



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

Mr PERNICE ANTHONY
204 AV DE LA CROIX ROUGE RDC
BT : LE BOSQUET RES VILLEBOURG
13013 MARSEILLE

Dr NERGUISIAN ROLAND
1 AV G.POMPIDOU

13380 PLAN DE CUQUES

Dossier créé le : 09/04/2013
Dossier édité le : 10/04/2013
Prélevé à dom. à 07h30 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130409.027
Né(e) le : 22/05/1987

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	11 300	/mm ³	4000 à 10000	29/03/11 9 400 28/01/10 12 200
HEMATIES.....	4,234	millions/mm ³	4,500 à 5,500	29/03/11 4,535 28/01/10 4,824
HEMOGLOBINE.....	15,7	g/100 mL	13,0 à 18,0	29/03/11 15,5 28/01/10 15,8
HEMATOCRITE.....	47,5	%	40,0 à 54,0	29/03/11 47,4 28/01/10 48,3
VGM.....	112	micron ³	85 à 95	29/03/11 104 28/01/10 100
TCMH.....	37	pg/hématie	26 à 32	29/03/11 34 28/01/10 33
CCMH.....	33	%	32 à 36	29/03/11 33 28/01/10 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	65	%	45 à 70	29/03/11 52 28/01/10 74
Valeur absolue.....	7 345	/mm ³	1800 à 7000	29/03/11 4 888 28/01/10 9 028
LYMPHOCYTES.....	26	%	20 à 40	29/03/11 39 28/01/10 19
Valeur absolue.....	2 938	/mm ³	1500 à 4000	29/03/11 3 666 28/01/10 2 318
MONOCYTES.....	6	%	2 à 10	29/03/11 6 28/01/10 5
Valeur absolue.....	678	/mm ³	100 à 700	29/03/11 564 28/01/10 610
POLY. EOSINOPHILES.....	2	%	Inf. à 5	29/03/11 2 28/01/10 1
Valeur absolue.....	226	/mm ³	50 à 300	29/03/11 188 28/01/10 122
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	29/03/11 1 28/01/10 1
Valeur absolue.....	113	/mm ³	Inf. à 50	29/03/11 94 28/01/10 122

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	222	milliers/mm ³	150 à 400	29/03/11 233 28/01/10 249

Analyseur d'hématologie Abbott® Ruby® en cytométrie optique LASER :
NFS + PLAQUETTES + RETICULOCYTES • SYSTEME EXPERT Version2 (2009) •

Statut LEUCOCYTES.....	Leucocytose ->PN+PE+LYMPHOS?
Statut HEMATIES.....	Normal
Statut HEMOGLOBINE.....	Normal
Statut VGM.....	Macrocytose->VitB12/Fola/EtOH?
Statut CCMH.....	Normal
Statut POLY. NEUTROS.....	Neutrophilie ->VS/PCR/FIBRINE?
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.....	2,09	g/L	1,40 à 2,10	29/03/11 2,17	28/01/10 2,59
	5,39	mmol/L	3,61 à 5,42	29/03/11 5,60	28/01/10 6,68
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
CHOLESTEROL HDL (Direct).....	0,66	g/L	0,40 à 0,85		
Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
CHOLESTEROL LDL (Calculé).....	1,10	g/L	0,70 à 1,60	29/03/11 1,27	28/01/10 1,84
RAPPORT CHOL.T/HDL.....	3,17		Inf. à 5,00	29/03/11 3,56	28/01/10 4,62
RAPPORT HDL/LDL.....	0,60		Sup. à 0,32	29/03/11 0,48	28/01/10 0,30
TRIGLYCERIDES.....	1,63	g/L	0,40 à 1,50	29/03/11 1,45	28/01/10 0,95
	1,86	mmol/L	0,46 à 1,71	29/03/11 1,66	28/01/10 1,09
GPO – PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
• Evaluation du risque athérogène.....	Risque MODERE				

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).....	38	UI/L	5 à 34	29/03/11 16	28/01/10 18
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
TGP (ALAT).....	16	UI/L	Inf. à 55	29/03/11 13	28/01/10 16
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

			Références	Antériorités	
GAMMA GT.....	54	UI/L	12 à 64	28/01/10 25	20/11/04 24
L-γ glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
CPK.....	105	UI/L	30 à 200	29/03/11 83	
Hexokinase / G6PD-NADH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités	
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal				
SODIUM (Na+).....	139,0 139,0	mEq/L mmol/L	136,0 à 145,0 136,0 à 145,0	29/03/11 141,6 29/03/11 141,6	06/05/09 138,6 06/05/09 138,6
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®					
POTASSIUM (K+).....	3,65 3,6	mEq/L mmol/L	3,50 à 4,70 3,5 à 4,7	29/03/11 4,25 29/03/11 4,2	06/05/09 3,70 06/05/09 3,7
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®					
CHLORE (Cl-).....	99,0 99,0	mEq/L mmol/L	98,0 à 110,0 98,0 à 110,0	29/03/11 109,0 29/03/11 109,0	06/05/09 101,0 06/05/09 101,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®					

IMMUNODEFICIENCE HUMAINE (HIV) [Sérum]

Antériorités

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

29/03/11 NEG

- 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 B (HVB) [Sérum]

Antériorités

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

29/03/11 19,45 06/05/09 48,9

R E C O M M A N D A T I O N S V A C C I N A L E S D E L' O . M . S . :

```
seuil de positivité: > 10 mUI/ml
seuil de protection pour la population générale: > 10 mUI/ml
seuil de protection pour la population exposée: > 50 mUI/ml
```

29/03/11 NEG 06/05/09 NEG

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

ANTIGENE HBs..... Négatif

29/03/11 NEG 06/05/09 NEG

* A confirmer sur un nouveau prélèvement si positif ou douteux *

- P R O F I L P O S T - V A C C I N A L :

Aq HBs NEG, Anti-HBc NEG, Anti-HBs POS > 10 —> Immunité acquise

- P R O F I L S E R O L O G I Q U E S T A N D A R D :

Ag HBs POS, Anti-HBc POS, Anti-HBs NEG	————>	Hépatite B < 3 mois
Ag HBs NEG, Anti-HBc POS, Anti-HBs NEG	————>	Hépatite B < 6 mois
Ag HBs NEG, Anti-HBc POS, Anti-HBs POS	————>	Hépatite B > 6 mois

[illegible]

- P A S S A G E A L A C H R O N I C I T E :

- ```

1. PERSISTENCE OBLIGATOIRE de l'Ag HBs (> 6 mois)
(→ absence de séroconversion Anti-HBs)

|- 2a. CAS GENERAL : Virus sauvage réplcatif
| Absence de séroconversion Anti-HBe
| (Persistence de l'Ag HBe + ADN du VHB)
| 2b. ABSENCE DE MUTANT PRECORE
| Séroconversion Anti-HBe
| Disparition de l'ADN du VHB (années...)
| 2c. PRESENCE DE MUTANT PRECORE
| Séroconversion Anti-HBe
| Persistance de l'ADN du VHB (années...)

```

SERODIAGNOSTICS      Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

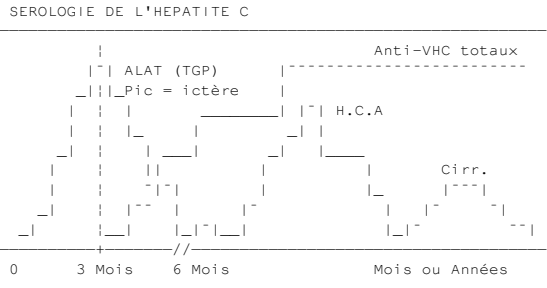
HEPATITE VIRALE C ( HCV ) [Sérum]

ANTICORPS ANTI-VHC (Dépistage).....      Négatif

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

Antériorités  
29/03/11 NEG      06/05/09 NEG

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

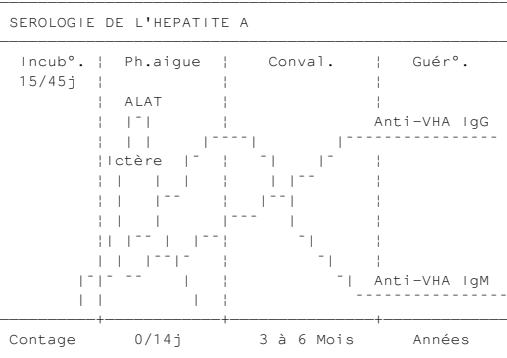


HEPATITE VIRALE A ( HAV ) [Sérum]

ANTICORPS ANTI-VHA IgM.....      Négatif

Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur Abbott Architect® ci4100

Antériorités  
29/03/11 NEG



PRELEVEMENT..... AU DOMICILE DU PATIENT  
DATE ET HEURE :..... 09.04.2013 07H30 .....

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| HEMATIES.....   | Absence                   |
| Numération..... | 0 /mm <sup>3</sup>        |
|                 | 0 /mL                     |
| LEUCOCYTES..... | Absence                   |
| Numération..... | 0 /mm <sup>3</sup>        |
|                 | 0 /mL                     |
| CELLULES.....   | Quelques Epithéliales     |
| CYLINDRES.....  | Absence                   |
| CRISTAUX.....   | Quelques Urates amorphes. |

|          |     |          |     |
|----------|-----|----------|-----|
| 29/03/11 | ABS | 28/01/10 | ABS |
| 29/03/11 | 0   | 28/01/10 | 0   |
| 29/03/11 | 0   | 28/01/10 | 0   |
| 29/03/11 | ABS | 28/01/10 | ABS |
| 29/03/11 | 0   | 28/01/10 | 0   |
| 29/03/11 | 0   | 28/01/10 | 0   |
| 29/03/11 | RRE | 28/01/10 | RRE |
| 29/03/11 | ABS | 28/01/10 | ABS |
| 29/03/11 | ABS | 28/01/10 | ABS |

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| CULTURES - IDENTIFICATION.....    | ESCHERICHIA COLI |
| NUMERATION DES GERMES (KASS)..... | Inférieur à 100  |

29/03/11 NEGE  
29/03/11 ABS

INTERPRETATION..... Germe non pathogène < 10.5 Bactériurie asymptomatique

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