTES SYSTEME EXPERT Version2 (2009) Statut LEUCOCYTES Normal Statut HEMATIES Normal Statut HEMOGLOBINE Normal Statut VGM Macrocytose->VitB12/Fola/EtOH? Statut COMH Normal Statut POLY, NEUTROS Normal Statut LYMPHOS Normal Statut LYMPHOS Normal Statut MONOS Normal	PLAQUETTES	404	milliers/mm³	150 à 400	12/03/13 399	18/01/13 490
Statut HEMATIES Normal Statut HEMOGLOBINE Normal Statut VGM Macrocytose->VitB12/Fola/EtOH? Statut CCMH Normal Statut POLY. NEUTROS Normal Statut LYMPHOS Normal Statut LYMPHOS Normal Statut MONOS Normal						
Statut HEMOGLOBINE Normal Statut VGM. Macrocytose->VitB12/Fola/EtOH? Statut CCMH. Normal Statut POLY. NEUTROS. Normal Statut LYMPHOS. Normal Statut MONOS. Normal	Statut LEUCOCYTES	Normal				
Statut VGM. Macrocytose->VitB12/Fola/EtOH? Statut CCMH. Normal Statut POLY, NEUTROS. Normal Statut LYMPHOS. Normal Statut MONOS. Normal						
Statut CCMH. Normal Statut POLY, NEUTROS. Normal Statut LYMPHOS. Normal Statut MONOS. Normal			->VitB12/Fola/EtOH?			
Statut LYMPHOS		,				
Statut MONOS	Statut POLY. NEUTROS	Normal				
	Statut MONOS	Normal Normal				

Statut PLAQUETTES.....



Dossier N° 130320.002 Dossier édité le : 20/03/2013 Mme PIAZZA CARMELE Né(e) le : 04/04/1938

BIOCHIMIE	Analyseur Abbott© A	rchitec	t ci4100 sur Sl	ITE			
FONCTION RENALE [Sérum]				Références	Antériorités		
AZOTEMIE		0,39	g/L	0,15 à 0,43	12/03/13 0,36	18/01/13 0,37	
Uréase-GLutamateDH (37°C) sur ABBO	TT Architect© ci4100	6,50	mmol/L	2,50 à 7,17	12/03/13 6,00	18/01/13 6,17	
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULA	IRE (Clairance) [Sérum]				Références	Antériorités	
CREATININEMIE		8,7 77,0	mg/L µmol/L	5,7 à 11,1 50,4 à 98,2	12/03/13 8,5 12/03/13 75,2	20/02/13 8,8 20/02/13 77,9	
Acide picrique /pH alcalin (JAFFE) * Méthode de dosage corrélée avec i		·	•		,	,	
Age Poids		75 48	ans		ka		
1 0100		40			kg		
• DFG (Estimation selon COCK	(ROFT-GAULT)	42,3		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	12/03/13 44,0	
Estimation selon la FORMULE de C (OCKROFT et GAULT:						
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE = (en ml/min pour 1.73 m² de surface			· 				
Adultes: Valeurs normales: entre 60 et 120 r Clairance entre 30 et 60 ml/min/1. Clairance entre 15 et 30 ml/min/1.	73m² : IR modérée						
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)	64,9		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	12/03/13 74,5	
Estimation selon la FORMULE de MOD	IFICATION of DIET RENAL DISEASES	simplifié	ə:				
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en m1/min, corrigé: x 0,742 pour la femme) = 186 x (Créatininémie en mg/d1)e-1,154 x (Age)e-0,203 x 1,212 si ethnie 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%							
TRANSAMINASES [Sérum]							
		04		Références	Antériorités		
TGO (ASAT)	Architect© ci4100	21	UI/L	5 à 34	12/03/13 21	18/01/13 19	
TGP (ALAT)		9	UI/L	Inf. à 55	12/03/13 8	18/01/13 < 6	
ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]				Références	Antériorités		
GAMMA GTL-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) s		10	UI/L	9 à 36	12/03/13 11	18/01/13 11	
PHOSPHATASES ALCALINES	S	61	UI/L	40 à 150	12/03/13 46	18/01/13 53	
Paranitrophénylphosphate (37°C) sur LDH		255	UI/L	125 à 243	18/01/13 262	20/11/12 258	
Pyruvate (isoenz:LDH1+LDH2) (37°C)	sur ABBOTT Architect© ci4100						



Dossier N° 130320.002 Dossier édité le : 20/03/2013 Mme PIAZZA CARMELE Né(e) le : 04/04/1938

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

IONOGRAMME [Sérum]			D(#(A 1 C 1 11 C
Index d'hémolyse du sérum	Normal		Références	Antériorités
SODIUM (Na+)	144,2	mEq/L mmol/L	136,0 à 145,0 136,0 à 145,0	12/03/13 141,6 18/01/13 141,3 12/03/13 141,6 18/01/13 141,3
POTASSIUM (K+)	4,28 4,3	mEq/L mmol/L	3,40 à 4,50 3,4 à 4,5	12/03/13 4,27 18/01/13 4,78 12/03/13 4,3 18/01/13 4,8
CHLORE (CI-)	104,0 104,0	mEq/L mmol/L	98,0 à 110,0 98,0 à 110,0	12/03/13 104,0 18/01/13 104,0 12/03/13 104,0 18/01/13 104,0
METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum] CALCIUM (Ca++)	94,6 2,4	mg/L mmol/L	Références 84,0 à 102,0 2,1 à 2,6	Antériorités 18/01/13 95,2 20/11/12 98,5 18/01/13 2,4 20/11/12 2,5
URICEMIE Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 • Index ictérique du sérum	160,1	mg/L μmol/L	Références 26,0 à 60,0 154,7 à 357,0	Antériorités 12/03/13 23,9 18/01/13 27,8 12/03/13 142,2 18/01/13 165,4
BILIRUBINE TOTALE	8,7	mg/L µmol/L	2,0 à 12,0 3,4 à 20,5	12/03/13 5,2 18/01/13 4,5 12/03/13 8,9 18/01/13 7,7

Résultats validés à la date d'édition par le Biologiste Dr H. MARACHLIAN PRELEVEMENTS : DOMICILE / LABORATOIRE ANALYSES : URGENCE / ROUTINE SUR LE SITE MEMBRE D'UNE AGA : CHEQUES / CB ACCEPTES