



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

Mr ULYSSE CELESTIN 37 AV DE FRAIS VALLON TOUR C / 236 13013 MARSEILLE

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

Prélevé au labo. à 08h15 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

HOPITAL DE LA TIMONE 264 RUE ST-PIERRE

13005 MARSEILLE

Dossier N° 130405.008 Né(e) le : 13/01/1968

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott© Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]			Références	Antériorités
LEUCOCYTES	5 700	/mm³	4000 à 10000	7411011011100
HEMATIES	5,005	millions/mm³	4,500 à 5,500	
HEMOGLOBINE	14,9	g/100 mL	13,0 à 18,0	
HEMATOCRITE	45,2	%	40,0 à 54,0	
VGM	90	micron ³	85 à 95	
TCMH	30	pg/hématie	26 à 32	
CCMH.	33	1 0		
CONT	33	%	32 à 36	
FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]			D///	A 17: 117
DOLV NEUTDODIIII EC	4.4		Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES	44	%	45 à 70	
Valeur absolue	2 508	/mm³	1800 à 7000	
LYMPHOCYTES	42	%	20 à 40	
Valeur absolue	2 394	/mm³	1500 à 4000	
MONOCYTES	9	%	2 à 10	
Valeur absolue	513	/mm³	100 à 700	
POLY. EOSINOPHILES	3	%	Inf. à 5	
Valeur absolue	171	/mm³	50 à 300	
POLY. BASOPHILES	1	%	Inf. à 2	
Valeur absolue	57	/mm³	Inf. à 50	
NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]				
romanitation and a state of the			Références	Antériorités
PLAQUETTES	260	milliers/mm³	150 à 400	
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			
Statut CCMH	Normal Normal			
Statut LYMPHOS.	Normal			
Statut MONOS	Normal			
Statut POLY. EOSINOS	Normal			
Statut PLAQUETTES	Normal			

Dossier N° 130405.008 Dossier édité le : 05/04/2013

BIOCHIMIE

Mr ULYSSE CELESTIN Né(e) le : 13/01/1968

FONCTION RENALE [Sérum] Références **Antériorités** AZOTEMIE..... 0.34 0 18 à 0 55 q/L mmol/L 5.67 3,00 à 9,17 Uréase-GLutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum] Références Antériorités 7,2 à 12,5 mg/L µmol/L 63,7 à 110,6 Acide picrique /pH alcalin (JAFFE) sur ABBOTT Architect© ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS * 45 Age..... ans Poids..... kg mL/min/1.7m² 60,0 à 120,0 Estimation selon la FORMULE de COCKROFT et GAULT: (140 - Age en années) x (Poids en kg) DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE = (en ml/min pour 1.73 m² de surface corporelle) $(7,2 \times Créatininémie en mg/l)$ 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)...... 104,1 mL/min/1.7m² 60,0 à 120,0 Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES simplifiée: DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (en ml/min) = 186 \times (Créatininémie en mg/dl)e-1,154 \times (Age)e-0,203 \times 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] Références Antériorités 0,70 à 1,05 g/L mmol/L 3,89 à 5,84 Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 4,0 à 6,0 (Sang total EDTA) Immunoturbidimétrie+tampon(37°C) sur ABBOTT Architect@ci4100 3% 7% 12% Sujet non diabétique Diabète équilibré Sujet diabétique Dosage certifié par le NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program)

et par l' IFCC (International Federation of Clinical Chemistery)

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

BIOCHIMIE

Mr ULYSSE CELESTIN Né(e) le : 13/01/1968

BIOCHIMIE Analyseur Abbotte	Architec	1 C14 100 Sur 3	 	
PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]			Références	Antériorités
• Index lipémique du sérum (4°C)	LIMPID	E	Helefellees	Antonomics
CHOLESTEROL TOTAL	1,62 4,18	g/L mmol/L	1,40 à 2,10 3,61 à 5,42	
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 CHOLESTEROL HDL (Direct)	0,45	g/L	0,40 à 0,85	
Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Archite CHOLESTEROL LDL (Calculé)	0,98 3,60	g/L	0,70 à 1,60 Inf. à 5,00	
RAPPORT HDL/LDLTRIGLYCERIDES	0,46	g/L	Sup. à 0,32 0,40 à 1,50	
GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 • Evaluation du risque athérogène	1,10 Risque	mmol/L FAIBLE	0,46 à 1,71	
1. DEPISTAGE	Moque	TABLE		
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. 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)	23	UI/L	5 à 34	
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 TGP (ALAT)	44	UI/L	Inf. à 55	
ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]			Références	Antériorités
CPK	235 RÉSULTA	UI/L AT CONTRÔLÉ [mê m	30 à 200 ne échantillon1	
Hexokinase / G6PD-NADH (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100		•	•	
IONOGRAMME [Sérum]			5	
Index d'hémolyse du sérum	Normal		Références	Antériorités
SODIUM (Na+)	142,4 142,4	mEq/L mmol/L	136,0 à 145,0 136,0 à 145,0	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Ar	3,71	mEq/L	3,50 à 4,70	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Ar		mmol/L mEg/L	3,5 à 4,7 98,0 à 110,0	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Ar	106,0	mmol/L	98,0 à 110,0	

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©

Dossier N° 130405.008 Dossier édité le : 05/04/2013 Mr ULYSSE CELESTIN Né(e) le : 13/01/1968

35.0 à 50.0

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE **BIOCHIMIE**

METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum]			D.((()))	A + (i i + (-
CALCIUM (Ca++)	95,0 _{2,4}	mg/L mmol/L	Références 84,0 à 102,0 2,1 à 2,6	Antériorités
Complexométrie Arsenazo III (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				
PROFIL PROTEIQUE [Sérum]			Références	Antériorités
PROTIDES TOTAUX	70,0	g/L	64,0 à 83,0	Antenonies
PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]			Références	Antériorités

g/L

Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE **IMMUNO-ANALYSES**

METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum]

METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Setulli]			Références	Antériorités
PARATHORMONE (PTH-intacte 1-84)		pg/mL	10 à 65	
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Archi	tect© ci4	4100		
25-HYDROXY VITAMINE D (D2+D3)	29,3	μg/L	30,0 à 100,0	
	73,3	nmol/L	75,1 à 250,2	
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Archi	tect© ci	4100		

 Valeurs de référence
 : 30 à 100 g/l (75 à 250 nmol/l)

 Insuffisance
 : 10 à 30 g/l (25 à 75 nmol/l)

 Carence
 : < 10 g/l (< 25 nmol/l)</td>

 Toxicité
 : > 100 g/l (> 250 nmol/l)

Pourpre de Bromocrésol à pH:4,2 (37°C) 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

^{-&}gt; VITAMINE D2 (Ergocalciférol):

STEROGYL® UVESTROL® FRUBIOSE® HYDROSOL-POLYVITAMINE® VITALIPIDE®

^{-&}gt; VITAMINE D3 (Cholécalciférol): UVEDOSE© ZYMAD® ACTONELCOMBI® ADROVANCE® CALTRATE® CERNEVIT® FOSAVANCE®
HYDROL-POLYVITAMINE® PROTOVIT® VIVAMYNE® ZYMADUO® CALCIFORTE® CALCIDOSE®
CACIT® CALCIPRAT® CALCIUM-VITAMINE-D3® CALPEROS® CALTRATE® DENSICAL® IDEOS® ELEVIT® EPTAVIT® FIXICAL® FLUOSTEROL® FORCICAL® METOCALCIUM® OROCAL© OSSEANS©