

HEMATOLOGIE

NUMERATION GLOBULAIRE

Valeurs usue

LEUCOCYTES (giga/l) :	4,8	(4,0-10,0)
HEMATIES (tera/l) :	3,70	(4,00-5,00)
Hémoglobine (g/100ml) . . . :	10,9	(12,0-16,0)
Hématocrite (%) :	33,9	(37,0-47,0)
V.G.M. (μ 3) :	92	(80-100)
T.C.M.H. (pg) :	29,5	(27-32)
C.C.M.H. (g/100ml) :	32,2	(30,0-35,0)

FORMULE LEUCOCYTAIRE

Polynucléaires neutrophiles:	66,6 %	3,20 giga/l	(2,0-7,5)
Polynucléaires éosinophiles:	2,1 %	0,10 giga/l	(0,04-0,4)
Polynucléaires basophiles. :	0,1 %	0,00 giga/l	(0,02-0,1)
Lymphocytes. :	25,3 %	1,21 giga/l	(1,5-4,0)
Monocytes. :	5,9 %	0,28 giga/l	(0,2-0,8)
PLAQUETTES (giga/l) :	207		(150-400)

Le 29.04.14 130

BIOCHIMIE SANGUINE

GLYCEMIE :	0,84 g/l	4,66 mmol/l
(Hexokinase - Architect ABBOTT)	(0,70-1,05)	(3,89-5,83)
CREATININE :	5,0 mg/l	44,3 μ mol/l
(Cinétique - Architect ABBOTT)	(5,7-11,1)	(50,4-98,2)
ACIDE URIQUE :	25 mg/l	149 μ mol/l
(Enzymatique - Architect ABBOTT)	(26-60)	(154-357)

R. BERCION

A. SECK

Ch. MAHOU

T.A. NIALLO

Page n° 1

Pour faciliter votre enregistrement, veuillez ramener ces résultats lors de votre prochaine visite.

Infomed : Informations destinées aux prescripteurs

Afin de personnaliser notre service, nous demandons aux prescripteurs de bien vouloir nous communiquer leurs numéros de téléphone (fixe et/ou pour pouvoir les prévenir rapidement en cas de résultats urgents.

BIOCHIMIE

BSA 3000 SFRI

CREATININE

(Méthode de Jaffé en cinétique)

7	mg/L	6 à 14
62,0	umol/L	53,1 à 123,9

UREE

(Méthode cinétique à la GLDH)

* 0,18	g/L	0,20 à 0,40
<u>3,01</u>	mmol/L	3,34 à 6,68

ACIDE URIQUE

(Colorimétrie enzymatique à l'uricase/péroxidase)

* <u>24</u>	mg/l	25 à 57
<u>143</u>	umol/l	149 à 339

GLYCEMIE à jeun

(Méthode enzymatique à la glucose peroxydase)

0,91	g/L	0,60 à 1,10
5,05	mmol/L	3,33 à 6,11

- Tolérance diminuée de 1.10 à 1.25 g/l
- Diabète > 1.25 g/l
- Glycémie Post Prandial normale < 1.40 g/l
- Diabète > 2.00 g/l

PROTEINE C REACTIVE

(Méthode quantitative par turbidimétrie sur BSA 3000)

CRP	<u>< 6</u>	mg/l	inf. à 12,0
-----	---------------	------	-------------

EXPLORATION D'UNE ANOMALIE LIPIDIQUE

ASPECT DU SERUM	Limpide		
CHOLESTEROL TOTAL <i>(Colorimétrie enzymatique CHE-CHO-POD)</i>	1,57 4,05	g/l mmol/l	1,50 à 2,00 3,87 à 5,16
H.D.L. <i>(Colorimétrie enzymatique à la col-oxydase/péroxydase)</i>	0,58 1,50	g/l mmol/l	0,40 à 0,65 1,03 à 1,68
Rapport chol. total / H.D.L.	2,71		inf. à 4,90
LDL CHOLESTEROL	0,94 2,42	g/l mmol/l	inf. à 1,50 inf. à 3,87
TRIGLYCERIDES <i>(Colorimétrie enzymatique GPO/Péroxydase)</i>	<u>0,26</u> <u>0,30</u>	g/l mmol/l	0,50 à 1,50 0,57 à 1,71
BILIRUBINE TOTALE	10,00 5,80	umol/l mg/l	inf. à 17,00 inf. à 9,86
Bilirubine conjuguée	<u>4,70</u> <u>2,73</u>	umol/l mg/l	inf. à 3,00 inf. à 1,74
Bilirubine libre	5,3 3,1	umol/l mg/l	inf. à 14,0 inf. à 8,1

■ ENZYMOLOGIE

TRANSAMINASES S.G.P.T. <i>(Mesure cinétique à 37°C)</i>	12	UI/l	4 à 45
TRANSAMINASES S.G.O.T. <i>(Mesure cinétique à 37°C)</i>	15	UI/l	4 à 40
GAMMA-GLUTAMYL TRANSPEPTIDASE <i>(Mesure cinétique à 37°C)</i>	17	UI/l	inf. à 55
PHOSPHATASES ALCALINES <i>(Mesure cinétique à 37°C)</i>	110	UI/l	100 à 290

HEMOGRAMME

(SYSMEX XS 1000i: impédance, cytométrie de flux, spectrophotométrie pour l'hémoglobine, hématocrite mesuré)

NUMERATION GLOBULAIRE

Hématies	4.34	T/L	3.80 à 5.40
Hémoglobine	12,7	g%	12,5 à 15,5
Hématocrite	38,2	%	37,0 à 47,0
V.G.M.	88	u3	82 à 98
C.C.M.H.	33,2	%	32,0 à 36,0
T.C.M.H.	29,3	pg	sup. à 27,0

Leucocytes	3.76	G/L	4.00 à 10.00
------------	-------------	-----	--------------

PLAQUETTES	206	G/L	150 à 450
------------	-----	-----	-----------

Sysmex XS1000i : impédance et/ou fluorescence, lecture optique

FORMULE SANGUINE

Polynucléaires neutrophiles	50.1	%	1884	/mm ³	1 800 à 7 500
Polynucléaires éosinophiles	1.6	%	60	/mm ³	100 à 400
Polynucléaires basophiles	0.5	%	19	/mm ³	inf. à 200
Lymphocytes	39.6	%	1489	/mm ³	1 000 à 4 500
Monocytes	8.2	%	308	/mm ³	200 à 1 000

FROTTIS SANGUIN

Morphologie normale

Les valeurs normales tiennent compte de l'âge et du sexe du patient.

■ PROTEINES - MARQUEURS - VITAMINES

ELECTROPHORESE DES PROTIDES

(sur gel d'agarose HYDRASIS/HYRIS2)

Normes

PROTIDES TOTAUX			77,0	g/l	60,0 à 80,0
Albumine	53.1	%	<u>41</u>	g/l	43 à 51
Alpha 1 globulines	4.2	%	<u>3</u>	g/l	1 à 2
Alpha 2 globulines	10.9	%	<u>8</u>	g/l	5 à 8
Beta 1 globulines	5.3	%	<u>4</u>	g/l	4 à 6
Beta 2 globulines	5.0	%	<u>4</u>	g/l	1 à 4
Gamma globulines	21.5	%	<u>17</u>	g/l	6 à 12
Rapport A/G	1,13				

Conclusion: Hypoalbuminémie, augmentation des alpha 1-globulines
Hypergammaglobulinémie polyclonale

VITAMINE D 25-OH

< 8.1 ug/l

ELFA (Enzyme Linked Fluorescent Assay) sur VIDAS

Interprétation:	Carence	: <10 ng/ml
	Insuffisance	: 10 à < 30 ng/ml
	Taux recommandés	: 30 à 70 ng/ml
	Possible intoxication	: > 150 ng/ml

■ SEROLOGIE

SEROLOGIE DE L'HEPATITE B

ANTIGENE HBs

ELFA (Enzyme Linked Fluorescent Assay) sur VIDAS

Recherche

En l'absence d'antigène HBs, seuls les anticorps anti-HBs à un taux > 10 UI/l signent l'immunité contre le virus de l'hépatite B (soit infectieux, soit post-vaccinal).

Négative

Les valeurs normales tiennent compte de l'âge et du sexe du patient.

ANTICORPS ANTI-HBs TOTAL

Interprétation :

Titre < 8.0 mUI/ml : Négatif
8 < Titre < 12 mUI/ml : Equivoque
Titre >12mUI/ml : Positif

Titre

86.00 mUI/ml

Recherche

Interprétation :

Positive

Titre < 8.0 mUI/ml : Négatif
8 < Titre < 12 mUI/ml : Equivoque
Titre >12mUI/ml : Positif

ANTICORPS ANTI-HBc TOTAUX

Interprétation:

VT<1 : Présence d'anticorps
1<VT<1.4 : Equivoque
VT>1.4 : Absence d'anticorps

Valeur du test

2.30

Recherche

Négative

Interprétation:

VT<1 : Présence d'anticorps
1<VT<1.4 : Equivoque
VT>1.4 : Absence d'anticorps

SEROLOGIE DE L'HEPATITE C

ANTICORPS ANTI VHC

Recherche

Négative

CONCLUSION :

Absence d'anticorps spécifiques.

EXAMENS TRANSMIS

ANTICORPS ANTI-TRANSGLUTAMINASE DE CLASSE Ig G
ANTICORPS ANTI-TRANSGLUTAMINASE DE CLASSE Ig A



Dr AROUNA Omar

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'AROUNA', with a large, stylized initial 'A'.

39 RUE MOHAMED 5 X VICTOR HUGO - TEL 338213314- FAX 338234826

VOS RESULTATS EN LIGNE SUR LE SERVEUR: www.solabsen.com

IMMUNOLOGIE
Auto-Immunité

Ac anti Transglutaminase tissulaire humaine IgA (ELIA-IMMUNOCAP 2500-PHADIA) #

Résultat < 3 U/mL

Valeurs de références :

- Inf. à 7 U/mL Négatif
- 7 U/mL à 10 U/mL Equivoque
- Sup. à 10 U/mL Positif
- Sup. à 30 U/mL Forte valeur prédictive pour une maladie coeliaque

Dans le diagnostic de la maladie coeliaque, les résultats sont valides si le patient a un régime "normal" (comportant du gluten) et s'il a des IgA > 0,20 g/L.

■ Ac anti Transglutaminase tissulaire humaine IgG (ELIA-IMMUNOCAP 2500-PHADIA) #

Résultat < 3 U/mL

Valeurs de référence :

- Inf. à 7 U/mL Négatif
- 7 U/mL à 10 U/mL Equivoque
- Sup. à 10 U/mL Positif

Conformément à la nomenclature (arrêté paru au JO du 25/11/ 2008), le titrage des autoanticorps anti-transglutaminase de classe IgG est indiqué en première intention, chez les adultes et les enfants suspects de maladie coeliaque ayant un déficit en IgA connu, et dont l'alimentation n'exclut pas le gluten.

Interlocuteur : G. Chyderiotis / E. Cart-Tanneur : 01 49 59 16 16 - Réalisé par Biomnis LYON - Validé par : Georges CHYDERIOTIS

IMMUNOLOGIE
Auto-Immunité

Ac anti Transglutaminase tissulaire humaine IgA (ELIA-IMMUNOCAP 2500-PHADIA) #

Résultat < 3 U/mL

Valeurs de références :

- Inf. à 7 U/mL Négatif
- 7 U/mL à 10 U/mL Equivoque
- Sup. à 10 U/mL Positif
- Sup. à 30 U/mL Forte valeur prédictive pour une maladie coeliaque

Dans le diagnostic de la maladie coeliaque, les résultats sont valides si le patient a un régime "normal" (comportant du gluten) et s'il a des IgA > 0,20 g/L.

■ Ac anti Transglutaminase tissulaire humaine IgG (ELIA-IMMUNOCAP 2500-PHADIA) #

Résultat < 3 U/mL

Valeurs de référence :

- Inf. à 7 U/mL Négatif
- 7 U/mL à 10 U/mL Equivoque
- Sup. à 10 U/mL Positif

Conformément à la nomenclature (arrêté paru au JO du 25/11/ 2008), le titrage des autoanticorps anti-transglutaminase de classe IgG est indiqué en première intention, chez les adultes et les enfants suspectés de maladie coeliaque ayant un déficit en IgA connu, et dont l'alimentation n'exclut pas le gluten.

Interlocuteur : G. Chyderiotis / E. Cart-Tanneur : 01 49 59 16 16 - Réalisé par Biomnis LYON - Validé par : Georges CHYDERIOTIS

MARQUEURS DES HEPATITES
Hépatite Virale A

Hépatite A : IgG – recherche immunité (EIA–Architect® Abbott)

● 10,91

Les résultats sont exprimés en 'ratio'
(DO patient/DO valeur seuil)

Ratio inférieur à 0,90 : Absence

Ratio compris entre 0,90 et 1,10 : Equivoque

Ratio supérieur à 1,10 : Présence

L'interprétation tient compte de l'incertitude de mesure du réactif.

Interlocuteur : T.D Ly – Réalisé par Biomnis IVRY – Validé par : Dr Thoai duong LY

Nature du prélèvement : SANG

Prescripteur .

Test	Résultat		Valeurs Normales	Antériorités
HEMATOLOGIE				
<u>NUMERATION FORMULE SANGUINE</u>				
HEMATIES	3.67	$10^3/\mu\text{L}$	3,8 - 5,9	-
Hémoglobine	10.90	g/dl	11,5 - 17,5	-
Hématocrite	33.10	%	34 - 53	-
V G M	90.20	fL	76 - 96	-
T C M H	29.70	pg	24,4 - 34	-
C C M H	32.90	g/dl	31 - 36	-
PLAQUETTES	264.00	$10^3/\mu\text{L}$	150 - 445	-
LEUCOCYTES	3.39	$10^3/\mu\text{L}$	3,8 - 11	-
<u>Formule Leucocytaire</u>				
Polynucléaires Neutrophiles	1.27	$10^3/\mu\text{L}$	1,4 - 7,7	-
Soit :	37.50	%		-
Lymphocytes	1.73	$10^3/\mu\text{L}$	1 - 4,8	-
Soit :	51.00	%		-
Monocytes	0.33	$10^3/\mu\text{L}$	0,15 - 1	-
Soit :	9.70	%		-
Polynucléaires Eosinophiles	0.04	$10^3/\mu\text{L}$	0,02 - 0,58	-
Soit :	1.20	%		-
Polynucléaires Basophiles	0.02	$10^3/\mu\text{L}$	0 - 0,11	-
Soit :	0.60	%		-
Intérpretation: Anémie normocytaire normochrome				



Nature du prélèvement : SANG

Age :

Prescripteur :

DR KPEKPEDE FRANCOIS

Test	Résultat	Valeurs Normales	Antériorités
------	----------	------------------	--------------

HORMONOLOGIE

FT4	16.26	pmol/l	-
-----	-------	--------	---

Intérpretation: VALEURS USUELLES.....pmol / l
EUTHYROÏDIE.....9 - 20
HYPERTHYROÏDIE..... > 24
HYPOTHYROÏDIE..... < 8

TSH	1.177	µUI/ml	-
-----	-------	--------	---

Intérpretation: VALEURS USUELLES..... µUI/ml
EUTHYROIDIE.....(0,27-4,7)
HYPERTHYROIDIE.....(< 0,27)
HYPOTHYROIDIE.....(> 4,7)

SEROLOGIE

Proteine C Réactive

Proteine C Réactive	32	mg/l /	0 - 6	-
---------------------	----	--------	-------	---



Nature du prélèvement : SANG

Prescripteur :

DR KPEKP

Test	Résultat	Valeurs Normales	A
BIOCHIMIE			
Acide urique	27.41 mg/l	25 - 70	
Calcium	92.4 mg/l	81 - 103	
Cholestérol HDL	0.56 g/l	0,5 - 0,6	
Cholestérol LDL	1.00 g/l	< 1,6	
Cholestérolémie totale	1.67 g/l	< 2	
Magnésium sérique	20.27 mg/l	16 - 25,5	
Phosphorémie	45.3 mg/l	25 - 50	
Triglycéride	0.51 g/l	< 1,5	
NA+	138.2 mmol/l	135 - 145	
K+	3.54 mmol/l	3,5 - 5,1	
CL-	102.3 mmol/l	95 - 115	
Urée	0.16 g/l	0,15 - 0,5	-
Créatininémie	08.6 mg/l	7 - 13	-
Glycémie	0.96 g/l	0,7 - 1,1	-
ENZYMOLOGIE			
SGOT/ASAT	13.69 UI/l	0 - 37	-
SGPT/ALAT	11.56 UI/l	0 - 40	-



Madame BALTUS AIDA IPIA

Date de naissance : 06 Janvier 1991

Dossier : 20332 29783-03.12.14

■ Anticorps anti peptides citrullinés cyclisés (CCP2) *

Résultat : < 7 kU/L

Valeurs de référence :

-inférieur à 15 kU/L : négatif, absence d'anticorps anti-CCP

-15 à 18 kU/L : résultat équivoque. Il serait souhaitable de contrôler ce résultat si

-supérieur ou égal à 19 kU/L : positif, présence d'anticorps anti-CCP

**Réactifs : Elecsys Anti-CCP, Roche

Interlocuteur : G. Chyderiotis / Secrétariat : 04 72 80 73 05/10 13