



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

Mr DAVID PATRICK
275 AV DES OLIVES

13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 14/03/2013

Dossier édité le : 14/03/2013

Prélevé au labo. à 11h22 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dr NERSESSIAN Georges
C6 parc Corot Tse Signoret

13013 MARSEILLE

Dossier N° 130314.035

Né(e) le : 12/08/1949

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	7 500	/mm ³	4000 à 10000	17/08/12 8 400 31/01/12 10 700
HEMATIES.....	4,740	millions/mm ³	4,500 à 5,500	17/08/12 4,873 31/01/12 4,778
HEMOGLOBINE.....	15,0	g/100 mL	13,0 à 18,0	17/08/12 15,2 31/01/12 15,3
HEMATOCRITE.....	43,9	%	40,0 à 54,0	17/08/12 46,6 31/01/12 44,9
VGM.....	93	micron ³	85 à 95	17/08/12 96 31/01/12 94
TCMH.....	32	pg/hématie	26 à 32	17/08/12 31 31/01/12 32
CCMH.....	34	%	32 à 36	17/08/12 33 31/01/12 34

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	49,3	%	45 à 70	17/08/12 54 31/01/12 52
Valeur absolue.....	3 698	/mm ³	1800 à 7000	17/08/12 4 536 31/01/12 5 564
LYMPHOCYTES.....	34,6	%	20 à 40	17/08/12 33 31/01/12 34
Valeur absolue.....	2 595	/mm ³	1500 à 4000	17/08/12 2 772 31/01/12 3 638
MONOCYTES.....	6,9	%	2 à 10	17/08/12 7 31/01/12 7
Valeur absolue.....	518	/mm ³	100 à 700	17/08/12 588 31/01/12 749
POLY. EOSINOPHILES.....	7,8	%	Inf. à 5	17/08/12 6 31/01/12 6
Valeur absolue.....	585	/mm ³	50 à 300	17/08/12 504 31/01/12 642
POLY. BASOPHILES.....	1,4	%	Inf. à 2	17/08/12 1 31/01/12 1
Valeur absolue.....	105	/mm ³	Inf. à 50	17/08/12 84 31/01/12 107

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	201	milliers/mm ³	150 à 400	17/08/12 243 31/01/12 234

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.....	Eosinophilie->VS/IgE/PKO/PALU?
Statut PLAQUETTES.....	Normal

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

Dossier N° 130314.035
Dossier édité le : 14/03/2013

Mr DAVID PATRICK
Né(e) le : 12/08/1949

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	5	mm
DEUXIEME HEURE.....	13	mm
INDICE DE KATZ.....	5,8	

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

17/08/12 8	31/01/12 4
17/08/12 20	31/01/12 11

Dossier N° 130314.035
Dossier édité le : 14/03/2013

Mr DAVID PATRICK
Né(e) le : 12/08/1949

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

AZOTEMIE.....	0,42	g/L	Références	Antériorités
	7,00	mmol/L	0,18 à 0,55	17/08/12 0,40 31/01/12 0,29
			3,00 à 9,17	17/08/12 6,67 31/01/12 4,83

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

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

GLYCEMIE A JEUN.....	0,86	g/L	Références	Antériorités
	4,78	mmol/L	0,70 à 1,05	17/08/12 0,96 31/01/12 0,85
			3,89 à 5,84	17/08/12 5,34 31/01/12 4,73

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

• Index lipémique du sérum (4°C).....	LIMPIDE		Références	Antériorités
CHOLESTEROL TOTAL.....	1,30	g/L	1,40 à 2,10	17/08/12 2,07 31/01/12 1,34
	3,35	mmol/L	3,61 à 5,42	17/08/12 5,34 31/01/12 3,46
	-> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]			
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
CHOLESTEROL HDL (Direct).....	0,41	g/L	0,40 à 0,85	17/08/12 0,42 31/01/12 0,43
Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
CHOLESTEROL LDL (Calculé).....	0,68	g/L	0,70 à 1,60	17/08/12 1,20 31/01/12 0,70
RAPPORT CHOL.T/HDL.....	3,17		Inf. à 5,00	17/08/12 4,93 31/01/12 3,12
RAPPORT HDL/LDL.....	0,60		Sup. à 0,32	17/08/12 0,35 31/01/12 0,61
TRIGLYCERIDES.....	1,07	g/L	0,40 à 1,50	17/08/12 2,27 31/01/12 1,04
	1,22	mmol/L	0,46 à 1,71	17/08/12 2,59 31/01/12 1,19

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					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]

TGO (ASAT).....	84	UI/L	Références	Antériorités
	-> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]			
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100			5 à 34	17/08/12 33 31/01/12 21
TGP (ALAT).....	47	UI/L	Inf. à 55	17/08/12 51 31/01/12 27
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130314.035
Dossier édité le : 14/03/2013

Mr DAVID PATRICK
Né(e) le : 12/08/1949

BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

BALANCE MARTIALE [Sérum]

FER SERIQUE.....	139	µg/100mL	Références	Antériorités
	25	µmol/L	31 à 144	17/08/12 108
			6 à 26	17/08/12 19

Guanidine/pH acide + Férène S (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

INFLAMMATION [Sérum]

URICEMIE.....	73,2	mg/L	Références	Antériorités
	435,5	µmol/L	35,0 à 72,0	17/08/12 76,7 31/01/12 57,9
			208,2 à 428,4	17/08/12 456,4 31/01/12 344,5

Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

IMMUNO-ANALYSES Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

MARQUEURS SERIQUES [Sérum]

PSA TOTAL.....	1,535	ng/mL	Références	Antériorités
			Inf. à 4,000	17/08/12 1,637 31/01/12 1,596

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

Valeur de PSA	3 à 7	7 à 30	30 à 100	100 à 1000
Risque statistique	25 %	65 %	90 %	100 %

Le dosage du PSA libre est indiqué pour un taux de PSA total compris entre 4 et 10 ng/ml (élévation modérée).

HORMONOLOGIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

BILAN THYROÏDIEN [Sérum]

TSH ULTRA-SENSIBLE.....	1,140	µUI/mL	Références	Antériorités
	1,14	mUI/L	0,500 à 4,000	17/08/12 1,515 31/01/12 1,351
			0,50 à 4,00	17/08/12 1,52 31/01/12 1,35

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