



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 GUERRI KARINE
98 AV DE LA ROSE

13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 09/04/2013
Dossier édité le : 10/04/2013
Prélevé au labo. à 09h24 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dr BENSOUSSAN-TOUITOU E. ***
CENTRE MEDICAL
35 AV FRANCOIS MIGNET
13013 MARSEILLE

Dossier N° 130409.015
Né(e) le : 19/04/1973

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	6 500	/mm ³	4000 à 10000	05/10/12 6 100 27/07/12 5 000
HEMATIES.....	4,649	millions/mm ³	3,800 à 5,300	05/10/12 4,402 27/07/12 3,841
HEMOGLOBINE.....	13,4	g/100 mL	12,0 à 16,0	05/10/12 12,8 27/07/12 11,1
HEMATOCRITE.....	40,6	%	38,0 à 47,0	05/10/12 37,1 27/07/12 33,9
VGM.....	87	micron ³	85 à 95	05/10/12 84 27/07/12 88
TCMH.....	29	pg/hématie	26 à 32	05/10/12 29 27/07/12 29
CCMH.....	33	%	32 à 36	05/10/12 34 27/07/12 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	55	%	45 à 70	05/10/12 52 27/07/12 66
Valeur absolue.....	3 575	/mm ³	1800 à 7000	05/10/12 3 172 27/07/12 3 300
LYMPHOCYTES.....	29	%	20 à 40	05/10/12 37 27/07/12 24
Valeur absolue.....	1 885	/mm ³	1500 à 4000	05/10/12 2 257 27/07/12 1 200
MONOCYTES.....	9	%	2 à 10	05/10/12 6 27/07/12 7
Valeur absolue.....	585	/mm ³	100 à 700	05/10/12 366 27/07/12 350
POLY. EOSINOPHILES.....	5	%	Inf. à 5	05/10/12 4 27/07/12 2
Valeur absolue.....	325	/mm ³	50 à 300	05/10/12 244 27/07/12 100
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	05/10/12 1 27/07/12 1
Valeur absolue.....	65	/mm ³	Inf. à 50	05/10/12 61 27/07/12 50

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	284	milliers/mm ³	150 à 400	05/10/12 303 27/07/12 265

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

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

Références

Références

Antériorités

18/06/11	8	19/04/10	12
18/06/11	20	19/04/10	31

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

3,0 à 30,0

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

• Index lipémique du sérum (4°C)..... LIMPIDE

Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

• Evaluation du risque athérogène..... **Risque FAIBLE**

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

Nouveau bilan lipidique :
Si l'objectif LDL est atteint, poursuite de la prescription .
Sinon, poursuite de la prescription et TRAIT. MEDICAMENTEUX .

Nouveau bilan lipidique (+ Transaminases + CPK).

NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

L-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

Paranitrophénylphosphate (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100CL2-nit4-Phénylmaltotrioside G3 (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			
SODIUM (Na+).....	141,0	mEq/L	136,0 à 145,0	18/06/11 135,9
	141,0	mmol/L	136,0 à 145,0	18/06/11 135,9
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
POTASSIUM (K+).....	3,77	mEq/L	3,40 à 4,50	18/06/11 4,05
	3,8	mmol/L	3,4 à 4,5	18/06/11 4,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
CHLORE (Cl-).....	104,0	mEq/L	98,0 à 110,0	18/06/11 104,0
	104,0	mmol/L	98,0 à 110,0	18/06/11 104,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				

INFLAMMATION [Sérum]

			Références	Antériorités
PROTEINE C REACTIVE (CRP).....	1,10	mg/L	Inf. à 5,00	18/06/11 0,70 19/04/10 0,80
Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
FIBRINOGENE.....	4,22	g/L	2,00 à 4,00	27/07/12 5,83 18/06/11 4,00
Automate d'hémostase et de coagulation I.L Elite Pro				
• Index icterique du sérum.....	Normal			
BILIRUBINE TOTALE.....	17,3	mg/L	2,0 à 12,0	17/08/09 40,0
	29,6	µmol/L	3,4 à 20,5	17/08/09 68,4
Acide sulfanilique diazoté + DMSO (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
BILIRUBINE LIBRE (indirecte).....	6,2	mg/L	Inf. à 7,5	
	10,6	µmol/L	Inf. à 12,8	
Calculée : Bilirubine totale - bilirubine conjuguée				
BILIRUBINE CONJUGUEE (directe).....	11,1	mg/L	Inf. à 5,0	
	19,0	µmol/L	Inf. à 8,6	
Acide sulfanilique diazoté + DMSO (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

La BILIRUBINE TOTALE est essentiellement sous FORME LIBRE -> Hémolyse normale

Les différents ICTERES:

- à Bilirubine libre: HEMOLYTIQUES, maladie de Gilbert, toximédicamenteux ...
- à Bilirubine conjuguée: CHOLESTATIQUES, obstruction intra / extra-hépatiques
- à Bilirubine mixte: HEPATO-CELLULAIRES, hépatites, cirrroses, carcinome ...

SERODIAGNOSTICS

Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

HEPATITE VIRALE B (HVB) [Sérum]

ANTICORPS ANTI-HBs..... 122,36 mUI/mL
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100

Antériorités
18/06/11 165,36

RECOMMANDATIONS VACCINALES DE 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

ANTICORPS ANTI-HBc..... Négatif
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100

18/06/11 NEG

ANTIGENE HBs..... Négatif
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100

18/06/11 NEG

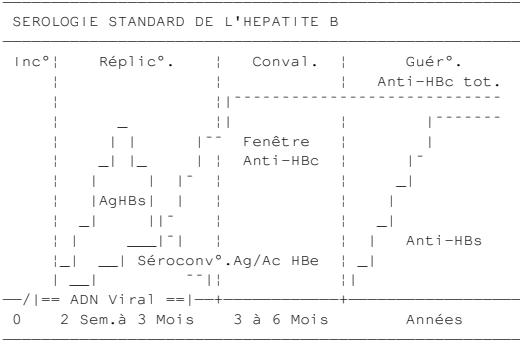
* A confirmer sur un nouveau prélèvement si positif ou douteux *

- PROFIL POST-VACCINAL :

Ag HBs NEG, Anti-HBc NEG, Anti-HBs POS > 10 ----> Immunité acquise

- PROFIL SEROLOGIQUE STANDARD :

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



- PASSAGE A LA CHRONICITE :

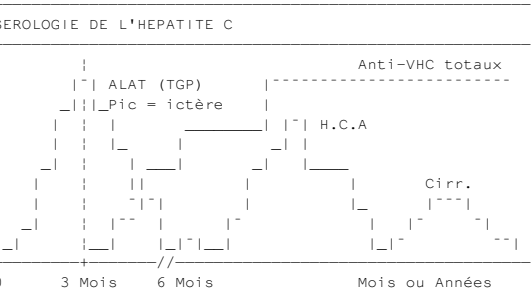
1. PERSISTANCE OBLIGATOIRE de l'Ag HBs (> 6 mois)
(-> absence de séroconversion Anti-HBs)
2.
| 2a. CAS GENERAL : Virus sauvage réplcatif
| Absence de séroconversion Anti-HBe
| (Persistances de l'Ag HBe + ADN du VHB)
| 2b. ABSENCE DE MUTANT PRECORE
| Séroconversion Anti-HBe
| Disparition de l'ADN du VHB (années...)
| 2c. PRESENCE DE MUTANT PRECORE
| Séroconversion Anti-HBe
| Persistance de l'ADN du VHB (années...)

HEPATITE VIRALE C (HCV) [Sérum]

ANTICORPS ANTI-VHC (Dépistage)..... Négatif
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100

Antériorités
18/06/11 NEG

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

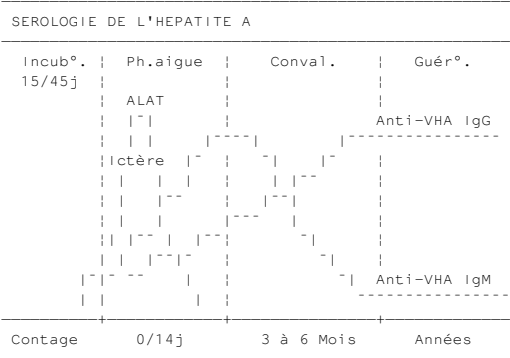


SERODIAGNOSTICS Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

HEPATITE VIRALE A (HAV) [Sérum]

ANTICORPS ANTI-VHA IgM..... Négatif
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur Abbott Architect® ci4100

Antériorités
18/06/11 NEG



EXAMENS TRANSMIS Laboratoire CERBA® 95066 Cergy-Pontoise

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

LIPASE SERIQUE..... 23 UI/L

Références
13 à 60

Antériorités