



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

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
BIOQUALITE

FINE88 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mme DOMINICI VINCENTE
FRAIS VALLON
M4 / 1346 4^{ET}
13013 MARSEILLE

Dr VUILLAUME J-François ***
LES FLORALIES BT B1
93 BD BARRY
13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 13/03/2013
Dossier édité le : 14/03/2013
Prélevé à dom. à 08h15 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130313.028
Né(e) le : 28/07/1932

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	8 800	/mm ³	4000 à 10000	23/08/12 6 200 15/12/11 9 700
HEMATIES.....	4,076	millions/mm ³	3,800 à 5,300	23/08/12 4,330 15/12/11 4,715
HEMOGLOBINE.....	12,3	g/100 mL	12,0 à 16,0	23/08/12 12,9 15/12/11 14,1
HEMATOCRITE.....	37,8	%	38,0 à 47,0	23/08/12 39,8 15/12/11 43,2
VGM.....	93	micron ³	85 à 95	23/08/12 92 15/12/11 92
TCMH.....	30	pg/hématie	26 à 32	23/08/12 30 15/12/11 30
CCMH.....	33	%	32 à 36	23/08/12 32 15/12/11 32

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	74,0	%	45 à 70	23/08/12 62 15/12/11 57
Valeur absolue.....	6 512	/mm ³	1800 à 7000	23/08/12 3 844 15/12/11 5 529
LYMPHOCYTES.....	18,0	%	20 à 40	23/08/12 27 15/12/11 32
Valeur absolue.....	1 584	/mm ³	1500 à 4000	23/08/12 1 674 15/12/11 3 104
MONOCYTES.....	5,2	%	2 à 10	23/08/12 7 15/12/11 8
Valeur absolue.....	458	/mm ³	100 à 700	23/08/12 434 15/12/11 776
POLY. EOSINOPHILES.....	2,0	%	Inf. à 5	23/08/12 3 15/12/11 2
Valeur absolue.....	176	/mm ³	50 à 300	23/08/12 186 15/12/11 194
POLY. BASOPHILES.....	0,8	%	Inf. à 2	23/08/12 1 15/12/11 1
Valeur absolue.....	70	/mm ³	Inf. à 50	23/08/12 62 15/12/11 97

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	416	milliers/mm ³	150 à 400	23/08/12 254 15/12/11 363

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.....	Normal
Statut CCMH.....	Normal
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

-> **RÉSULTAT CONTRÔLÉ** [même échantillon]

Dossier N° 130313.028
Dossier édité le : 14/03/2013

Mme DOMINICI VINCENTE
Né(e) le : 28/07/1932

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	75	mm
DEUXIEME HEURE.....	108	mm
INDICE DE KATZ.....	64,5	

Automate de mesure des VS en unité WESTERGREN (mm/h) selon l'ICSH
[International Comitee for Standardisation in Hematology]

Références

1 à 50
2 à 80
3,0 à 30,0

Antériorités

23/08/12 23	15/12/11 23
23/08/12 49	15/12/11 49

Dossier N° 130313.028
Dossier édité le : 14/03/2013

Mme DOMINICI VINCENTE
Né(e) le : 28/07/1932

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

AZOTEMIE.....	0,41	g/L	Références	Antériorités
	6,83	mmol/L	0,15 à 0,43 2,50 à 7,17	23/08/12 0,46 15/12/11 0,48 23/08/12 7,67 15/12/11 8,00

Uréase-GlutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

GLYCEMIE A JEUN.....	1,61	g/L	Références	Antériorités
	8,95	mmol/L	0,70 à 1,05 3,89 à 5,84	23/08/12 1,24 15/12/11 1,64 23/08/12 6,89 15/12/11 9,12

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

• Index lipémique du sérum (4°C).....	LIMPIDE		Références	Antériorités
CHOLESTEROL TOTAL.....	1,45	g/L	1,40 à 2,10	23/08/12 2,26 15/12/11 1,99
	3,74	mmol/L	3,61 à 5,42	23/08/12 5,83 15/12/11 5,13
CHOLESTEROL HDL (Direct).....	0,21	g/L	0,50 à 0,90	23/08/12 0,40 15/12/11 0,31
CHOLESTEROL LDL (Calculé).....	1,00	g/L	0,60 à 1,50	23/08/12 1,50 15/12/11 0,94
RAPPORT CHOL.T/HDL.....	6,90		Inf. à 4,50	23/08/12 5,65 15/12/11 6,42
RAPPORT HDL/LDL.....	0,21		Sup. à 0,32	23/08/12 0,27 15/12/11 0,33
TRIGLYCERIDES.....	1,19	g/L	0,40 à 1,50	23/08/12 1,79 15/12/11 3,69
	1,36	mmol/L	0,46 à 1,71	23/08/12 2,05 15/12/11 4,22

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/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. 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).

Dossier N° 130313.028
Dossier édité le : 14/03/2013

Mme DOMINICI VINCENTE
Né(e) le : 28/07/1932

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

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	23/08/12 139,8 15/12/11 141,1 23/08/12 139,8 15/12/11 141,1
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
POTASSIUM (K+).....	4,79 4,8	mEq/L mmol/L	3,40 à 4,50 3,4 à 4,5	23/08/12 4,46 15/12/11 4,81 23/08/12 4,5 15/12/11 4,8
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
CHLORE (Cl-).....	105,0 105,0	mEq/L mmol/L	98,0 à 110,0 98,0 à 110,0	23/08/12 107,0 15/12/11 103,0 23/08/12 107,0 15/12/11 103,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				

METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
CALCIUM (Ca++).....	85,7 2,1	mg/L mmol/L	84,0 à 102,0 2,1 à 2,6	15/12/11 94,0 01/04/11 93,1 15/12/11 2,4 01/04/11 2,3
Complexométrie Arsenazo III (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

INFLAMMATION [Sérum]

			Références	Antériorités
URICEMIE.....	59,7 355,2	mg/L μmol/L	26,0 à 60,0 154,7 à 357,0	23/08/12 68,2 15/12/11 51,2 23/08/12 405,8 15/12/11 304,6
Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

HORMONOLOGIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

BILAN THYROÏDIEN [Sérum]

			Références	Antériorités
TSH ULTRA-SENSIBLE.....	2,074 2,07	μUI/mL mUI/L	0,500 à 4,000 0,50 à 4,00	23/08/12 2,583 15/12/11 2,714 23/08/12 2,58 15/12/11 2,71
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130313.028
Dossier édité le : 14/03/2013

Mme DOMINICI VINCENTE
Né(e) le : 28/07/1932

CYTO-BACTERIOLOGIE URINAIRE Biomérieux® MiniApi sur SITE

PRELEVEMENT..... RECEPTIONNE AU LABORATOIRE
DATE ET HEURE :..... 13.03.2013 10H00

EXAMEN CYTOLOGIQUE

HEMATIES.....	Peu nombreuses Intactes	Antériorités	
Numeration.....	40 /mm ³	23/08/12 ABS	15/12/11 ABS
	40 000 /mL	23/08/12 0	15/12/11 0
LEUCOCYTES.....	Assez nombreux Isolés intacts	23/08/12 0	15/12/11 0
Numeration.....	100 /mm ³	23/08/12 QQ	15/12/11 RRE
	100 000 /mL	23/08/12 30	15/12/11 5
CELLULES.....	Quelques Epithéliales	23/08/12 30000	15/12/11 5000
CYLINDRES.....	Absence	23/08/12 QQ	15/12/11 RRE
CRISTAUX.....	Absence	23/08/12 ABS	15/12/11 ABS
		23/08/12 ABS	15/12/11 ABS

EXAMEN BACTERIOLOGIQUE

CULTURES - IDENTIFICATION.....	ENTEROCOCCUS FAECALIS	Antériorités	
NUMERATION DES GERMES (KASS).....	10 puissance 6	23/08/12 COLI	15/12/11 NEGE
		23/08/12 E6	15/12/11 ABS
INTERPRETATION.....	Germe pathogène > 10.5 Antibiogramme(s) ci-joint(s)		

SYSTEME EXPERT Biomérieux® MiniApi® : règles établies selon le CASFM
(Comité de l'Antibiogramme de la Société Française de Microbiologie)

Les concentrations d'antibiotiques testées sont conformes aux recommandations
du comité EUCAST 2008, du CA-SFM 2008 et du CLSI 2008.

ANTIBIOGRAMME sur ENTEROCOCCUS FAECALIS

Penicilline Pneumo.....	Résistant (0.06 - 2 mg/L)
Penicilline Strepto.....	Intermédiaire (0.25 - 2 mg/L)
Ampicilline (8 mg/L).....	Sensible (TOTAPEN®)
Céfotaxime (1 mg/L).....	Résistant (CLAFORAN® idem ROCEPHINE®)
Imipénème.....	Sensible (TIENAM®)
Kanamycine HteC° (entérocoques).....	Intermédiaire (KAMYCINE® idem AMIKLIN® ISEPALLINE®)
Gentamicine HteC° (entérocoques).....	Intermédiaire (GENTALLINE® idem NETROMYCINE®)
Norfloxacine (0,5 mg/L).....	Sensible (NOROXINE® idem PEFLACINE® ENOXOR® OFLOCET®)
Moxifloxacine.....	Sensible (IZILOX®)
Lévofloxacine (1 mg/L).....	Sensible (TAVANIC®)
Erythromycine.....	Résistant (ERYTHROCINE® idem JOSACINE® ROVAMYCINE®)
Quinupristine-Dalfopristine (1-2 mg/L).....	Intermédiaire (SYNERCID®)
Tétracycline (4 mg/L).....	Résistant (TETRACYCLINE® idem VIBRAMYCINE® MYNOCINE®)
Rifampicine (0,5 mg/L).....	Sensible (RIFADINE® RIMACTAN®)
Cotrimoxazole (2/38 mg/L).....	Résistant (BACTRIM® EUSAPRIM® COTRIMAZOL® idem ANTRIMA®)
Linezolid (4 mg/L).....	Sensible (ZYVOXID®)
Fosfomycine (32 mg/L).....	Sensible (MONURIL® FOSFOCINE®)
Nitrofurantoïne (64 mg/L).....	Sensible (FURADANTINE® FURADOÏNE® MICRODOÏNE®)
Vancomycine (4-8 mg/L).....	Sensible (VANCOCINE®)
Téicoplanine (4-8 mg/L).....	Sensible (TARGOCID®)

NB: B-LACTA IN"S # \$%ÉNOT&\$" SAU' A(")Ré*istance nat+,elle-