



# BIOVAL BEAUMONT

3, Place de Verdun  
63110 BEAUMONT  
Tél. 04.73.28.83.83 Fax: 04.73.28.83.87

N° FINESS: 630011542 - Ouvert du lundi au vendredi de 7h30 à 18h, le samedi de 8h à 12h.

## BIOLOGISTES ASSOCIES

G CHAMBAZ  
G DELEGUSE  
D DUFAURE  
M JAUSIONS  
A PEYRONNET  
J C POUPART

## BIOLOGISTES MEDICAUX

A BRIAT-LAUTRETTE  
L CHAPY  
L CHASSAGNE  
J GAGNANT

SWP

Compte-rendu d'analyses prescrit par:

Dossier n° 3288784597 du 15/10/13

le à 08h00

par - Dossier enregistré le 15/10/13 à 10h07

édité le 21/10/13 à 16h49

Résultat Complet

NTNNN

Njt:

Ddn: 12/05/77 (36 ans)

Page 1/5

## HEMATOLOGIE

Valeurs de référence Antérieurs

### HEMOGRAMME

(LH 760 - Beckman Coulter)

#### HEMATIES

5,00 T/L

4,50 à 5,80

Hémoglobine

14,3 g/dl

13,0 à 17,0

Hématocrite

43,5 %

40,0 à 54,0

V.G.M.

87,2 fl

80,0 à 100,0

T.C.M.H.

28,7 pg

27,0 à 32,0

C.C.M.H.

32,9 g/dl

30,0 à 36,0

#### LEUCOCYTES

5,1 G/L

4,0 à 10,0

Poly. neutrophiles

57.2 %

2.92 G/L

1.80 à 7.50

Poly. éosinophiles

1.5 %

0.08 G/L

0.10 à 0.40

Poly. basophiles

0.5 %

0.03 G/L

inf. à 0.20

Lymphocytes

35.4 %

1.81 G/L

1.00 à 4.50

Monocytes

5.4 %

0.28 G/L

0.20 à 1.00

#### PLAQUETTES

208 G/L

150 à 500

#### TYPAGE LYMPHOCYTAIRE

App. FC500 - COULTONICS - par CMF-Acte réservé 1122

LEUCOCYTES . . . . .

5.100 /mm3

4.000 à 10.000

LYMPHOCYTES . . . . .  
soit

35,4 %

20,0 à 40,0

1805 /mm3

1210 à 3410

LYMPHOCYTES T3 (CD3+) . . .  
(Par CMF) soit

71,6 %

65,0 à 80,0

1293 /mm3

1000 à 1850

ATTENTION, résultats recto-verso

BIOVAL LABORATOIRES: SELAS n°03-02 au capital de 238.326 - 34 cours Tracy - 03300 CUSSET / RCS 338 434 863

Sites Puy-De-Dôme: Beaumont, Clermont-Ferrand, Couron. Sites Allier: Balleville, Cusset, Vichy

Lionel CHAPY

le à 08h00 par

LYMPHOCYTES T4 (CD4+) . . . . .	48,2 %	35,0 à 55,0
(Par CMF) . . . . .	870 /mm3	550 à 1100
LYMPHOCYTES T8 (CD8+) . . . . .	22,6 %	18,0 à 32,0
(Par CMF) . . . . .	408 /mm3	350 à 800
Rapport T4/T8 . . . . .	2,13	1,30 à 2,50
LYMPHOCYTES B TOTAUX (CD19+) .	9,4 %	7,0 à 18,0
(Par CMF) . . . . .	170 /mm3	140 à 400
CELLULES T ACTIVEES. (CD3+,DR+)	4,3 %	
(Par CMF) . . . . .	78 /mm3	inf. à 150
NATURAL KILLERS TOTAUX (CD56+)	15,2 %	4,5 à 20,0
(Par CMF) . . . . .	274 /mm3	75 à 394
LYMPHOCYTES NK CD3- CD57+	11,2 %	2,9 à 11,0
(Par CMF) . . . . .	202 /mm3	60 à 300
Rapport CD3- CD57+ / CD3- CD56+	0,74	0,35 à 0,75
T8 CYTOTOXIQUES (CD8+,CD11a+) .	14,7 %	10,0 à 20,0
(Par CMF) . . . . .	265 /mm3	140 à 300
T8 NON CYTOTOXIQUES (CD8+,CD11a-)	6,8 %	12,0 à 25,0
(Par CMF) . . . . .	123 /mm3	170 à 375
Rapport T8 cyt/T8 non cyt.	2,16	0,82 à 2,18
T8 SENESCENTS (CD8+,CD57+) . . .	4,8 %	5,0 à 16,0
(Par CMF) . . . . .	87 /mm3	30 à 192

## MARQUEURS - VITAMINES

Valeurs de référence Antérieurs

VITAMINE D (25-OH totale D2+D3) 34,5 nmol/l  
(Electrochimiluminescence - Cobas Roche) 13,8 ng/ml

Interprétation : Carence < 50 nmol/l, insuffisance 51 à 74 nmol/l, suffisance >=75 nmol/l

ATTENTION, résultats recto-verso

Lionel CHAPY

BIOVAL LABORATOIRES : SELAS n°03-02 au capital de 238 326 - 34 cours Tracy - 03300 CUSSET / RCS 338 434 863  
Sites Puy-De-Dôme : Beaumont, Clermont-Merrand, Couron, Sites Aler : Belfort, Cussel, Vichy





LABORATOIRE  
de BIOLOGIE  
MEDICALE

## BIOVAL BEAUMONT

3, Place de Verdun  
63110 BEAUMONT  
Tél. 04.73.28.83.83 Fax: 04.73.28.83.87

N° FINESS: 630011542 - Ouvert du lundi au vendredi de 7h30 à 18h, le samedi de 8h à 12h.

### BIOLOGISTES ASSOCIES

G CHAMBAZ A PEYRONNET  
G DELEGLISE J C POUPART  
D DUFAURE  
M JAUSIONS

### BIOLOGISTES MEDICAUX

A BRIAT-LAUTRETTE  
L CHAPY  
L CHASSAGNE  
J GAGNIANT

SWP

Compte-rendu d'analyses prescrit par:

Dossier n° 3288784597 du 15/10/13

le à 08h00

par - Dossier enregistré le 15/10/13 à 10h07

édité le 21/10/13 à 16h49

Résultat Complet

NTNN

Njt :

Ddn : 12/05/77 (36 ans )

Page 3/5

## AUTO-IMMUNITE

Valeurs de référence Antérieurs

### GROUPAGE HLA

#### TYPAGE HLA GROUPES A, B, C

Acte réservé 1180 - par lymphocytotoxicité Réactifs Biotest

Groupe A . . . . .	A24 . A29 (A9, A19)
Groupe B . . . . .	B45 . B62 (B12, B15)
Groupe C . . . . .	Cw3 . Cw6

#### GROUPAGE HLA DR-DQ

Acte réservé 1181-EFS Auvergne Loire

Groupe DR. . . . .	DR13 . DR15 (DR2, DR6)
Groupe DQ. . . . .	DQ6 . DQ6 (DQ1)

ATTENTION, résultats recto-verso

BIOVAL LABORATOIRES : SELAS n°03-02 au capital de 238.326 - 34 cours Tracy - 03300 CUSSET / RCS 338 434 663

Sites Puy-De-Dôme : Beaumont, Clermont-Ferrand, Courmon. Sites Allier : Bellerive, Cusset, Vichy

Lionel CHAPY



le à 08h00 par

## SEROLOGIE

### BORRELIOSE - MALADIE DE LYME

(Méthode immunoenzymatique : Enzyme Linked Fluorescent Assay. VIDAS BIORMEDIUM.)

Ac anti-B. burgdorferi IgG Recherche négative  
Index 0.02

Interprétation : Négatif < 0,20 - Positif >= 0,20

Ac anti-B. burgdorferi IgM Recherche négative  
Index 0.02

Interprétation : Négatif < 0,20 - 0,20 <= Douteux < 0,32 - Positif >= 0,32

Les patients au stade précoce de la maladie ou sous antibiothérapie peuvent produire des anticorps en quantité trop faible pour pouvoir être détectés. Si la symptomatologie évoque une maladie de LYME débutante, un second prélèvement 4 à 6 semaines plus tard est conseillé.  
En fonction du contexte, une positivité pourra être contrôlée par une technique type Western Blot.

CONCLUSION : Infection peu probable. Si suspicion clinique, répéter le prélèvement.

### IMMUNOBLOT DE LYME

BORRELIOSE (B.burgdorferi; B.garinii; B.afzelii; B.spielmanii)

(Par Immunoblot recomLine Borrelia-Mikrogen-All Diag)

Voir le résultat annexé

## PROTEINES SPECIFIQUES

Valeurs de référence Antérieurs

IMMUNOGLOBULINES M Integra - ROCHE	1,19 g/l	0,40 à 2,30
IMMUNOGLOBULINES G Integra - ROCHE	9,60 g/l	7,00 à 16,00
IMMUNOGLOBULINES A Integra - ROCHE	1,64 g/l	0,70 à 4,00

ATTENTION, résultats recto-verso

Lionel CHAPY







Laboratoire  
**CERBA**

Directeur : Laurence Maury

Biologie Spécialisée

C. Barthel

S. Cado

B. Caron

J.M. Costa

I. Cuvelier

M. Debruyne

Dr S. Defasque

F. Floch

S. François

I. Lacroix

L. Maury

D. Cléhon

Dr J.D. Poveda

C. Rigal

S. Trombert

I. Vinalier

Génétique

Dr A. Bazin

Dr H. Belasouni

Dr P. Kleinfinger

Dr L. Lohmann

D. Trost

Anatomo-cytopathologie

Dr C. Bergeron

Dr S. Chandel

Dr Y. Elouadi

Dr K. Hadid

Dr L. Miranda

CI 2250 TF 589475 00049/00101 J21TF045 4/4 49 155  
00252 - 01439  
P / 000 / 600 Poste 0168911-Q.13

Né(e) le 12.05.1977  
Dossier n° : 0168911-Q.13

Sexe : M

Transmis par : LABM CHAPY-VALLEIX

écrit par :

Vos références : 3288784601

Enregistré le : 17.10.2013 Édité le : 21.10.2013

Ex. envoyé(s) au(x) : Laboratoire

Exemple patient

• **ZINC (Absorption atomique)**

Prélèvement : 15.10.2013 Sérum ou Plasma

16,5 µmol/l

1,08 mg/l

N: 11,0 à 24,0

N: 0,72 à 1,57

• **SEROLOGIE DES INFECTIONS A CHLAMYDIA**

Prélèvement : 15.10.2013 Sérum ou Plasma

Ac anti-C pneumoniae IgG : IFI B.M.D.

Négatif

Ac anti-C pneumoniae IgA : IFI B.M.D.

Négatif

Absence d'anticorps spécifiques vis-à-vis des antigènes testés.

contrôler sur un nouveau prélèvement pour suivre la cinétique des anticorps.

Afin de préserver la confidentialité, aucun résultat, interprétation ou renseignement médical ne pourra vous être communiqué par téléphone et par mail.

Isabelle Cuvelier

Compte rendu complet 1 / 1

Conformément aux textes en vigueur, votre échantillon biologique pourra être éliminé, utilisé et/ou transféré à des fins scientifiques ou de contrôles qualité, hors génétique humaine, de manière anonyme et respectant le secret médical, sauf opposition formulée auprès de notre secrétariat médical.

Laboratoire Cerba - 95066 Cergy Pontoise Cedex 9 - France - ENREGISTREMENT N°959 - Tel : 01 34 40 20 20 - FAX : 01 34 40 21 29 - smedical@lab-cerba.com - www.lab-cerba.com

A. ARDALAN	R. DACHEZ	F. GERARD	A. MARCILLY	I. RIDAH
M. BECKER	M. DAUTIGNY	P. GERRIER	A. MILLARET	L. RIGOLLET
E. BELMILLOU	G.A. DENOVEL	S. GONZALO	D. MONCHY	C. RONSIN
S. BOURRIQUET	H. DESSUANT	L. GUILLOUX	M. NEYRA	C. SAULT
D. BRUNENGO	L. DRIUART	L. GUIB	G. PANTEIX	B. SCHUBERT
B. CHEVALIER	A. EBEL	C. HAMBERGER	L. PELLEGRINA	L. STROMPF
M. CHEVALLIER	G. EGEE	V. JACOMO	G. PERAZZA	S. TAPIA
G. CHYDERIOTIS	M. FELCE	S. LE CAM	I. PETIT	J.M. VANDERNOTTE
C. COIGNARD	A. FORCE	L. LEFLEM	B. OULICHINI	
N. COUPRIE	N. GARNIER	T. LY	E. RABUT	

AGREMENTS : Radio-immunologie, Cytochimie prénatale et postnatale, Génétique moléculaire prénatale et postnatale, Marqueurs sériques de la trisomie 21, Biochimie foetale, Biologie foetale infectieuse, Pinyin, Assurance médicale à la procréation.

Dossier : 20277 10662-17.10.13

Enregistré le 17 Octobre 2013, à 10h50

Edité le 18 Octobre 2013, à 17h02:

Demandé par le

Transmis par : LBM BIOVAL BEAUMONT

Références : 3288784603

022620256 - 2027710662

T/ CLE237/000

### Exemplaire destiné au patient

Résultat d'analyse : **Monsieur**

MOUZENAN 56800 CAMPENEAC

Né le 12 Mai 1977, âgé de 36 ans

Prélèvement du 15 Octobre 2013 à 10h21

**cofrac**



ACCREDITATIONS  
IF 8-1100 et 8-1973  
Liste des sites accrédités  
et portée disponibles sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation.  
Elles sont identifiées par le symbole \*.

### IMMUNOLOGIE Sérologie Bactérienne

#### ■ Mycoplasmosse respiratoire (Mycoplasma pneumoniae) \*

EI

Titre anticorps IgG **< 8,0 UA/ml**

#### Valeurs de référence :

- < 8 UA/mL Absence d'IgG M.pneumoniae
- 8 à 12 UA/mL Titre limite d'IgG M.pneumoniae
- > 12 UA/mL Présence d'IgG M. pneumoniae

En accord avec la nomenclature des actes de biologie médicale, la recherche des IgM spécifiques est pratiquée systématiquement chez l'enfant de moins de 15 ans et chez l'adulte en cas de positivité des IgG.

Anticorps IgM

**Négatif**

Titre anticorps IgM

**< 8,0 Index**

#### Valeurs de référence :

- < 8 Index Absence d'IgM M. pneumoniae
- 8 à 12 Index Titre limite d'IgM M.pneumoniae
- > 12 Index Présence d'IgM M.pneumoniae

\*\*Attention, changement de valeurs de référence 04/05/2012.

Sérologie négative actuellement, à contrôler dans 2 à 3 semaines en cas de suspicion d'infection récente.

\*\*Réactifs : Mycoplasma pneumoniae IgG Liaison Diasorin

\*\*Réactifs : Mycoplasma pneumoniae IgM Liaison Diasorin

A. ARDALAN	R. DACHEZ	F. GERARD	A. MARCILLY	I. RIDAH
M. BECKER	M. DAUTIGNY	P. GERRIER	A. MILLARET	L. RIGOLLET
E. BELMLOUDI	G.A. DENOYEL	S. GONZALO	D. MONCHY	C. RONSIN
S. BOURRIQUET	H. DESSUANT	L. GUILLOUX	M. NEYRA	C. SAULT
D. BRUNENGO	L. DRUART	L. GUIZ	G. PANTEIX	B. SCHUBERT
B. CHEVALIER	A. EBEL	C. HAMBERGER	L. PELLEGRINA	L. STROMPF
M. CHEVALLIER	G. EGEE	V. JACOMO	G. PERAZZA	S. TAPIA
G. CHYDERIOTIS	M. FELCE	S. LE CAM	I. PETIT	J.M. VANDERNOTTE
C. COIGNARD	A. FORCE	L. LEFLEM	B. QUILICHINI	
N. COUPRIE	N. GARNIER	T. LY	E. RABUT	

AGREMENTS : Radio-immunologie, Cytogénétique prénatale et postnatale, Génétique moléculaire prénatale et postnatale, Marqueurs tumoraux de la tumeur 21, Biochimie foetale, Sérologie foetale infectieuse, Fluoré, Assurance médicale à la procréation

Monsieur

Suite des résultats

Exemplaire destiné au patient

Date de naissance : 12 Mai 1977

Dossier : 20277 10662-17.10.13

## ■ Fièvre Q (Coxiella burnetii) \*

IF

Dépistage avec un antigène phase II

Négatif

Seuil: 320

Conclusion

Absence d'anticorps contre les antigènes testés. A contrôler dans 2 à 3 semaines si le contexte le justifie.

\*\*Réactif : Coxiella burnetii - IFA Vircell

## ■ Bartonellose (maladie des griffes du chat) dépistage \*

IF

Bartonella henselae

Négatif

Seuil: 320

Le diagnostic direct de la maladie des griffes du chat est réalisable par PCR à partir d'une biopsie ou d'une ponction ganglionnaire.

Bartonella quintana

Négatif

Seuil: 320

Absence d'anticorps contre les antigènes testés. A contrôler dans 2 à 3 semaines si le contexte le justifie.

\*\*Réactifs : Bartonella IFA - Focus Diagnostics

IF : Immunofluorescence indirecte  
EI : Enzyme-immunologie

Dossier complet

Conformément aux textes en vigueur, votre échantillon biologique sera éliminé à l'issue du délai légal de conservation ou, sauf avis contraire de votre part, formulé par écrit à l'attention de notre Secrétariat Médical, utilisé ou transféré, de manière anonyme et respectant le secret médical, à des fins scientifiques ou de contrôle qualité.

  
Nadia GARNIER



# Rapport patient recomLine Borrelia

Prénom:  
Nom de famille:

Anniversaire:  
ID Patient: 4597

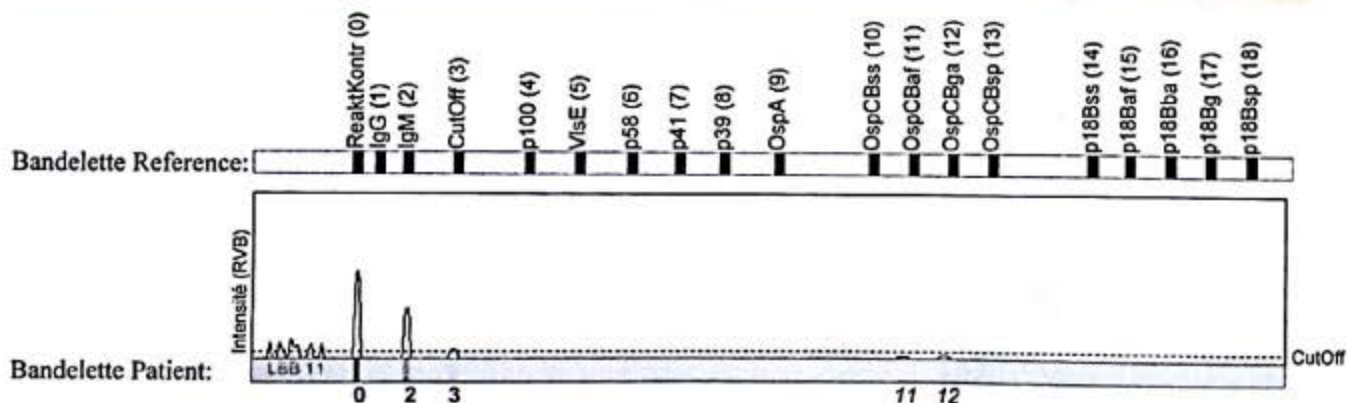
ID d'échantillonner:

## Interprétation

Bande \*OspCBaf(0,4); \*OspCBga(0,5)

Résultat négative, 0 point(s)

## Bandelette et Diagramme



## Information du test

Test: recomLine Borrelia

Firme: Mikrogen

Contrôle:

Correction arrière-plan: active

Tolérance CutOff -15

Screening Résultat:

Elisa IgA: n.a.

Elisa IgG: n.a.

Elisa IgM: n.a.

\* en dessous de Cut Off

recomScan v.3.4.122.869

alldiag



Rev.No.001

## Rapport patient recomLine Borrelia

Prénom:  
Nom de famille:

Anniversaire:  
ID Patient: 4597

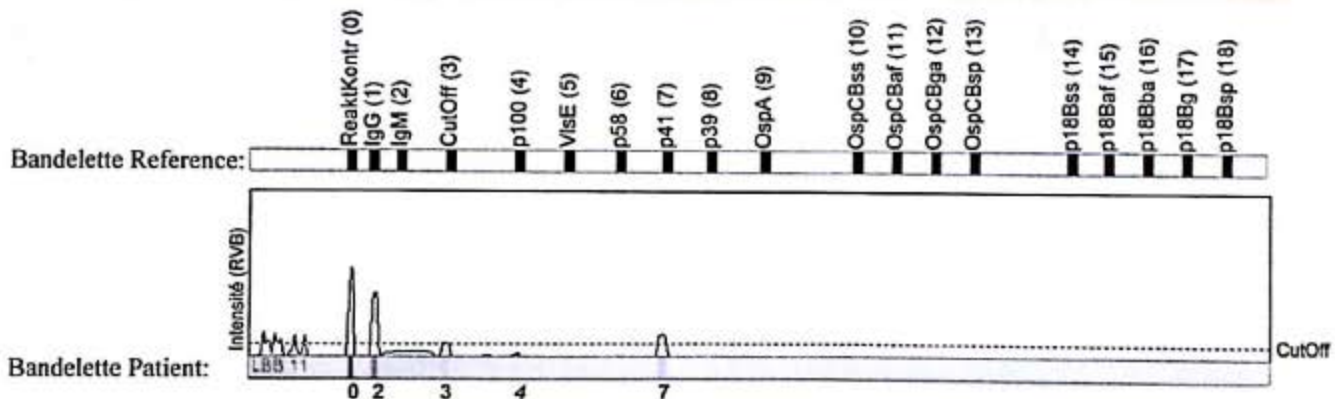
ID d'echantillonner:

### Interprétation

Bande \*p100(0,3); p41(1,8)

Résultat negative, 1 point(s)

### Bandelette et Diagramme



### Information du test

Test: recomLine Borrelia

Firme: Mikrogen

Contrôle:

Correction arrière-plan: active

Tolérance CutOff -15

Screening Résultat:

Elisa IgA: n.a.

Elisa IgG: n.a.

Elisa IgM: n.a.

\* en dessous de Cut Off

recomScan v.3.4.122.869

alldiag



Date de test: 16.10.2013

Intitulé