

## DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR 82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE TEL 0491661343 FAX 0491067649

ANCIEN INTERNE DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE

FINESS 130021157 CCP 0843884 E 029

MIIe PIROTH SANDRINE 53 AV DE FRAIS VALLON N / 1362 13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 02/04/2013 Dossier édité le : 03/04/2013

Prélevé au labo. à 08h25 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dr GRAZIANI Christian \*\*\*
IMMEUBLE LE NAUTILE
FRAIS VALLON
13013 MARSEILLE

Dossier N° 130402.009 Né(e) le : 26/11/1976

### **HEMATOLOGIE**

### Analyseur Abbott© Cell-dyn Ruby sur SITE

#### **HEMOGRAMME**

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]					
			Références	Antériorités	
LEUCOCYTES	5 600	/mm³	4000 à 10000	22/09/12 6 500	12/09/11 7 100
HEMATIES	4,355	millions/mm <sup>3</sup>	3,800 à 5,300	22/09/12 4,498	12/09/11 4,925
HEMOGLOBINE	14,0	g/100 mL	12,0 à 16,0	22/09/12 13,9	12/09/11 14,9
HEMATOCRITE	39,3	%	38,0 à 47,0	22/09/12 40,3	12/09/11 44,9
VGM	90	micron <sup>3</sup>	85 à 95	22/09/12 89	12/09/11 91
TCMH	32	pg/hématie	26 à 32	22/09/12 31	12/09/11 30
CCMH	36	%	32 à 36	22/09/12 35	12/09/11 33
FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]					
FORMULE LEGOCOCTTAINE [Saily total EDTA]			Références	Antériorités	
POLY. NEUTROPHILES	52	%	45 à 70	22/09/12 46	12/09/11 52
Valeur absolue	2 912	/mm³	1800 à 7000	22/09/12 2 990	12/09/11 3 692
LYMPHOCYTES	36	%	20 à 40	22/09/12 44	12/09/11 33
Valeur absolue	2 016	/mm³	1500 à 4000	22/09/12 2 860	12/09/11 2 343
MONOCYTES	5	%	2 à 10	22/09/12 4	12/09/11 8
Valeur absolue	280	/mm³	100 à 700	22/03/12 4	12/09/11 568
POLY. EOSINOPHILES.	4	%	Inf. à 5	22/09/12 200	12/09/11 6
Valeur absolue	224	/mm³	50 à 300	22/09/12 4	12/09/11 426
POLY. BASOPHILES.	2	%	Inf. à 2	22/09/12 200	12/09/11 1
Valeur absolue	112	/mm³	Inf. à 50		
valeur absolue	112	/IIIIIP	IIII. a 50	22/09/12 65	12/09/11 71
NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]			<b>-</b>		
DI A CHIETTEO	004		Références	Antériorités	
PLAQUETTES	361	milliers/mm³	150 à 400	22/09/12 387	12/09/11 405
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 CCMH	Normal				
Statut LYMPHOS	Normal				
Statut MONOS	Normal				
Statut POLY EOSINOS	Normal				
Statut PLAQUETTES	Normal				

Mlle PIROTH SANDRINE Né(e) le : 26/11/1976

## **INFLAMMATION**

## Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]					
PREMIERE HEURE	22	mm	Références <b>1 à 30</b>	Antériorités 22/09/12 18	13/10/11 30
DEUXIEME HEURE	47	mm	2 à 40	22/09/12 41	13/10/11 58
INDICE DE KATZ			3,0 à 30,0		
[ International Comitee for Standardisation in Hematology ]					
BIOCHIMIE Analyseur Abbott© A	Archited	ct ci4100 su	ır SITE		
•					
FONCTION RENALE [Sérum]			Dáfáranasa	Antáriaritáa	
AZOTEMIE	0,18	g/L	Références <b>0,15 à 0,43</b>	Antériorités 22/09/12 0,23	12/09/11 0,20
Uréase-GLutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100	3,00	mmol/L	2,50 à 7,17	22/09/12 3,83	12/09/11 3,33
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE ( Clairance ) [Sérum]				D(#f	A A Cii . C
CREATININEMIE	7,8	mg/L	5,7 à 11,1	Références 22/09/12 7,2	Antériorités 12/09/11 7,4
Acide picrique /pH alcalin (JAFFE) sur ABBOTT Architect® ci4100	69,0	µmol/L	50,4 à 98,2	22/09/12 63,7	12/09/11 65,5
* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS Age	* 36	ans			
Poids		alis		kg	
DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)	152,7		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	22/09/12 154,9
Estimation selon la FORMULE de $$ C O C K R O F T $$ et $$ G A U L T :					
(140 - Age en années) x (Poids DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE =	en kg)× (	), 85 ——			
(en ml/min pour 1.73 m $^2$ de surface corporelle) (7,2 x Créatinin	émie en mo	g/1)			
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 corpor					
standard (difficultés d'interprétation chez l'enfant, la fe enceinte, si l'âge > 80 ans, chez l'obèse, le très maigre.	)				
- Calcul sur-estimant le DFG chez les sujets de moins de 65 - Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Ch		32%			
DFG (Estimation selon MDRD simplifiée)	86,3		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	22/09/12 101,2
Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASE	S simplifie	ée:			
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en m1/min, corrigé: x 0,742 pour 186 x (Créatininémie en mg/d1)e-1,154 x (Age)e-0,203 x 1,212 si e					
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 a					
- Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Ch	ronique: 2	<b>∠</b> ∀₹			
PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]			Diffirences	A maké ni a niaké a	
GLYCEMIE A JEUN	0,89	g/L	Références <b>0,70 à 1,05</b>	Antériorités 22/09/12 0,86	12/09/11 0,82
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100	4,95	mmol/L	3,89 à 5,84	22/09/12 4,78	12/09/11 4,56
HEMOGLOBINE GLYQUEE (Hb A1c)	5,1	<b>%</b>	4,0 à 6,0	22/09/12 5,2	13/10/11 4,8
(Sang total EDTA) Immunoturbidimétrie+tampon(37°C) sur ABBOTT Arc	mitect©ci4				
		12%			

Sujet non diabétique

Diabète équilibré

Dosage certifié par le NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program) et par l' IFCC (International Federation of Clinical Chemistery)

Sujet diabétique

Mlle PIROTH SANDRINE Né(e) le : 26/11/1976

# BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]					
Index lipémique du sérum (4°C)	+		Références	Antériorités	
CHOLESTEROL TOTAL	2.00	- //	4.40 - 0.40		
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100	2,09 5,39	g/L mmol/L	1,40 à 2,10 3,61 à 5,42	07/11/12 2,38 07/11/12 6,14	22/09/12 2,04 22/09/12 5,26
CHOLESTEROL HDL (Direct)	<b>0,29</b>	g/L	0,50 à 0,90	07/11/12 0,34	22/09/12 0,34
CHOLESTEROL LDL (Calculé)	0,49	g/L	0,60 à 1,50	07/11/12 0,97	22/09/12 1,17
RAPPORT CHOL.T/HDLRAPPORT HDL/LDL	<b>7,21</b> 0,59		Inf. à 4,50 Sup. à 0,32	07/11/12 7,00 07/11/12 0,35	22/09/12 6,00 22/09/12 0,29
TRIGLYCERIDES	6,53	g/L	0,40 à 1,50	07/11/12 5,35	22/09/12 2,63
->	7,46 RÉSULTA	mmol/L T CONTRÔLÉ [même	0,46 à 1,71 e échantillon]	07/11/12 6,12	22/09/12 3,01
GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 • Evaluation du risque athérogène	Risque	MODERE			
1. DEPISTAGE					
Bilan lipidique normal : LDL <1,60 HDL >0,40 et TRIG <1,50					
NB: LA FORMULE DE FRIEDEWALD  LDL = CHOL - HDL - 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					
Nb de FACTEURS 0 1 2 3 et + HAUT de RISQUE					
Prescription Diététique, Sport, modes de vie TRT.MED					
Objectif LDL < 2,20 < 1,90 < 1,60 < 1,30 <1,10					
2. S U   V   : 1 à 3 m o i s  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)	29	UI/L	5 à 34	22/09/12 21	12/09/11 16
TGP (ALAT)  NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100	36	UI/L	Inf. à 55	22/09/12 30	12/09/11 20
NADH Sans P-5'-P (37'C) SUF ABBOTT ARCHITECTS C14100					
ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]					
GAMMA GT	32	UI/L	Références 9 à 36	Antériorités 22/09/12 33	12/09/11 25
L-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100	<u>-</u>	01/2	0 4 00	22/00/12 00	12/00/11 20
IONOGRAMME [Sérum]					
Index d'hémolyse du sérum	Normal		Références	Antériorités	
s index differioryse du seruifi	Nominal				
SODIUM (Na+)	139,5 139,5	mEq/L mmol/L	136,0 à 145,0 136,0 à 145,0	22/09/12 135,8 22/09/12 135,8	12/09/11 141,7 12/09/11 141,7
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Art POTASSIUM (K+)		mEq/L mmol/L	3,40 à 4,50 3,4 à 4,5	22/09/12 4,32 22/09/12 4,3	12/09/11 4,57 12/09/11 4,6
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Ar.  CHLORE (CI-)		mEq/L	98,0 à 110,0	22/09/12 107,0	12/09/11 108,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Ar	103,0	mmol/L	98,0 à 110,0		12/09/11 108,0

Dossier N° 130402.009 Dossier édité le : 03/04/2013 MIIe PIROTH SANDRINE Né(e) le : 26/11/1976

Antériorités

#### **BIOCHIMIE** Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

INFLAMMATION [Sérum]			Références	Antériorités	
			neielelices	Antenonies	
URICEMIE	61,3	mg/L	26,0 à 60,0	22/09/12 62.0	12/09/11 48.6
	364.7	µmol/L	154,7 à 357,0	22/09/12 368.9	12/09/11 289,2
Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100	,		, , .	,,,	,
PROTEINE C REACTIVE (CRP)	1.20	mg/L	Inf. à 5.00	22/09/12 2.10	19/07/08 2.60
Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100	-,	1119/12	2 3,00	22/00/12 2,10	10/01/00 2,00
PROFIL PROTEIOUE 1041					
PROFIL PROTEIQUE [Sérum]			D.(#(	A + C + C -	
			Références	Antériorités	
PROTIDES TOTAUX	77,0	g/L	64,0 à 83,0	22/09/12 73,0	13/10/11 80,0
Sel de cuivre/pH alcalin (BIURET) sur ABBOTT Architect© ci4100		-			

#### **HEMOSTASE ET COAGULATION** Analyseur I.L© ElitePro sur SITE

VOIE EXTRINSEQUE : SUIVI O.A.T / AVK [Plasma citraté]	
	Références

secondes secondes 22/09/12 13,0 12/09/11 13,0 22/09/12 100 12/09/11 100

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