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 130021 157 CCP 0843884 E 029

Mme HOVHANNISYAN TADEVOSSIAN ANAHIT 10 ALLEE DES FAISANS RES ST THEODORE 13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 23/03/2013 Dossier édité le : 26/03/2013

Prélevé au labo. à 08h18 par MOSCONI Célia Tech.

Dr MARCO-BOTTI VANESSA 46 AV DE OLIVES LA FLORIDE BT C1 13013 MARSEILLE

Dossier N° 130323.010 Né(e) le : 05/12/1957

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott© Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]				
LEUCOCYTES HEMATIES HEMOGLOBINE HEMATOCRITE VGM TCMH CCMH.	5 500 4,560 13,6 38,8 85 30 35	/mm³ millions/mm³ g/100 mL % micron³ pg/hématie %	Références 4000 à 10000 3,800 à 5,300 12,0 à 16,0 38,0 à 47,0 85 à 95 26 à 32 32 à 36	Antériorités
FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES	55	%	45 à 70	
Valeur absolue	3 025	/mm³	1800 à 7000	
LYMPHOCYTES	34	%	20 à 40	
Valeur absolue	1 870	/mm³	1500 à 4000	
MONOCYTES	7	%	2 à 10	
Valeur absolue	385	/mm³	100 à 700	
POLY. EOSINOPHILES	3	%	Inf. à 5	
Valeur absolue	165	/mm³	50 à 300	
POLY. BASOPHILES	1	%	Inf. à 2	
Valeur absolue	55	/mm³	Inf. à 50	
NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]				
			Références	Antériorités
PLAQUETTES	359	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 HEMOGLOBINEStatut VGM	Normal Normal			
Statut VGM	Normal			
Statut POLY NEUTROS	Normal			
Statut LYMPHOS	Normal			
Statut MONOS	Normal			
Statut POLY EOSINOS	Normal			
Statut PLAQUETTES	Normal			



Dossier N° 130323.010 Dossier édité le : 26/03/2013 Mme HOVHANNISYAN TADEVOSSIAN ANAHIT

Né(e) le : 05/12/1957

BIOCHIMIE

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]				Références	Antériorités
CREATININEMIE	7,5 66,4	mg/L µmol/L	5,7 à 11,1 50,4 à 98,2	neielelices	Antenontes
Acide picrique /pH alcalin (JAFFE) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS	,	ртол Е	00,7 0 00,2		
Age	55	ans			
Poids	Non re	nseigné sur pre	escription	kg	
DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)	Non ca	alculé	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	
Estimation selon la FORMULE de $$ C O C K R O F T $$ et $$ G A U L T :					
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE = $\frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids})}{(140 - \text{Age en années})}$		<u> </u>			
(en ml/min pour 1.73 m² de surface corporelle) (7,2 x Créatinine	émie en mo	g/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 corpor standard (difficultés d'interprétation chez l'enfant, la fer enceinte, si l'âge > 80 ans, chez l'obèse, le très maigre. - Calcul sur-estimant le DFG chez les sujets de moins de 65 a - Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Ch	mme) ans	32%			
DFG (Estimation selon MDRD simplifiée)	79,2		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	
Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES	S simplifie	ée:			
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min, corrigé: x 0,742 pour 186 x (Créatininémie en mg/dl)e-1,154 x (Age)e-0,203 x 1,212 si et					
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 au - Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Ch		29%			
PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]					
OLYGENIE A JEUN	0.00		Références	Antériorités	
GLYCEMIE A JEUN	0,99	g/L	0,70 à 1,05		

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

mmol/L

3,89 à 5,84



Dossier N° 130323.010 Dossier édité le : 26/03/2013 Mme HOVHANNISYAN TADEVOSSIAN ANAHIT

Né(e) le : 05/12/1957

BIOCHIMIE

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

PROFIL LIPIDIQUE [Serum]			Références	Antériorités
• Index lipémique du sérum (4°C)	LIMPIDE		Helefellees	Antonomics
CHOLESTEROL TOTAL	2,11 5,44	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)	0,57	g/L	0,50 à 0,90	
CHOLESTEROL LDL (Calculé)	1,31 3,70	g/L	0,60 à 1,50 Inf. à 4,50	
TRIGLYCERIDES	0,44 1,15 _{1,31}	g/L mmol/L	Sup. à 0,32 0,40 à 1,50 0,46 à 1,71	
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 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 I V I : 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. S U R V E I L L A N C E				
Nouveau bilan lipidique (+ Transaminases + CPK).				
TRANSAMINASES [Sérum]			Références	Antériorités
TGO (ASAT) NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100	29	UI/L	5 à 34	7111011011100
TGP (ALAT)	49	UI/L	Inf. à 55	
ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]			D.W.	Audeni 117
GAMMA GT	20	UI/L	Références 9 à 36	Antériorités
L-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 PHOSPHATASES ALCALINES	59	UI/L	40 à 150	
Paranitrophénylphosphate (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100		- -		



Dossier N° 130323.010 Dossier édité le : 26/03/2013 Mme HOVHANNISYAN TADEVOSSIAN ANAHIT

Né(e) le : 05/12/1957

BIOCHIMIE

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

IONOGRAMME [Sérum]			Références	Antériorités
Index d'hémolyse du sérum	Normal		Helefelices	Antenonies
SODIUM (Na+)	140,2	mEq/L mmol/L	136,0 à 145,0 136,0 à 145,0	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Arc POTASSIUM (K+)	3,97 _{4,0}	mEq/L mmol/L	3,40 à 4,50 3,4 à 4,5	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Arc CHLORE (CI-)	106,0 106,0	mEq/L mmol/L	98,0 à 110,0 98,0 à 110,0	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Arc	chitect©			
METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum]			Références	Antériorités
CALCIUM (Ca++)	93,9 _{2,3}	mg/L mmol/L	84,0 à 102,0 2,1 à 2,6	
Complexométrie Arsenazo III (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
INFLAMMATION [Sérum]			D///	A 17: 17
PROTEINE C REACTIVE (CRP)	6,00	mg/L	Références Inf. à 5,00	Antériorités

IMMUNO-ANALYSES

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum]

Antériorités Références 25-HYDROXY VITAMINE D (D2+D3)..... 11,6 30,0 à 100,0 µg/L 29,0 75,1 à 250,2 nmol/L

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

Valeurs de référence : 30 à 100 g/l (75 à 250 nmol/l) 10 à 30 g/l (25 à 75 nmol/l) : < 10 Carence g/1 (< 25 nmo1/1) g/1 (> 250 nmo1/1) Toxicité : > 100

> VITAMINE D2 (Ergocalciférol): STEROGYL® UVESTROL® FRUBIOSE® HYDROSOL-POLYVITAMINE® VITALIPIDE®

> 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©

HORMONOLOGIE

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

BILAN THYROÏDIEN [Sérum]

Références Antériorités TSH ULTRA-SENSIBLE..... 4,756 uUI/mL 0.500 à 4.000 mUI/L 0,50 à 4,00

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

Page 4/4 PRELEVEMENTS: DOMICILE / LABORATOIRE ANALYSES: URGENCE / ROUTINE SUR LE SITE MEMBRE D'UNE AGA: CHEQUES / CB ACCEPTES