

# 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 130021 157 CCP 0843884 E 029

Mme STEPANIAN NATHALIE 13 BD BARRY BAT C LE MEDITERRANIA 13013 MARSEILLE

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

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

Prélevé au labo. à 09h10 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dr TROVATELLO MATHIEU 42 RUE ALPHONSE DAUDET

13013 MARSEILLE

Dossier N° 130404.009 Né(e) le : 14/05/1964

### **HEMATOLOGIE**

## Analyseur Abbott© Cell-dyn Ruby sur SITE

#### **HEMOGRAMME**

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]			D.(#/	A 4 C i 4 C	
LEUCOCYTEC	7.000		Références	Antériorités	
LEUCOCYTES	7 600	/mm³	4000 à 10000	01/09/08 7 200	
HEMATIES	4,725	millions/mm <sup>3</sup>	3,800 à 5,300	01/09/08 4,387	
HEMOGLOBINE	12,6	g/100 mL	12,0 à 16,0	01/09/08 12,1	
HEMATOCRITE	38,9	%	38,0 à 47,0	01/09/08 38,4	
VGM	82	micron <sup>3</sup>	85 à 95	01/09/08 87	
TCMH	27	pg/hématie	26 à 32	01/09/08 28	
CCMH	32	%	32 à 36	01/09/08 32	
FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]			2		
DOLV NEUTDODINI EO	<b>50</b>		Références	Antériorités	
POLY. NEUTROPHILES	59	%	45 à 70	01/09/08 55	
Valeur absolue	4 484	/mm³	1800 à 7000	01/09/08 3 960	
LYMPHOCYTES	29	%	20 à 40	01/09/08 36	
Valeur absolue	2 204	/mm³	1500 à 4000	01/09/08 2 592	
MONOCYTES	6	%	2 à 10	01/09/08 6	
Valeur absolue	456	/mm³	100 à 700	01/09/08 432	
POLY. EOSINOPHILES	4	%	Inf. à 5	01/09/08 2	
Valeur absolue	304	/mm³	50 à 300	01/09/08 144	
POLY. BASOPHILES	1	%	Inf. à 2	01/09/08 1	
Valeur absolue	76	/mm³	Inf. à 50	01/09/08 72	
NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]			Références	Antériorités	
PLAQUETTES	216	milliers/mm³	150 à 400	01/09/08 232	
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.	Microcytose->Fe/FERRITIN/EIHb? Normal				
Statut POLY NEUTROS.	Normal				
Statut LYMPHOS	Normal				
Statut MONOS	Normal				
Statut POLY. EOSINOS	Normal				

Statut PLAQUETTES.....

Mme STEPANIAN NATHALIE Né(e) le : 14/05/1964

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

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

FONCTION RENALE [Sérum]  AZOTEMIE  Uréase-GLutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100	<b>0,36</b> 6,00	g/L mmol/L	Références 0,15 à 0,43 2,50 à 7,17	Antériorités 01/09/08 0,20 01/09/08 3,33
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]  CREATININEMIE  Acide picrique /pH alcalin (JAFFE) sur ABBOTT Architect® ci4100  * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *  Age	8,0 70,8 48 90	mg/L μmol/L ans	5,7 à 11,1 50,4 à 98,2	Références Antériorités 20/07/12 6,9 20/02/12 6,8 20/07/12 61,1 20/02/12 60,2 kg
DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).  Estimation selon la FORMULE de COCKROFT et GAULT:	en mg/	/1)	mL/min/1.7m²	<b>60,0 à 120,0</b> 20/07/12 141,7
DFG (Estimation selon MDRD simplifiée)  Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES  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 ar - Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Chr	S simplifiée la femme)= chnie noire	: :	mL/min/1.7m²	<b>60,0 à 120,0</b> 20/07/12 94,9  Antériorités
GLYCEMIE A JEUN	0,97 5,39	g/L mmol/L	0,70 à 1,05 3,89 à 5,84	20/07/12 1,03 20/02/12 1,03 20/07/12 5,73 20/02/12 5,73

**BIOCHIMIE** 

Mme STEPANIAN NATHALIE Né(e) le : 14/05/1964

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]				
Index lipémique du sérum (4°C)	LIMPID	E	Références	Antériorités
CHOLESTEROL TOTAL	2,08 5,37	g/L mmol/L	1,40 à 2,10 3,61 à 5,42	20/02/12 2,35 20/01/09 2,35 20/02/12 6,06 20/01/09 6,06
CHOLESTEROL HDL (Direct)	1,23 <b>5,07</b> 0,33 <b>2,20</b> 2,51	g/L g/L g/L mmol/L T CONTRÔLÉ [même	0,50 à 0,90 0,60 à 1,50 Inf. à 4,50 Sup. à 0,32 0,40 à 1,50 0,46 à 1,71	01/09/08 0,64 01/09/08 3,51 01/09/08 0,80 20/02/12 2,49 20/01/09 1,85 20/02/12 2,85 20/01/09 2,11
GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 • Evaluation du risque athérogène		MODERE	condition	
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)  NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100  TGP (ALAT)  NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100		UI/L UI/L	5 à 34 Inf. à 55	20/01/09 6 01/09/08 4 20/01/09 < 6 01/09/08 2
ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]  GAMMA GT  L-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100  PHOSPHATASES ALCALINES  Paranitrophénylphosphate (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100	27 50	UI/L UI/L	Références 9 à 36 40 à 150	Antériorités 01/09/08 23 01/09/08 91
IONOGRAMME [Sérum]  • Index d'hémolyse du sérum	Normal		Références	Antériorités
SODIUM (Na+)	140,3 140,3	mEq/L mmol/L	136,0 à 145,0 136,0 à 145,0	20/07/12 140,9 20/02/12 138,2 20/07/12 140,9 20/02/12 138,2
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Ard POTASSIUM (K+)	3,86 3,9	mEq/L mmol/L	3,40 à 4,50 3,4 à 4,5	20/07/12 3,86 20/02/12 3,96 20/07/12 3,9 20/02/12 4,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Arc CHLORE (CI-)	104,0 104,0	mEq/L mmol/L	98,0 à 110,0 98,0 à 110,0	20/07/12 106,0 20/02/12 106,0 20/07/12 106,0 20/02/12 106,0

Mme STEPANIAN NATHALIE Né(e) le : 14/05/1964

BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

INFLAMMATION [Sérum]			Références	Antériorités
Index ictérique du sérum	Norma	al	neielelices	Antenontes
BILIRUBINE TOTALE	7,3 12,5	mg/L µmol/L	2,0 à 12,0 3,4 à 20,5	
BILIRUBINE LIBRE (indirecte)	4,9 8,4	mg/L µmol/L	Inf. à 7,5 Inf. à 12,8	
Calculée : Bilirubine totale - bilirubine conjuguée BILIRUBINE CONJUGUEE (directe)	2,4 4,1	mg/L µmol/L	Inf. à 5,0 Inf. à 8,6	
Acide sulfanilique diazoté + DMSO (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4  La BILIRUBINE TOTALE est essentiellement sous FORME LIBRE -> Hémol		ale		
Les différents ICTERES: - à Bilirubine libre: HEMOLYTIQUES, maladie de Gilbert, toximédic	camenteux			

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

#### METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum]

Références Antériorités

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

à Bilirubine conjuguée: CHOLESTATIQUES, obstruction intra / extra-hépatiques
 à Bilirubine mixte: HEPATO-CELLULLAIRES, hépatites, cirrhoses, carcinome ...

 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)

-> 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 THTROIDIEN [Seruin]			Références	Antériorités	
TSH ULTRA-SENSIBLE	0,764 <sub>0,76</sub>	μUI/mL mUI/L	0,500 à 4,000 0,50 à 4,00	20/07/12 0,910 20/07/12 0,91	22/03/12 0,979 22/03/12 0,98
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Archi	itect© ci4	100			
TRI-IODOTHYRONINE LIBRE (T3L)	2,71 4,16	pg/mL pmol/L	2,00 à 6,00 3,07 à 9,22	01/09/08 2,03 01/09/08 3,12	
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Archi	itect© ci4	100			
THYROXINE LIBRE (T4L)	1,20 <sub>15,4</sub>	ng/dL pmol/L	0,70 à 2,30 9,0 à 29,6	01/09/08 0,70 01/09/08 9,0	
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ARROTT Archi	itect© ci4	100			

TRAITEMENT ET SUIVI THERAPEUTIQUE	selon le patient		
		Antériorités	
TRAITEMENT	LEVOTHYROX©	20/07/12 LEVO	22/03/12 LEVO
POSOLOGIE	1 Cpmé/j	20/07/12 1	22/03/12 1

Page 4/4

DII AN THYDOÏDIEN (Sárum)

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