



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

FINESS 130021 157
CCP 0943884 E 029

Mlle HADJEDJE CELINE
LES TILLEULS BT 2
55 AV DE VALDONNE
13013 MARSEILLE

Dr BALANTZIAN Michel ***
17 BIS AV DE FUYEAU

13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 05/03/2013
Dossier édité le : 06/03/2013
Prélevé au labo. à 08h11 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130305.009
Né(e) le : 17/07/1987

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités	
LEUCOCYTES.....	4 500	/mm ³	4000 à 10000	08/02/13 3 700	08/01/13 4 600
HEMATIES.....	4,517	millions/mm ³	3,800 à 5,300	08/02/13 3,772	08/01/13 4,622
HEMOGLOBINE.....	10,2	g/100 mL	12,0 à 16,0	08/02/13 8,9	08/01/13 11,4
HEMATOCRITE.....	34,4	%	38,0 à 47,0	08/02/13 30,1	08/01/13 35,9
VGM.....	76	micron ³	85 à 95	08/02/13 80	08/01/13 78
TCMH.....	22	pg/hématie	26 à 32	08/02/13 24	08/01/13 25
CCMH.....	29	%	32 à 36	08/02/13 30	08/01/13 32

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités	
POLY. NEUTROPHILES.....	52,7	%	45,0 à 70,0	08/02/13 48	08/01/13 47
Valeur absolue.....	2 372	/mm ³	1800 à 7000	08/02/13 1 776	08/01/13 2 162
LYMPHOCYTES.....	36,3	%	20,0 à 40,0	08/02/13 36	08/01/13 39
Valeur absolue.....	1 634	/mm ³	1500 à 4000	08/02/13 1 332	08/01/13 1 794
MONOCYTES.....	6,7	%	2,0 à 10,0	08/02/13 9	08/01/13 7
Valeur absolue.....	302	/mm ³	100 à 700	08/02/13 333	08/01/13 322
POLY. EOSINOPHILES.....	3,4	%	Inf. à 5,0	08/02/13 7	08/01/13 6
Valeur absolue.....	153	/mm ³	50 à 300	08/02/13 259	08/01/13 276
POLY. BASOPHILES.....	0,9	%	Inf. à 2,0	08/02/13 1	08/01/13 1
Valeur absolue.....	40	/mm ³	Inf. à 50	08/02/13 37	08/01/13 46

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités	
PLAQUETTES.....	321	milliers/mm ³	150 à 400	01/03/13 300	22/02/13 348

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

Statut LEUCOCYTES.....	Normal
Statut HEMATIES.....	Normal
Statut HEMOGLOBINE.....	Anémie -> VGM/CCMH/RETIC ?
Statut VGM.....	Microcytose->Fe/FERRITIN/ElHb?
Statut CCMH.....	Hypochromie -> FER/FERRITINE ?
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

Dossier N° 130305.009
Dossier édité le : 06/03/2013

Mlle HADJEDJE CELINE
Né(e) le : 17/07/1987

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
GLYCEMIE A JEUN.....	0,80	g/L	0,70 à 1,05	
	4,45	mmol/L	3,89 à 5,84	
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index lipémique du sérum (4°C).....	LIMPIDE			
CHOLESTEROL TOTAL.....	1,55	g/L	1,40 à 2,10	
	4,00	mmol/L	3,61 à 5,42	
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
CHOLESTEROL HDL (Direct).....	0,50	g/L	0,50 à 0,90	
Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
CHOLESTEROL LDL (Calculé).....	0,90	g/L	0,60 à 1,50	
RAPPORT CHOL.T/HDL.....	3,10		Inf. à 4,50	
RAPPORT HDL/LDL.....	0,56		Sup. à 0,32	
TRIGLYCERIDES.....	0,76	g/L	0,40 à 1,50	
	0,87	mmol/L	0,46 à 1,71	
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: L A F O R M U L E D E F R I E D E W A L D
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 m o i s

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).....	16	UI/L	5 à 34	
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
TGP (ALAT).....	9	UI/L	Inf. à 55	
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

ENZYMLOGIE (37°C) [Sérum]

			Références	Antériorités
GAMMA GT.....	9	UI/L	9 à 36	
L-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
PHOSPHATASES ALCALINES.....	64	UI/L	40 à 150	
Paranitrophénylphosphate (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130305.009
Dossier édité le : 06/03/2013

Mlle HADJEDJE CELINE
Né(e) le : 17/07/1987

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

BALANCE MARTIALE [Sérum]

			Références	Antériorités
FER SERIQUE.....	26	µg/100mL	25 à 156	
	5	µmol/L	4 à 28	
Guanidine/pH acide + Férène S (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
FERRITINE.....	17,1	ng/mL	30,0 à 150,0	08/01/13 12,8
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100				

IMMUNO-ANALYSES Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

METABOLISME [Sérum]

			Références	Antériorités
VITAMINE B9 (FOLATES SERIQUES).....	4,5	ng/mL	3,0 à 15,0	
	10,2	nmol/L	6,8 à 33,9	
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130305.009
Dossier édité le : 06/03/2013

Mlle HADJEDJE CELINE
Né(e) le : 17/07/1987

HORMONOLOGIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEPISTAGE SPECIFIQUE (Grossesse)

Date des dernières règles..... Non communiquée .

DIAGNOSTIC DE GROSSESSE (Sérum)

TEST DE GROSSESSE..... NEGATIF

Coloured ImmunoChromatography Assay (CICA) Servibio®firstsign3

- SEUIL DE POSITIVITE = 10 mUI / ml -

La plupart des grossesses présentent un taux de βhCG compris entre 50 et 1000 mUI/ml dès le 1er jour de retard des règles

VALEURS PHYSIOLOGIQUES	INTERPRETATION
SI NEGATIF (< 10 UI/l) ———>	ABSENCE DE GROSSESSE
SI POSITIF (> 10 UI/l) ———>	GROSSESSE

Antériorités

β HCG PLASMATIQUE QUANTITATIF..... < 10

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

mUI/mL

VALEURS PHYSIOLOGIQUES	INTERPRETATION
Entre 10 et 50 UI/l	de 10 à 15 jours
Entre 40 et 300 UI/l	de 1 à 2 semaines
Entre 100 et 1 000 UI/l	de 2 à 3 semaines
Entre 500 et 16 000 UI/l	de 3 à 4 semaines
Entre 15 000 et 200 000 UI/l	de 1 à 2 mois
Entre 10 000 et 100 000 UI/l	de 2 à 3 mois
Entre 3 000 et 50 000 UI/l	au 3 ème trimestre
Entre 1 000 et 50 000 UI/l	au 4 ème trimestre

BILAN THYROÏDIEN [Sérum]

TSH ULTRA-SENSIBLE..... 1,758 μUI/mL
1,76 mUI/L

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

THYROXINE LIBRE (T4L)..... 0,98 ng/dL
12,6 pmol/L

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

Références
0,500 à 4,000
0,50 à 4,00

0,70 à 2,30
9,0 à 29,6

Antériorités

CHIMIE URINAIRE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

SUR ECHANTILLON [Urine]

GLYCOSURIE..... 0,05 g/L

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

PROTEINURIE..... 0,09 g/L

Chloride de benzéthonium (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

Références
Inf. à 0,15
Inf. à 0,15

Antériorités

[Durant la GROSSESSE: Protéinurie<0,30g/24h =seuil du risque de Pré-Eclampsie]

Dossier N° 130305.009
Dossier édité le : 06/03/2013

Mlle HADJEDJE CELINE
Né(e) le : 17/07/1987

CYTO-BACTERIOLOGIE URINAIRE Biomérieux® MiniApi sur SITE

PRELEVEMENT..... EFFECTUE AU LABORATOIRE
DATE ET HEURE :..... 05.03.2013 08H10 ...

EXAMEN CYTOLOGIQUE

HEMATIES.....	Absence	Antériorités
Numération.....	0 /mm ³	08/01/13 RRE
	0 /mL	08/01/13 5
LEUCOCYTES.....	Rares Isolés intacts	08/01/13 5000
Numération.....	10 /mm ³	08/01/13 QQ
	10 000 /mL	08/01/13 20
CELLULES.....	Quelques Epithéliales	08/01/13 20000
CYLINDRES.....	Absence	08/01/13 QQ
CRISTAUX.....	Absence	08/01/13 ABS
		08/01/13 ABS

EXAMEN BACTERIOLOGIQUE

CULTURES - IDENTIFICATION.....	ENTEROCOCCUS FAECALIS	Antériorités
NUMERATION DES GERMES (KASS).....	Inférieur à 100	08/01/13 NEGE
		08/01/13 ABS
INTERPRETATION.....	Germe non pathogène < 10.5 Bactériurie asymptomatique	

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.