



مختبر التحليلات الطبية جيلاب "أم الربيع"
Laboratoire de biologie médicale G n lab
"Oum Rabiaâ"

Dr. Mohamed BENAZZOUZ
Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد
صيدلي إحيائي



Laboratoire certifié par
IMANOR
CERTIFICATION
N  2017 CSMQ.04 : 01
NM ISO 9001 : 2015

195922

MUPRAS

CASABLANCA LE : 01/04/2024

NOM D'ADHERENT : EL MEQDAME HOUSSINE

NOM DU BENEFICIAIRE : Mme ARHZAF LATIFA

MATRICULE : 009436

FACTURE N  : 290224-006

Analyses demandées		Total
HEMOGRAMME:valeurs correspondantes à l'âge	80,00	71,20
VITESSE DE SEDIMENTATION	30,00	26,70
CRP: PROTEINE-C REACTIVE	100,00	89,00
TECHNIQUE AU LATEX	50,00	44,50
REACTION DE WAALER-ROSE (50,00	44,50
ELECTROPHORESE DES PROTEINES	100,00	89,00
GLYCEMIE	30,00	26,70
HEMOGLOBINE GLYQUEE A1C	100,00	89,00
ACIDE URIQUE	30,00	26,70
CHOLESTEROL TOTAL	30,00	26,70
HDL-CHOLESTEROL	50,00	44,50
LDL- CHOLESTEROL(Selon la formule de Friedewald)	50,00	44,50
TRIGLYCERIDES	60,00	53,40
PROTIDES TOTAUX	30,00	26,70
CALCIUM	30,00	26,70
SGOT/ASAT aspartate aminotransférase	50,00	44,50
SGPT/ALAT alanine-aminotransférase :	50,00	44,50
GGT (Gamma glutamyl transférase)	50,00	44,50
ALBUMINEMIE	60,00	53,40
CREATININE Clairance	30,00	26,70
FIB4 (�valu le degré de fibrose ,calculée)/plaquettes et transa	0,00	0,00
TSH-us : Thyro�stimuline-Hormone (sang)	250,00	222,50
CORTISOL PLASMATIQUE A 8-10h	250,00	222,50
VITAMINE D-25-Hydroxy-vitD (25 OH D2+D3)	450,00	400,50
AUTO- ANTICORPS ANTI-NUCLEAIRES (I.F.I)	150,00	133,50
Anticorps anti- antigènes nucléaires solubles(Typage)	400,00	356,00
CALCIUM URINAIRE 1 JOUR	30,00	26,70



BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - IMMUNOLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE - FERTILITE

NB : (*) = paramètre accrédité شارع أم الربيع - الالفة - (أمام مقر الخطوط الملكية المغربية) - إقامة أبواب أم الربيع - عمارة "س" - الدار البيضاء

Bd. Oum Rabiaâ - El Oulfa - (en face siège R.A.M) - Résidence Abouab Oum Rabiaâ, Imm."C" - Casablanca

INPE : 097163968 - ICE : 001084109000068 - ت.م - Patente : 35051078 - البتانتا - Fax. : 05 22 93 10 61 - الفاكس

E-mail : genelab2@gmail.com - Tél. : 0522 93 10 60 / 61 / 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 - الهاتف - GSM Whatsapp : 06 76 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenelab.com



مختبر التحليلات الطبية جينلاب "أم الربيع"
Laboratoire de biologie médicale GèneLab
"Oum Rabiaâ"

Dr. Mohamed BENAZZOUZ
Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد
صيدلي إحصائي



Laboratoire certifié par

IMANOR

CERTIFICATION

N° 2017 CSMQ.04 : 01

NM ISO 9001 : 2015

2570

2 287,30

Arrêtée la présente facture à la somme de :

Deux Mille Deux Cent Quatre-Vingt-Sept Dirhams Et 30 Centimes ***

IF : 51485800 - ICE:001084109000068 - Patente : 35051078 - INPE : 097163968

LABORATOIRE GENELAB	CODE BANQUE	CODE VILE	N° COMPTE	CLE RIB
RIB ATTIJARI WAFABANK	007	780	0003553000000038	32

Laboratoire GèneLab
Oum Rabiaâ
M. BENAZZOUZ
Rég. Commerce Im Rabiaâ El Oulfa - Casa
Tél : 05 22 93 10 61 / Fax : 05 22 93 10 61
Patente : 35051078
ICE : 001084109000068

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - IMMUNOLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE - FERTILITE

NB : (*) = paramètre accrédité شارع أم الربيع - الالفه - (أمام مقر الخطوط الملكية المغربية) - إقامة أبواب أم الربيع - عمارة "س" - الدار البيضاء

Bd. Oum Rabiaâ - El Oulfa - (en face siège R.A.M) - Résidence Abouab Oum Rabiaâ, Imm."C" - Casablanca

INPE : 097163968 - ICE : 001084109000068 - ت.م - Patente : 35051078 - الفاكس : 05 22 93 10 61 - البناتنا : 05 22 93 10 61

E-mail : genelab2@gmail.com - Tél. : 0522 93 10 60 / 61 / 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 - الهاتف - GSM Whatsapp : 06 76 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenelab.com

Le 28 février 2024

LB GENELAB
BD OUM RABII RES. ABOUAB OUM RABII
CASA, 20000
MAROC

Objet : PRISE EN CHARGE PARTIELLE
Identifiant adhérent : 009436_1960-06-05_HOUSSINE
N/REF : 20240590027311
Adhérent : EL MEQDAME HOUSSINE

Madame, Monsieur,

Nous vous informons que nous prenons en charge les frais de soins de LATIFA ARHZAF.

Nous vous prions de noter que le restant à charge à régler directement par l'adhérent et que cette prise en charge est valable à concurrence de :

- Part Mutuelle : 1842.30 MAD
- Restant à charge adhérent : 0.00 MAD

Validité de prise en charge : du 28-02-2024 au 28-05-2024.

Pour le règlement de votre facture, nous vous prions de bien vouloir l'adresser jointe au double de la présente à la MUPRAS :

Centre d'affaire Allal Benabdellah. 49, Angle Rue Allal Benabdellah et Rue Mohammed Fakir 6ème Etage. Casablanca.

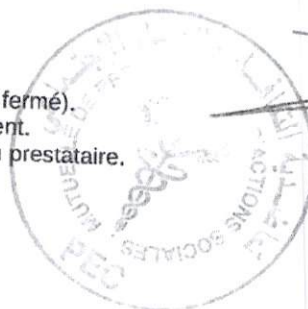
Nous vous remercions d'avance pour l'aide et l'assistance que vous apporterez à LATIFA ARHZAF.

Veuillez agréer, Messieurs, l'assurance de nos sincères salutations.

Directeur MUPRAS

CONDITIONS ET MODALITÉS :

- Le règlement des factures relatives aux prises en charge est soumis aux conditions suivantes :
- La facture doit être nominative et conforme aux informations indiquées sur la prise en charge.
 - Toute facture doit être accompagnée :
 - ✓ D'une copie de la présente prise en charge,
 - ✓ Des notes d'honoraires des praticiens,
 - ✓ Du compte rendu et des justificatifs des actes pratiqués,
 - ✓ Du détail de la pharmacie, radiologie et biologie (sous pli fermé).
 - Toute facture doit être obligatoirement signée par notre adhérent.
 - Toute facture doit comporter l'IF, l'ICE et le RIB (24 chiffres) du prestataire.



Cabinet de Rhumatologie

Dr JAWHARI LAMIAE

- Spécialiste des Maladies des os, des Articulations et de la Colonne Vertébrale
- Rhumatismes Inflammatoires (Paris)
- Ostéoporose
- Echographie Ostéo-articulaire
- Biothérapies
- Ancienne Médecin au Service de Rhumatologie au CHU Ibn Rochd



عيادة أثير العظام والمفاصل والروماتيزم

د. الجوهري لمياء

- أخصائية في أمراض العظام والمفاصل و العمود الفقري
- أمراض الروماتيزم (باريس)
- هشاشة العظام
- الفحص بالصدى للمفاصل
- العلاج بالأدوية البيولوجية
- طبية سابقة بمصلحة أمراض العظام والمفاصل بمستشفى ابن رشد

le : 19 09 2024

BILAN

Mé, Mme : Archza Fatima

- ☐ Groupage / Rhésus
- ☒ NFS + Plaquette
- ☒ VS CRP
- ☐ TP INR
- ☐ FERRITINE
- ☒ TRIGLYCERIDES
- ☒ CHOLESTEROL TOTAL
- ☒ CHOLESTEROL HDL
- ☒ CHOLESTEROL LDL
- ☒ GLYCEMIE A JEUN + GPP
- ☒ HEMOGLOBINE GLYQUEE
- ☐ NA+ K+
- ☐ PHOSPHORE
- ☐ Mg++
- ☒ CALCIUM
- ☒ ALBUMINE
- ☒ UREE CREATININE
- ☒ ASAT ALAT
- ☐ AG HLA B27 AG HLA B 51
- ☒ AUTRES.....

- ☒ VITAMINE D2/D3
- ☐ VITAMINE B12
- ☐ CPK
- ☐ PHOSPHATASES ALCALINES
- ☒ Gamma gt
- ☐ BILIRUBINE LIBRE ET CONJUGEE
- ☐ AMYLASE
- ☒ EPP DES PROTEINES SERIQUES
- ☒ CALCIURIE DE 24 H
- ☐ COMPTE D'ADDIS
- ☐ PROTEINURIE DE 24H
- ☐ MICRO ALBUMINURIE DE 24HECBU
- ☐ TEST DE GROSSESSE
- ☒ TSH US
- ☐ T4
- ☐ BHC
- ☒ FACTEUR RHUMATOIDE
- ☐ ECA
- ☐ PTH

- ☐ AC ANTI ECT
- ☒ AAN avec hypog S(+) 80
- ☐ AC ANTI CCP
- ☐ AC ANTI DNA NATIF
- ☐ Ag HBS
- ☐ AC ANTI HBS
- ☐ AC ANTI HBC
- ☐ HEPATITE A
- ☐ HEPATITE C
- ☐ AC ANTI-TI
- ☐ AC ANTI-P
- ☐ CORTISOL
- ☐ TROPONIN
- ☐ TPHA VDR
- ☐ LDH
- ☐ HIV
- ☐ PSA
- ☐ ASLO
- ☐ TP
- ☐ TCK

Laboratoire GENELAB "Oum Rabii"

290224-006



IRHZAF LATIFA
D.N : 09/28/1968

Dr JAWHARI
Rhumatologue

548 Lot Haj Fatah, bd Oued daoura, appt 9 avec ascenseur. oulfa hay hassani - casablanca
Oulfa hay hassani - Casablanca
06 42 64 03 83

548, الحاج فاتح. شارع واد الدورة. شقة 9 بالمعهد. الألفة الحي الحسني - الدار البيضاء
548, lot haj fatah, bd oued daoura, appt 9 avec ascenseur. oulfa hay hassani - casablanca
Tél : 05 22 69 40 05 / Email : Lamiaejawhari@hotmail.com



مختبر التحليلات الطبية جنيالاب "أم الربيع"
Laboratoire de biologie médicale Gênelab

"Oum Rabiââ"

Dr. Mohamed BENAZZOZ
Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد
صيدلي إحيائي



Laboratoire certifié par
IMANOR
CERTIFICATION
N° 2017 CSMQ.04 : 01
NM ISO 9001 : 2015

Compte rendu d'analyses

Demandé par Dr : JAWHARI LAMIAE

N° 8 Rue 177 1er étage Groupe A Oulfa Hay Hassani Casablanca

Tél : 0522694005 Fax :

Casablanca

Edité le : 02/04/2024



Mme ARHZAF LATIFA

Date naissance: 28/09/1968

Code Patient : 24-01225

MUPRAS PY100%

Dossier créé le : 29/02/2024

Patient prélevé le : 29/02/2024

INPEGENELAB : 093001394

INPE Bio : 097163968

IF : 51485800

Réf : 290224-006



Heure création: 7:47:

Heure Plvt : 8:07:

Page : 1/10

ANALYSES D'HEMATOLOGIE

Valeurs Usuelles

Antériorité

HEMOGRAMME : Les Valeurs Usuelles sont exprimées en fonction du sexe et de l'âge du patient (mise à jour 2016)

(Sysmex XN1000 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022))

Globules rouges	:	5,1	10 ⁶ /mm ³	(3,8 - 5,9)
Hémoglobine	:	14,8	g/dl	(12 - 17,5)
Hématocrite	:	42,60	%	(34 - 45)
VGM	:	83,50	μ ³	(76 - 96)
TCMH	:	29,00	pg	(24 - 34)
CCMH	:	34,70	g/L	(31 - 36)
DRW	:	11,90	%	(12 - 16)
Globules blancs	:	8 530	mm ³	(3800 - 11000)
Formule sanguine	:			
Neutrophiles	:	59,1 %	5041 /mm ³	(1400 - 7700)
Eosinophiles	:	1,4 %	119 /mm ³	(20 - 580)
Basophiles	:	0,8 %	68 /mm ³	(Inférieur à 110)
Lymphocytes	:	32,1 %	2738 /mm ³	(1000 - 4800)
Monocytes	:	6,6 %	563 /mm ³	(150 - 1000)
Plaquettes	:	280	10 ³ /mm ³	(150 - 445)
Etude du frottis sur lame	:	-		
REMARQUE	:	-		
COMMENTAIRE	:	-		

Laboratoire Gênelab
Oum Rabiââ
M. BENAZZOZ
Rèd. Abouab Oum Rabiââ El Oulfa - Casa
Tél: 05 22 93 10 60 / Fax: 05 22 93 10 61
Patente : 35051078
ICE : 001084109000068

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - IMMUNOLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE - FERTILITE

شارع أم الربيع، الألفة، أسماء مقر العظيمة الملكية المغربية، إقامة أبواب أم الربيع - عمارة س. البدري البيضاء

Bd. Oum Rabiââ - El Oulfa - (en face siège R.A.M) - Residence Abouab Oum Rabiââ, Imm. C' - Casablanca

INPE : 097163968 - ICE : 001084109000068 - ت.م - Patente : 35051078 - البنانا - Fax : 05 22 93 10 61 - الفاكس

E-mail : genelab2@gmail.com - Tél. : 0522 93 10 60 / 61 / 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 - الهاتف - Gsm Whatsapp : 0676 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenelab.com



Mme ARHZAF LATIFA

Dossier N° :290224-006

Page : 2/10

BILAN INFLAMMATOIRE ET/OU RHUMATOLOGIQUE

Valeurs Usuelles

Antériorité

VITESSE DE SEDIMENTATION

Selon le comité international de normalisation en hématologie (ICSH).
la mesure de la première heure est suffisante

Première heure : 11 mm/h
(Westergreen / SRS 20/II)

Interprétation :

18-30 ans : < 10,7 mm /h

31-40 ans : < 11 mm /h

41-50 ans : < 13,2 mm /h

51-60 ans : < 18,6 mm /h

Plus de 60 ans : < 20,2 mm /h

Deuxième heure : 24 mm/h

NB : A titre indicatif ci dessus la VS 2ème heure

CRP: PROTEINE-C REACTIVE : 6,58 mg/l (Inférieur à 8)
(Immuno Turbidimétrie/Beckman Coulter AU 480)

FACTEUR RHUMATOIDE : 12,38 UI/ml (Inférieur à 14)
(Enzymatique Immuno turbidimétrie/Beckman Coulter AU480)

- ✓ La présence du FR ne permet pas de confirmer à lui seul le diagnostic de polyarthrite rhumatoïde PR.
- ✓ c'est un test assez sensible (présent chez plus de 80% des personnes présentant une PR).
- ✓ **Cependant**, il peut être présent dans d'autres pathologies, tel que les infections ou maladies inflammatoires, dans ce cas, il est souhaitable de compléter le bilan la recherche
 - AAN (+/- Ac ANTI ADN natif)
 - VS et CRP,
 - Ac anti-CCP ((AC anti-peptides ou protéines citrullinées (ACPA))

FACTEUR RHUMATOIDE WAALER ROSE : <8 UI/mL (Inférieur à 8)
(Hemagglutination)

"La réaction de Waaler-Rose est un test peu spécifique.
il est un peu moins sensible que la réaction au latex . "



BILAN INFLAMMATOIRE ET/OU RHUMATOLOGIQUE

				Valeurs Usuelles	Antériorité
ELECTROPHORESE DES PROTEINES SERIQUES					
PROTIDES TOTAUX	:	74,42	g/l	(60 - 80)	
Albumine	:	56,60	%	(55,8 - 66,1)	
Alpha1-globulines	:	4,00	%	(2,9 - 4,9)	
Alpha2-globulines	:	8,80	%	(7,1 - 11,8)	
Bêta1-globulines	:	6,40	%	(4,7 - 7,2)	
Bêta2-globulines	:	7,80	%	(3,2 - 6,5)	
Gamma-globulines	:	16,40	%	(11,1 - 18,8)	
Commentaire	:	VOIR RESULTAT CI-JOINT			



Mme ARHZAF LATIFA

Dossier N° :290224-006

Page : 4/ 10

ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

Valeurs Usuelles

Antériorité

GLYCEMIE : 0,82 g/l
(Beckman Coulter AU480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022)) 4,55 mmol/l

Les valeurs normales chez :

- Une femme **Non enceinte** sont de 0.74 à 1.06 g/l soit 4.1 à 5.9 mmol/l
- Une femme **Enceinte** sont de ≤ 0.92 g/l soit 5.12 mmol/l

HEMOGLOBINE GLYQUÉE : 5,40 % (4 - 6)
(HPLC /D10 BIORAD/ Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022))

Ø Pour un **Diabète de type 2** :

étraité par **antidiabétiques oraux**,

le taux d'HbA1c doit être $< 6,5\%$ (ou 7% selon le type de traitement)

étraité par **insuline**,

le taux d'HbA1c doit être $< 7\%$.

èdu **sujet très âgé**,

le taux d'HbA1c doit être $< 8\%$

Ø Pour un **Diabète de type 1**,

le taux d'HbA1c doit être compris entre 7 et $7,5\%$.

Attention, ces chiffres varient en fonction du type de diabète, du traitement, de l'âge et des complications

- Toute hémorragie ou hémolyse, entraînant un renouvellement accéléré des hématies, diminue fortement le taux d'HbA1C
- En cas d'insuffisance rénale, l'HbA1c est souvent surestimé

ACIDE URIQUE : 50,07 mg/l (26 - 60)
(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022)) 297,92 μ mol/l (154,7 - 357)

Au cours du traitement hypo-uricémiant, la cible thérapeutique de l'uricémie est $< 60\text{mg/L}$.

CHOLESTEROL TOTAL : 1,93 g/l (Inférieur à 2)
4,98 mmol/l (Inférieur à 5,16)

NB : Le seuil de Cholestérol Total
recommandé : est $< 2,0$
limite supérieure tolérée : 2-2,3
9élevé $> 2,4$

HDL-CHOLESTEROL : 0,41 g/l (0,4 - 0,7)
(M.homogene directe immunologique/Beckman Coulter AU480) 1,06 mmol/l (1,04 - 1,81)

LDL- CHOLESTEROL (Selon la formule de Friedewald) : 0,93 g/l (Inférieur à 1,6)
NB : Valeurs à interpréter en fonction des données cliniques 2,40 mmol/l (Inférieur à 1,12)



Mme ARHZAF LATIFA

Dossier N° :290224-006

Page : 5/10

ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

TRIGLYCERIDES :

(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022))

2,96 g/l
3,37 mmol/l

Valeurs Usuelles

(Inférieur à 1,5)
(Inférieur à 1,71)

Antériorité

NB : Le prélèvement a été réalisé après s'être assuré des bonnes conditions de prélèvement.

Cependant, nous tenons à rappeler que le non-respect strict du délai de jeûne, peut (chez certaines personnes prédisposées) donner des valeurs élevées, significatives en comparaison avec l'historique du patient de :

- Triglycerides (++)
- Cholesterol total(+/-).

A savoir :

- *Régime normo-lipidique durant les 3 jours qui précèdent le prélèvement
- *Un jeûne d'au moins 12 h

PROTIDES TOTAUX :

(Test coloration photométrique Beckman Coulter AU 480)

74,42 g/l (60 - 83)

CALCIUM :

(Arsenazo III/ Beckman Coulter AU480)

93,37 mg/l (88 - 106)
2,33 mmol/l (2,2 - 2,65)

SGOT/ASAT aspartate aminotransférase :

(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022))

21,35 U/L (Inférieur à 35)

SGPT/ALAT alanine-aminotransférase :

(Cinétique UV/Beckman Coulter AU480)

12,29 U/L (Inférieur à 35)

GGT (Gamma glutamyl transférase) :

(Test de coloration cinétique/Beckman Coulter AU480)

24,24 UI/l (Inférieur à 38)

ALBUMINEMIE :

(M.Colori vert bromocrésol/Olympus AU480)

39,39 g/l (35 - 52)

FIB4 (éval le degré de fibrose ,calculée)/plaquettes et transa

AGE DU PATIENT (NB. D'ANNEES) : 55,00 Ans

Fibrosis 4 : 1,20

FIB-4 < 1.3 : Pas de Fibrose sévère ,pas de suivi particulier

FIB-4 1.3-2.67 : Contrôle à un an

FIB-4 > 2.67 : Parcours de soins Etape II

ÉTAPE II : INTERPRÉTATION DU SCORE

Le médecin doit éliminer les causes de faux-positifs du test et principalement une thrombopénie ou une cytolysé hépatique en rapport avec une pathologie connue ou un traitement prescrit. Le test ne doit pas être interprété chez les patients de plus de 70 ans.

Le test n'est pas utile chez les patients déjà suivis pour une maladie chronique du foie.



Mme ARHZAF LATIFA

Dossier N° :290224-006

Page : 6/10

ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

CREATININE Clairance

Valeurs Usuelles

Antériorité

CREATININE	:	7,67	mg/l	(5,1 - 9,5)
(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022))		68	μmol/l	(45 - 84)
Clairance de la créatinine MDRD	:	78,8	ml/min/1,73m ²	(80 - 120)
Clairance de la créatinine CKD-EPI	:	87,2	ml/min/1,73m ²	(80 - 120)

Clairance créat /Estimation du DFG:CKD EPI

Le débit de filtration glomérulaire (DFG), exprimé en mL/min/1,73 m²,
il doit être estimé à partir de la créatininémie par l'équation CKD-EPI
(Chronic Kidney Disease Epidemiology collaboration, Levey, 2009)
Référence HAS FEv 2012

>80 ml/min	: Pas d'insuffisance rénale.
Entre 60 et 80 ml/min	: Surveillance régulière (voir médecin traitant)
Entre 30 et 60 ml/min	: Insuffisance rénale modérée
< 30 ml/min	: Insuffisance rénale sévère

ANALYSES HORMONALES

Valeurs Usuelles

Antériorité

TSH-us : Thyroestimuline-Hormone	:	4,215	μUI/ml
----------------------------------	---	-------	--------

(Access 2 /Paramètre Accrédité)

Valeurs Usuelles TSHus en μUI/ml

VU : 0.38 - 5.33

Femme enceinte :

1er Trimestre :	0,05-3,70 μUI/ml
2ème Trimestre :	0,31-4,35 μUI/ml
3ème Trimestre :	0,41-5,18 μUI/ml

NB: Des valeurs fortement élevées peuvent être observées en cas de prise de Biotine

CORTISOL PLASMATIQUE A 8-10 H:	:	19,54	μg/dl	(8,7 - 22,4)
--------------------------------	---	-------	-------	----------------

(Tech. Chimiluminescence/Access)

NB : Les valeurs de la cortisolémie sont 50% plus faibles avant l'âge de 10 ans



مختبر التحليلات الطبية جينالاب "أم الربيع"
Laboratoire de biologie médicale Génomlab
"Oum Rabiaâ"

Dr. Mohamed BENAZZOUZ
Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد
صيدلي إحصائي



Laboratoire certifié par
IMANOR
CERTIFICATION
N° 2017 CSMQ.04 : 01
NM ISO 9001 : 2015

Mme ARHZAF LATIFA

Dossier N° :290224-006

Page : 7/10

ANALYSES DIVERSES

	Valeurs Usuelles	Antériorité
VITAMINE D-25-Hydroxy-vitD (25 OH D2+D3) : (Technique ELFA : Vidas)	8,6 ng/mL	

Interprétation:

Déficient : <20 ng/mL
Insuffisant : 20 - 29 ng/mL
Suffisant : 30 - 100 ng/mL
Toxicité potentielle : >100 ng/mL

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - IMMUNOLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE - FERTILITE

شارع أم الربيع - اللفة - أسماء مقر الخطوط السلوكية المغربية - إقامة أبواب أم الربيع - عمارة - الدار البيضاء

Bd. Oum Rabiaâ - El Oulfa - (en face siège R.A.M) - Résidence Abouab Oum Rabiaâ, Imm. "C" - Casablanca

INPE : 097163968 - ICE : 001084109000068 : ت.م - Patente : 35051078 : البنات - Fax. : 05 22 93 10 61 : الفاكس

E-mail : genelab2@gmail.com - Tél. : 0522 93 10 60 / 61 / 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 : الهاتف - Gsm Whatsapp : 0676 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenelab.com



Mme ARHZAF LATIFA

Dossier N° : 290224-006

Page : 8/10

IMMUNOLOGIE AUTO - IMMUNITÉ

AUTO- ANTICORPS ANTI-NUCLEAIRES (I.F.I)

TITRE (Noyau-Cytoplasme-Mitose) : POSITIF au titre de 80 (Inférieur à 80)

INTERPRETATION :

Les résultats sont à interpréter en fonction de l'aspect de la fluorescence, du titre ainsi que de l'Age et des signes cliniques.

- Négatif : <80

- Non significatif : 80 (mais seuil de positivité ENFANT)

- Taux peu élevé : 160 à 320 (seuil de positivité Adulte 160)

- Taux élevé : > à 320

OBSERVATIONS GENERALES :

- La Négativité de cette recherche ne permet pas d'écarter un éventuel auto-anticorps anti-SSA(RO).
- si le contexte clinique est évocateur, la recherche spécifique des anti-SSA(RO) peut être prescrite en complément des AAN
- Si le titre est positif, la recherche des AC anti-ENA est réalisée sur DEMANDE NOTIFIÉE DU MEDECIN
(Le dosage des anti-ENA comprend dans notre Panel :
Anti-Sm , Anti-nRNP , Anti-SSA(60kDa) Ro52 , Anti-SSB, Anti-Scl70 et Anti-Scl-100 , Anti-Jo1 , Anti-CENP-B) , PCNA , dsDNA , Nucléosome , Histones , RIB , ainsi que les AMA-M2 et DFS70
- Certains médicaments et infections, ainsi que d'autre affection, peuvent donner un résultat faussement positif au test ANA
Les médicaments peuvent provoquer une affection qui inclut des symptômes de LED, appelée syndrome de type LED médicamenteux.
(Ihydralazine, l'isoniazide, la procainamide et certain anticonvulsivants.)
Lorsque les médicaments sont arrêtés, les symptômes disparaissent généralement.

Type de fluorescence (NOYAU) : Moucheté

Les AC correspondant selon la classification ICAP

AC-1 (Homogène), AC-2 (Moucheté fin et dense),
AC-3 (Centromère), AC-4-5 (Moucheté),
AC-6-7 (Dots nucléaires), AC-8-9-10 (Nucléolaire),
AC-11-12 (Péri nucléaire), AC-13-14 (Pléomorphe)

Type de fluorescence (CYTOPLASME) : Négatif

Les AC correspondant selon la classification ICAP

AC-15-16-17 (Fibrillaire), AC-18-19-20 (Moucheté),
AC-21 (AMA Réticulaire), AC-22 (Polaire /type Golgi),
AC-23 (Rods et Rings)

Types de fluorescence (MITOSE) : Négatif

Les AC correspondant selon la classification ICAP

AC-24 (Centrosome), AC-25 (Fibres du Fuseau),
AC-27 (Pont intercellulaire),
AC-28 (Manteau chromosomique)

COMMENTAIRE : -

Le type de fluorescence observé est en faveur de AC4 ou AC5

AC-4

Antigènes Associés : SS-A/Ro, SS-B/La, Mi-2, TIF1?, TIF1B, Ku

Pathologies Associées : Syndrome de Gougerot-Sjögren, LES, dermatomyosite.

AC-5

Antigènes Associés : hnRNP, U1RNP, Sm, ARN polymérase III

Pathologies Associées : Connectivite mixte, LES, sclérodémie



Mme ARHZAF LATIFA

Dossier N° :290224-006

Page : 9/10

IMMUNOLOGIE AUTO - IMMUNITÉ

ANTICORPS ANTI-ANTIGENES NUCLEAIRES SOLUBLES

(Euroline Immunoblot)

Sm/RNP	:	(0)Négatif
Sm (sm)	:	0 (Négatif)
SSA / Ro60kD	:	0(négatif)
Ro-52 recombinant (52) (SSA)	:	1 (Négatif)
SSB	:	(0)Négatif
Scl - 70	:	(0) Négatif
PM-Scl 100 (PM100)	:	(0) Négatif
AUTO -ANTICORPS ANTI - Jo - 1	:	0 (Négatif)
Centromère B (CB)	:	(1) Négatif
PCN A (PCN A)	:	(0)Négatif
dsDNA	:	0 (Négatif)
Nucleosome	:	0 (Négatif)
Histones	:	6 (Douteux)
Protéine ribosomale (RIB)	:	3 (Négatif)
AMA-M2(Anti Mitochondrie)-(M2) CBP°	:	1 (Négatif)
DFS70 (DFS 70)	:	2 (Négatif)
Control Positif (Témoin Positif)	:	88
Control Négatif (Témoin Nég)	:	Négatif

* Intensité	* Classe	* Explication	*

* 0 - 5	* 0	* Négatif	*
* 6 - 10	* (+)	* Douteux	*
* 11 - 25	* +	* Positif	*
* 26 - 50	* ++	* Positif	*
* 51 - 256	* +++	* Fortement positif	*

VOIR RESULTAT CI-JOINT



Mme ARHZAF LATIFA

Dossier N° :290224-006

Page : 10/ 10

ANALYSES URINAIRES

CALCIUM URINAIRE 1 JOUR

Valeurs Usuelles

Antériorité

Diurèse de 24 heures	:	2 000,00	ml	
Résultat (mg/l)	:	127,00	mg/l	
(Arsenazo III/Olympus AU480)		3,81	mmol/l	
Résultat (mg/24h)	:	254,00	mg/24h	(Inférieur à 250)
(Arsenazo III/Olympus AU480)		6,35	mmol/24h	(Inférieur à 6,25)

Nous vous remercions de votre confiance et vous souhaitons un bon rétablissement

A:b/P:I
V:B/L:S

Biologiste assistant

Dr Y.Bellamine

LABORATOIRE GÉNÉLAB
Oum Rabiaa
Dr. BENAZZOUZ
Rés. Abouab Oum Rabiaa EL Oulfa - CASA
Tél : 05 22 93 10 60 / 61 - Fax : 05 22 93 10 61
P.T : 36061078 - I.C.E : 001084109000068

*déjà envoyé
à la RAM*

ROYAUME DU MAROC
CARTE NATIONALE D'IDENTITE

المملكة المغربية
البطاقة الوطنية للتعريف

L
A

لطيفة
اغزاف

LATIFA
ARHZAF

Née le 28.09.1968
مردودة بتاريخ
ب الصفوح السوداء حي المصمدي عين السبع
à ESSOUKHOUR AGSAWDA HAY MOHAMMADI AIN SEBAA

Valable jusqu'à 08.10.2028
صالحة الى غاية

المدير العام للأمن الوطني
عبد اللطيف حموشي

BE489554 FI



Handwritten signature

RETRAITE

EL MEQDAME HOUSSINE

0009436

