



DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE WWW. LABORATOIRE-MARACHLIAN. FR

ANCIEN INTERNE DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE BIOQUALITE

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE

TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49 FINESS 130021157 CCP 0843884 E 029

MIIe TOGNETTI LAETITIA 52 AV DE FRAIS VALLON O4 / 1478 13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 05/04/2013 Dossier édité le : 05/04/2013

Prélevé au labo. à 08h45 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dr DRAI-PERRIER ANNELISE LA GARDE BAT B7 11BD DU METRO 13013 MARSEILLE

Dossier N° 130405.012 Né(e) le : 27/02/1984

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott© Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]					
			Références	Antériorités	
LEUCOCYTES	9 400	/mm³	4000 à 10000	27/11/12 6 900	13/07/11 5 000
HEMATIES	4,752	millions/mm³	3,800 à 5,300	27/11/12 4,793	13/07/11 4,929
HEMOGLOBINE	14,0	g/100 mL	12,0 à 16,0	27/11/12 14,2	13/07/11 14,5
HEMATOCRITE	42,6	%	38,0 à 47,0	27/11/12 42,0	13/07/11 43,0
VGM	90	micron ³	85 à 95	27/11/12 88	13/07/11 87
TCMH	29	pg/hématie	26 à 32	27/11/12 30	13/07/11 29
CCMH	33	%	32 à 36	27/11/12 34	13/07/11 34
FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]			Références	Antériorités	
POLY, NEUTROPHILES	71	%	45 à 70	27/11/12 58	13/07/11 45
Valeur absolue	6 674	/mm³	1800 à 7000	27/11/12 4 002	13/07/11 2 250
LYMPHOCYTES	21	%	20 à 40	27/11/12 31	13/07/11 43
Valeur absolue	1 974	/mm³	1500 à 4000	27/11/12 2 139	13/07/11 2 150
MONOCYTES	6	%	2 à 10	27/11/12 8	13/07/11 8
Valeur absolue.	564	/mm³	100 à 700	27/11/12 552	13/07/11 400
POLY. EOSINOPHILES	1	%	Inf. à 5	27/11/12 552	13/07/11 400
Valeur absolue	94	/6 /mm³	50 à 300	27/11/12 1	13/07/11 2
POLY. BASOPHILES.	1	/IIIIP %	Inf. à 2	27/11/12 09	
Valeur absolue	94	/6 /mm³	Inf. à 50		13/07/11 3
valeur absolue	34	/mm²	ini. a 50	27/11/12 138	13/07/11 150
NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]					
			Références	Antériorités	
PLAQUETTES	302	milliers/mm³	150 à 400	27/11/12 313	13/07/11 279
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 VGMStatut CCMH	Normal Normal				
Statut POLY, NEUTROS.	Normal				
Statut LYMPHOS	Normal				
Statut MONOS	Normal				
Statut POLY. EOSINOS	Normal				

Statut PLAQUETTES.....

Normal

MIIe TOGNETTI LAETITIA Né(e) le : 27/02/1984

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]							
			Références	Antériorités			
PREMIERE HEURE	27	mm	1 à 20	27/11/12 18	13/07/11 14		
DEUXIEME HEURE	55	mm	2 à 40	27/11/12 41	13/07/11 35		
INDICE DE KATZ	27,2		3,0 à 30,0				
Automate de mesure des VS en unité WESTERGREN (mm/h) selon l'ICSH							
[International Comitee for Standardisation in Hematology]							

Automate de mesure des VS en unité WESTERGREN (mm/h) selon l'ICSH [International Comitee for Standardisation in Hematology]							
BIOCHIMIE Analyseur Abbott® A	Archited	ct ci4100 su	ır SITE				
FONCTION RENALE [Sérum] AZOTEMIE	0.46		Références	Antériorités			
Uréase-GLutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100	2,67	g/L mmol/L	0,15 à 0,43 2,50 à 7,17				
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]				Références	Antériorités		
CREATININEMIE	66,4	mg/L μmol/L	5,7 à 11,1 50,4 à 98,2	27/11/12 6,2	13/07/11 6,3 13/07/11 55,8		
* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS Age Poids	29	ans		kg			
DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)	113,6		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	27/11/12 138,6		
Estimation selon la FORMULE de COCKROFT et GAULT:							
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)	90,1		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	27/11/12 126,5		
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 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%							
PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]							
GLYCEMIE A JEUN	0,93	g/L	Références 0,70 à 1,05	Antériorités 27/11/12 0,91	13/07/11 0,96		
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100	5,17	mmol/L	3,89 à 5,84	27/11/12 5,06	13/07/11 5,34		

Mlle TOGNETTI LAETITIA Né(e) le : 27/02/1984

BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE PROFIL LIPIDIQUE [Sérum] Références **Antériorités** • Index lipémique du sérum (4°C)...... LIMPIDE CHOLESTEROL TOTAL..... 1.92 g/L 1.40 à 2.10 27/11/12 1,75 13/07/11 2,15 mmol/L 3,61 à 5,42 27/11/12 4,52 13/07/11 5,55 Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 g/L 0,50 à 0,90 27/11/12 0.44 13/07/11 0.45 Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 CHOLESTEROL LDL (Calculé)...... 1,27 g/L 0,60 à 1,50 27/11/12 1,04 13/07/11 1,51 RAPPORT CHOL.T/HDL..... Inf. à 4,50 27/11/12 3.98 13/07/11 4.78 RAPPORT HDL/LDL..... Sup. à 0,32 27/11/12 0.42 13/07/11 0.30 TRIGLYCERIDES..... 1,23 0,40 à 1,50 q/L 27/11/12 1,36 13/07/11 0,93 mmol/L 0,46 à 1,71 27/11/12 1,55 13/07/11 1,06 GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 • Evaluation du risque athérogène...... Risque FAIBLE 1. DEPISTAGE Bilan lipidique normal : LDL <1,60 HDL >0,40 et TRIG <1,50 NB : LA FORMULE DE FRIEDEWALD $\label{eq:local_decomposition} \mathsf{LDL} = \mathsf{CHOL} - \mathsf{HDL} - \mathsf{TG/5}$ N'EST INTERPRETABLE QUE POUR : TRIGLYCERIDES < 3 g/1 Si le bilan est anormal: CONTROLER(+glycémie) et évaluer les facteurs de risque: âge, ATCD fam., tabac, HTA, diabète, HDL<0, 40 de RISOUF RISOUF TRT.MED Prescription Diététique, Sport, modes de vie... Objectif LDL < 2,20 < 1,90 < 1,60 2. SUIVI: 1 à 3 mois Nouveau bilan lipidique : Si l'objectif LDL est atteint, poursuite de la prescription . Sinon, poursuite de la prescription et TRAIT. MEDICAMENTEUX . 3. SURVEILLANCE Nouveau bilan lipidique (+ Transaminases + CPK). TRANSAMINASES [Sérum] Références Antériorités TGO (ASAT)..... UI/L 5 à 34 27/11/12 18 13/07/11 24 NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 TGP (ALAT).... UI/L Inf. à 55 27/11/12 11 13/07/11 14 NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect@ ci4100 ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum] Références Antériorités 10 UI/L 9 à 36 27/11/12 10 13/07/11 10

IONOGRAMME [Sérum] • Index d'hémolyse du sérum	Normal		Références	Antériorités
SODIUM (Na+)	140,8 140,8	mEq/L mmol/L	136,0 à 145,0 136,0 à 145,0	11/05/02 137,0 11/05/02 137,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT An POTASSIUM (K+)		mEq/L mmol/L	3,40 à 4,50 3,4 à 4,5	11/05/02 4,2 11/05/02 4,2
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT ArcCHLORE (CI-)		mEq/L mmol/L	98,0 à 110,0 98,0 à 110,0	

L-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 PHOSPHATASES ALCALINES.....

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©

Paranitrophénylphosphate (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

1 11/1

40 à 150

27/11/12 44

13/07/11 31

Dossier N° 130405.012 Dossier édité le : 05/04/2013 MIIe TOGNETTI LAETITIA Né(e) le : 27/02/1984

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

INFLAMMATION [Sérum]

Références Antériorités

URICEMIE..... 33.1 27/11/12 32,8 11/05/02 28,0 27/11/12 195,2 11/05/02 166,6 mg/L 26,0 à 60,0 µmol/L 154,7 à 357,0 196,9 Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

PROTEINE C REACTIVE (CRP)...... 16,00 mg/L Inf. à 5,00

Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

HORMONOLOGIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

BILAN THYROÏDIEN [Sérum]

BIEAN TITTOBLEN [octain]			Références	Antériorités		
TSH ULTRA-SENSIBLE	0,542	μUI/mL	0,500 à 4,000	27/11/12 0,808	13/07/11 0,698	
	_{0,54}	mUI/L	0,50 à 4,00	27/11/12 0,81	13/07/11 0,70	
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect© ci4100						
THYROXINE LIBRE (T4L)	0,98	ng/dL	0,70 à 2,30	27/11/12 1,09	13/07/11 1,25	
	_{12,6}	pmol/L	9,0 à 29,6	27/11/12 14,0	13/07/11 16,1	

Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect© ci4100

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