



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE

TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49

BIOLOGISTE RESPONSABLE
WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

FINESS 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mlle BELAID YASMINA
AV LOUIS MALOSSE LES CAILLOLS
6 HLM LES CAILLOLS 3^{ET}
13012 MARSEILLE

Dr NACASS HERVE
179 BD DES LIBERATEURS

13012 MARSEILLE

Dossier créé le : 05/04/2013
Dossier édité le : 10/04/2013
Prélevé à dom. à 06h30 par Dr MARACHLIAN Henri Biol.

Dossier N° 130405.017
Né(e) le : 11/03/1980

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	7 400	/mm ³	4000 à 10000	02/02/13 7 000 07/09/12 6 900
HEMATIES.....	4,906	millions/mm ³	3,800 à 5,300	02/02/13 4,924 07/09/12 4,986
HEMOGLOBINE.....	12,8	g/100 mL	12,0 à 16,0	02/02/13 12,5 07/09/12 13,2
HEMATOCRITE.....	38,7	%	38,0 à 47,0	02/02/13 39,2 07/09/12 39,8
VGM.....	79	micron ³	85 à 95	02/02/13 80 07/09/12 80
TCMH.....	26	pg/hématie	26 à 32	02/02/13 25 07/09/12 26
CCMH.....	33	%	32 à 36	02/02/13 32 07/09/12 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	56	%	45 à 70	02/02/13 57 07/09/12 54
Valeur absolue.....	4 144	/mm ³	1800 à 7000	02/02/13 3 990 07/09/12 3 726
LYMPHOCYTES.....	35	%	20 à 40	02/02/13 33 07/09/12 37
Valeur absolue.....	2 590	/mm ³	1500 à 4000	02/02/13 2 310 07/09/12 2 553
MONOCYTES.....	5	%	2 à 10	02/02/13 6 07/09/12 6
Valeur absolue.....	370	/mm ³	100 à 700	02/02/13 420 07/09/12 414
POLY. EOSINOPHILES.....	2	%	Inf. à 5	02/02/13 2 07/09/12 2
Valeur absolue.....	148	/mm ³	50 à 300	02/02/13 140 07/09/12 138
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	02/02/13 1 07/09/12 1
Valeur absolue.....	74	/mm ³	Inf. à 50	02/02/13 70 07/09/12 69

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	214	milliers/mm ³	150 à 400	02/02/13 231 07/09/12 221

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 VGM.....	Microcytose->Fe/FERRITIN/ElHb?
Statut CCMH.....	Normal
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités	
• Index lipémique du sérum (4°C).....	LIMPIDE				
CHOLESTEROL TOTAL.....	1,61 4,15	g/L mmol/L	1,40 à 2,10 3,61 à 5,42	02/02/13 1,76 02/02/13 4,54	07/09/12 1,76 07/09/12 4,54
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
CHOLESTEROL HDL (Direct).....	0,44	g/L	0,50 à 0,90	02/02/13 0,52	07/09/12 0,48
Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
CHOLESTEROL LDL (Calculé).....	1,09	g/L	0,60 à 1,50	02/02/13 1,14	07/09/12 1,12
RAPPORT CHOL.T/HDL.....	3,66		Inf. à 4,50	02/02/13 3,38	07/09/12 3,67
RAPPORT HDL/LDL.....	0,40		Sup. à 0,32	02/02/13 0,46	07/09/12 0,43
TRIGLYCERIDES.....	0,39 0,45	g/L mmol/L	0,40 à 1,50 0,46 à 1,71	02/02/13 0,51 02/02/13 0,58	07/09/12 0,80 07/09/12 0,91
GPO – PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
• Evaluation du risque athérogène.....	Risque FAIBLE				

1. D E P I S T A G E

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/l

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	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 mois

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).....	15	UI/L	5 à 34	02/02/13 13	07/09/12 16
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
TGP (ALAT).....	8	UI/L	Inf. à 55	02/02/13 8	07/09/12 13
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

			Références	Antériorités	
GAMMA GT.....	8	UI/L	9 à 36	02/02/13 9	07/09/12 9
L-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
PHOSPHATASES ALCALINES.....	35	UI/L	40 à 150	02/02/13 38	
Paranitrophénylphosphate (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
LDH.....	128	UI/L	125 à 243	02/02/13 137	07/09/12 141
Pyruvate (isoenz:LDH1+LDH2) (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités	
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal				
SODIUM (Na+).....	140,4 140,4	mEq/L mmol/L	136,0 à 145,0 136,0 à 145,0	02/02/13 140,9 02/02/13 140,9	07/09/12 139,7 07/09/12 139,7
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®					
POTASSIUM (K+).....	3,65 3,6	mEq/L mmol/L	3,40 à 4,50 3,4 à 4,5	02/02/13 3,78 02/02/13 3,8	07/09/12 3,84 07/09/12 3,8
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®					
CHLORE (Cl-).....	106,0 106,0	mEq/L mmol/L	98,0 à 110,0 98,0 à 110,0	02/02/13 106,0 02/02/13 106,0	07/09/12 107,0 07/09/12 107,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®					

METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum]**BALANCE MARTIALE [Sérum]**

INFLAMMATION [Sérum]

PROFIL PROTEIQUE [Sérum]

IMMUNO-ANALYSES **Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE****METABOLISME [Sérum]****METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum]**

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)
Toxicité	:	> 100	g/l (> 250 nmol/l)

-> VITAMINE D3 (Cholécalciférol):
 UVEDOSE® ZYMADE® ACTONELCOMBI® ADROVANCE® CALTRATE® CERNEVIT® FOSAVANCE®
 HYDROL-POLYVITAMINE® PROTOVIT® VIVAMYNE® ZYMAUO® CALCIFORTE® CALCIDOSE®
 CACIT® CALCIPRATE® CALCIUM-VITAMINE-D3® CALPEROS® CALTRATE® DENSICAL®
 IDEOS® ELEVIT® EPTAVIT® FIXICAL® FLUOSTEROL® FORCICAL® METOCALCIUM®
 OROCAL® OSSEANS®

HEMOSTASE ET COAGULATION Analyseur I.L© ElitePro sur SITE

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

			Références	Antériorités
TEMPS DE QUICK Témoin.....	13,0	secondes		
TEMPS DE QUICK Patient.....	14,4	secondes		02/02/13 15,2 07/09/12 15,5
TAUX DE PROTHROMBINE (TP).....	92	%		02/02/13 82 07/09/12 88
Automate d'hémostase et de coagulation I.L. Elite©Pro				
THROMBOPLASTINE : I.S.I. = 1,11				
Facteurs explorés : VII V X II et I				

HORMONOLOGIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

BILAN THYROÏDIEN [Sérum]

			Références	Antériorités
TSH ULTRA-SENSIBLE.....	0,747	µUI/mL	0,500 à 4,000	02/02/13 0,817 07/09/12 0,558
	0,75	mUI/L	0,50 à 4,00	02/02/13 0,82 07/09/12 0,56
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect© ci4100				
TRI-IODOTHYRONINE LIBRE (T3L).....	2,88	pg/mL	2,00 à 6,00	02/02/13 3,44 07/09/12 1,79
	4,42	pmol/L	3,07 à 9,22	02/02/13 5,28 07/09/12 2,75
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect© ci4100				
THYROXINE LIBRE (T4L).....	1,14	ng/dL	0,70 à 2,30	02/02/13 1,11 07/09/12 1,19
	14,7	pmol/L	9,0 à 29,6	02/02/13 14,3 07/09/12 15,3
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect© ci4100				
AC. ANTI-THYROPEROXYDASE.....	0,4	UI/mL	Inf. à 100,0	02/02/13 1,0 07/09/12 0,7
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect© ci4100 - POSITIF si > 100 UI/ml -				
AC. ANTI-THYROGLOBULINE NATIVE.....	1,8	UI/mL	Inf. à 100,0	02/02/13 1,7 07/09/12 2,9
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect© ci4100 - POSITIF si > 100 UI/ml -				

SERODIAGNOSTICS Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

IMMUNODEFICIENCE HUMAINE (HIV) [Sérum]

		Antériorités
ANTICORPS ANTI-HIV1/HIV2 et ANTIGENE P24.....	Négatif	02/02/13 NEG 07/09/12 NEG
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect© ci4100		
- Technique HIV "COMBO" - arrêté du 9 juin 2010 (JO)		

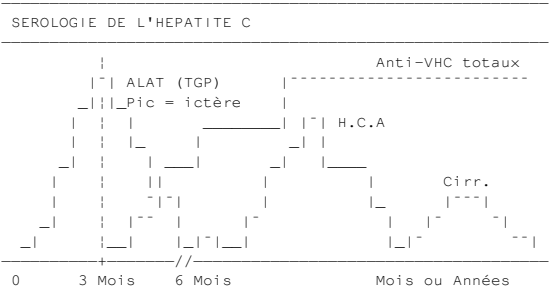
DETECTION SIMULTANEE DES AC.ANTI-HIV1, ANTI-HIV2 ET DE L'ANTIGENE P24 DU HIV1

* Tout dépistage en Grayzone ou Positif pour les Anticorps anti-HIV1, ou les anticorps anti-HIV2, ou l'antigénémie P24, sera systématiquement confirmé par western-blot ou immunoblot sur le même échantillon *

HEPATITE VIRALE C (HCV) [Sérum]

		Antériorités
ANTICORPS ANTI-VHC (Dépistage).....	Négatif	02/02/13 NEG 07/09/12 NEG
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect© ci4100		

* Un dépistage positif sera confirmé sur le même échantillon par la recherche de l'ARN du VHC par PCR *



EXAMENS TRANSMIS Laboratoire CERBA© 95066 Cergy-Pontoise

HEPATITE VIRALE C (HCV) [Sérum]

ARN DU VHC (Rech. qualitative par PCR)..... Examen non indiqué

Antériorités

02/02/13 NJ

METABOLISME [Sérum]

CTX (C télopeptide du collagène type1)..... 0,439 ng/mL

Références

Antériorités

Inf. à 0,573