



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

Mme KOUWONOU MAYEBENAWE 51 AV DE FRAIS VALLON A1 / 71 13013 MARSEILLE

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

Prélevé au labo. à 11h46 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

CENTRE SANTE LOUIS BONNEFON 1 RUE FRANCOIS MOISSON

13002 MARSEILLE

Dossier N° 130403.043 Né(e) le : 10/02/1968

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott© Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]					
. • .			Références	Antériorités	
LEUCOCYTES	6 200	/mm³	4000 à 10000	09/01/12 7 000	21/07/11 6 500
HEMATIES	3,496	millions/mm³	3,800 à 5,300	09/01/12 3,734	21/07/11 3,694
HEMOGLOBINE	10,5	g/100 mL	12,0 à 16,0	09/01/12 10,7	21/07/11 10,6
HEMATOCRITE	31,1	%	38,0 à 47,0	09/01/12 32,7	21/07/11 31,9
VGM	89	micron ³	85 à 95	09/01/12 87	21/07/11 86
TCMH	30	pg/hématie	26 à 32	09/01/12 29	21/07/11 29
CCMH	34	%	32 à 36	09/01/12 33	21/07/11 33
FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]					
			Références	Antériorités	
POLY. NEUTROPHILES	56	%	45 à 70	09/01/12 59	21/07/11 54
Valeur absolue	3 472	/mm³	1800 à 7000	09/01/12 4 130	21/07/11 3 510
LYMPHOCYTES	39	%	20 à 40	09/01/12 35	21/07/11 40
Valeur absolue	2 418	/mm³	1500 à 4000	09/01/12 2 450	21/07/11 2 600
MONOCYTES	4	%	2 à 10	09/01/12 5	21/07/11 5
Valeur absolue	248	/mm³	100 à 700	09/01/12 350	21/07/11 325
POLY. EOSINOPHILES	1	%	Inf. à 5	09/01/12 0	21/07/11 0
Valeur absolue	62	/mm³	50 à 300	09/01/12 0	21/07/11 0
POLY. BASOPHILES	1	%	Inf. à 2	09/01/12 1	21/07/11 0
Valeur absolue	62	/mm³	Inf. à 50	09/01/12 70	21/07/11 0
NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]					
			Références	Antériorités	
PLAQUETTES	271	milliers/mm³	150 à 400	09/01/12 355	21/07/11 280
Analyseur d'hématologie Abbott© Ruby° en cytométrie optique LASER NFS + PLAQUETTES + RETICULOCYTES · SYSTEME EXPERT Version2 (2009)					
Statut LEUCOCYTES	Normal				
Statut HEMATIES	Normal				
Statut VGM	Anémie -> VO Normal	GM/CCMH/RETIC ?			
Statut CCMH	Normal				
Statut POLY NEUTROS	Normal				
Statut LYMPHOS	Normal				
Statut MONOS	Normal				
Statut POLY. EOSINOS	Normal				

Statut PLAQUETTES.....

Mme KOUWONOU MAYEBENAWE Né(e) le : 10/02/1968

60,0 à 120,0 09/01/12 117,6

1 à 30

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

Références Antériorités

mm

PREMIERE HEURE..... 09/01/12 57 21/07/11 48 DEUXIEME HEURE..... 2 à 40 09/01/12 92 21/07/11 81 mm

INDICE DE KATZ..... 3,0 à 30,0 Automate de mesure des VS en unité WESTERGREN (mm/h) selon l'ICSH

[International Comitee for Standardisation in Hematology]

BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

Références Antériorités CREATININEMIE..... mg/L 5,7 à 11,1 09/01/12 7.3 21/07/11 6.9 μmol/L 50.4 à 98.2 09/01/12 64,6 21/07/11 61,1

Acide picrique /pH alcalin (JAFFE) sur ABBOTT Architect© ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *

Age..... ans

Poids..... Non renseigné sur prescription ka

mL/min/1.7m² 60,0 à 120,0 09/01/12 Non cal...

Estimation selon la FORMULE de COCKROFT et GAULT:

(140 - Age en années) x (Poids en kg) x 0,85 DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE =

(en ml/min pour 1.73 m² de surface corporelle) $(7.2 \times Créatininémie en mg/l)$

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%

mL/min/1.7m²

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]

Références Antériorités 0,70 à 1,05 a/L 09/01/12 1.08 21/07/11 0.94 5,89 mmol/L 3,89 à 5,84 09/01/12 6,00 21/07/11 5,23

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

Mme KOUWONOU MAYEBENAWE Né(e) le : 10/02/1968

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]			Dátáranasa	Amtérianités	
• Index lipémique du sérum (4°C)	LIMPIDE		Références	Antériorités	
CHOLESTEROL TOTAL	2,81 7,25	g/L mmol/L	1,40 à 2,10 3,61 à 5,42	09/01/12 2,45 09/01/12 6,32	17/05/11 2,60 17/05/11 6,71
CHOLESTEROL HDL (Direct)		g/L	0,50 à 0,90	09/01/12 0,53	
CHOLESTEROL LDL (Calculé)	1,53	g/L	0,60 à 1,50	09/01/12 1,38	17/05/11 1,51
RAPPORT CHOL.T/HDL	5,85		Inf. à 4,50	09/01/12 4,62	17/05/11 5,65
RAPPORT HDL/LDL	0,31		Sup. à 0,32	09/01/12 0,38	17/05/11 0,30
TRIGLYCERIDES	3,99 4,56	g/L mmol/L	0,40 à 1,50 0,46 à 1,71	09/01/12 2,68 09/01/12 3,06	17/05/11 3,15 17/05/11 3,60
PAP (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 Evaluation du risque athérogène	Risque	MODERE			
1 0 5 0 1 0 7 1 0 5					

Bilan lipidique normal : LDL <1,60 HDL >0,40 et TRIG <1,50 NB : L A F O R M U L E D E F R I E D E W A L D $\mathsf{LDL} = \mathsf{CHOL} - \mathsf{HDL} - \mathsf{TG/5}$ 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 $\,$

Nb de FACTEURS de RISQUE	0	1	2	3 et +	HAUT RISQUE
Prescription	Diététi	que, 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).

HORMONOLOGIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

BILAN THYROÏDIEN [Sérum]

BILAN THTROIDIEN [Seruin]			Références	Antériorités			
TSH ULTRA-SENSIBLE	1,561 _{1,56}	μUI/mL mUI/L	0,500 à 4,000 0,50 à 4,00	21/07/11 1,031 21/07/11 1,03	17/05/11 3,426 17/05/11 3,43		
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect© ci4100							
AC. ANTI-THYROPEROXYDASE	0,2	UI/mL	Inf. à 100,0				
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Archi - POSITIF si > 100 UI/ml -	itect© ci4	100					
AC. ANTI-THYROGLOBULINE NATIVE	0,9	UI/mL	Inf. à 100,0				
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Archi - POSITIF si > 100 UI/ml -	itect© ci4	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