



مختبر التحاليلات الطبية جنلاب "أم الربيع" *Laboratoire de biologie médicale Génelab* "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

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)	60,00 53,40
ALBUMINEMIE	30,00 26,70
CREATININE Clairance	0,00 0,00
FIB4 (évalu le degré de fibrose ,calculée)/plaquettes et transa	250,00 222,50
TSH-us : Thyréostimuline-Hormone (sang	250,00 222,50
CORTISOL PLASMATIQUE A 8-10h	450,00 400,50
VITAMINE D-25-Hydroxy-vitD (25 OH D2+D3)	150,00 133,50
AUTO- ANTICORPS ANTI-NUCLEAIRES (I.F.I)	400,00 356,00
Anticorps anti- antigénés nucléaires solubles(Typage)	30,00 26,70
CALCIUM URINAIRE 1 JOUR	



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

NB : (*) = paramètre accrédité

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

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

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



مختبر التحاليل الطبية جنيلاب "أم الريبع"
Laboratoire de biologie médicale Génelab
"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

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 VILLE	N° COMPTE	CLE RIB
RIB ATTIJARI WAFA BANK	007	780	0003553000000038	32

Signature Génelab
Oum Rabiaâ
M. A. BENAZZOUZ
Résidence Abouab Oum Rabiaâ El Oulfa - Casablanca
Fax : 05 22 93 10 61
T. : 05 22 93 10 60
Patente : 35051078
INPE : 097163968
ICE : 001084109000068

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

شارع أم الريبع . الالفة . (أمام مقر الخطوط الملكية المغربية) . إقامة أبواب أم الريبع . عمارة س . الدار البيضاء .

NB : (*) = paramètre accrédité Bd. Oum Rabiaâ - El Oulfa - (en face siège R.A.M) - Résidence Abouab Oum Rabiaâ, Imm. "C" - Casablanca

INPE : 097163968 - ICE : 001084109000068 : T. : 05 22 93 10 61 - Fax. : 05 22 93 10 60 : الفاكس : 05 22 93 10 61

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

295972



MUPRAS
Mutuelle de Prévoyance
& d'Actions Sociales
de Royal Air Maroc

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.

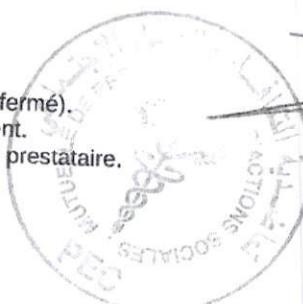
Veuillez agréer, Messieurs, l'assurance de nos sincères salutations.

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 Vértébrale
- Rhumatismes Inflammatoires (Paris)
- Ostéoporose
- Echographie Ostéo-articulaire Biothérapies
- Ancienne Médecin au Service de Rhumatologie au CHU Ibn Rochd



le : 19.02.2021

BILAN

Mé, Mme :

Archaf latifa

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Groupage / Rhésus | <input checked="" type="checkbox"/> VITAMINE D2/D3 | <input type="checkbox"/> AC ANTI ECT |
| <input checked="" type="checkbox"/> NFS + Plaquette | <input type="checkbox"/> VITAMINE B12 | <input checked="" type="checkbox"/> AAN avec hypoglycémie |
| <input checked="" type="checkbox"/> VS CRP | <input type="checkbox"/> CPK | <input type="checkbox"/> AC ANTI CCP |
| <input type="checkbox"/> TP INR | <input type="checkbox"/> PHOSPHATASES ALCALINES | <input type="checkbox"/> AC ANTI DNA NATIF |
| <input type="checkbox"/> FERRITINE | <input checked="" type="checkbox"/> Gamma gt | <input type="checkbox"/> Ag HBS |
| <input checked="" type="checkbox"/> TRIGLYCERIDES | <input type="checkbox"/> BILIRUBINE LIBRE ET CONJUGEE | <input type="checkbox"/> AC ANTI HBS |
| <input checked="" type="checkbox"/> CHOLESTEROL TOTAL | <input type="checkbox"/> AMYLASE | <input type="checkbox"/> AC ANTI HBC |
| <input checked="" type="checkbox"/> CHOLESTEROL HDL | <input checked="" type="checkbox"/> EPP DES PROTEINES SERIQUES | <input type="checkbox"/> HEPATITE A |
| <input checked="" type="checkbox"/> CHOLESTEROL LDL | <input checked="" type="checkbox"/> CALCIURIE DE 24 H | <input type="checkbox"/> HEPATITE C |
| <input checked="" type="checkbox"/> GLYCEMIE A JEUN + GPP | <input type="checkbox"/> COMPTE D'ADDIS | <input type="checkbox"/> AC ANTI-TI |
| <input checked="" type="checkbox"/> HEMOGLOBINE GLYQUEE | <input type="checkbox"/> PROTEINURIE DE 24H | <input type="checkbox"/> AC ANTI-PI |
| <input type="checkbox"/> NA+ K+ | <input type="checkbox"/> MICRO ALBUMINURIE DE 24HECBU | <input type="checkbox"/> CORTISOL |
| <input type="checkbox"/> PHOSPHORE | <input type="checkbox"/> TEST DE GROSSESSE | <input type="checkbox"/> TROONIN |
| <input type="checkbox"/> Mg++ | <input checked="" type="checkbox"/> TSH US | <input type="checkbox"/> TPHA VDR |
| <input checked="" type="checkbox"/> CALCUM | <input type="checkbox"/> T4 | <input type="checkbox"/> LDH |
| <input checked="" type="checkbox"/> ALBUMINE | <input type="checkbox"/> BHCG | <input type="checkbox"/> HIV |
| <input checked="" type="checkbox"/> UREE CREATININE | <input checked="" type="checkbox"/> FACTEUR RHUMATOIDE | <input type="checkbox"/> PSA |
| <input checked="" type="checkbox"/> ASAT ALAT | <input type="checkbox"/> ECA | <input type="checkbox"/> ASLO |
| <input type="checkbox"/> AG HLA B27 AG HLA B51 | <input type="checkbox"/> PTH | <input type="checkbox"/> TP |
| <input checked="" type="checkbox"/> AUTRES... Acide Urique | <input checked="" type="checkbox"/> Cortisolémie de 8h | <input type="checkbox"/> TCK |

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> AC ANTI ECT |
| <input checked="" type="checkbox"/> AAN avec hypoglycémie |
| <input type="checkbox"/> AC ANTI CCP |
| <input type="checkbox"/> AC ANTI DNA NATIF |
| <input type="checkbox"/> Ag HBS |
| <input type="checkbox"/> AC ANTI HBS |
| <input type="checkbox"/> AC ANTI HBC |
| <input type="checkbox"/> HEPATITE A |
| <input type="checkbox"/> HEPATITE C |
| <input type="checkbox"/> AC ANTI-TI |
| <input type="checkbox"/> AC ANTI-PI |
| <input type="checkbox"/> CORTISOL |
| <input type="checkbox"/> TROONIN |
| <input type="checkbox"/> TPHA VDR |
| <input type="checkbox"/> LDH |
| <input type="checkbox"/> HIV |
| <input type="checkbox"/> PSA |
| <input type="checkbox"/> ASLO |
| <input type="checkbox"/> TP |
| <input type="checkbox"/> TCK |

Laboratoire GENELAB "Oum Rabii"

290224-006



IRHZAF LATIFA
09/28/1968
290224-006

Dr JAWHARI
Rhumatologue
648 Lot Haj Fatah, Bd Oued Daoura, Appt 9
Oulfa Hay Hassani - Casablanca
051245264 - Tel: 05 22 69 40 05

548. الحاج فاتح. شارع واد الدورة. شقة 9 بالمجمع. الألفة الحبيبي - 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

عيادة العظام
المفاصل والروماتيزم

د. الجوهري لمياء

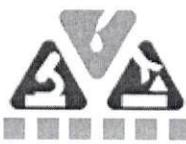
- أخصائية في أمراض العظام
- المفاصل والعمود الفقري
- أمراض الروماتيزم (باريس)
- هشاشة العظام
- الشخص بالصدى للمفاصل
- العلاج بالأدوية البيولوجية
- طبيبة سابقة بمصلحة أمراض العظام والمفاصل بمستشفى ابن رشد



مختبر التحاليل الطبية جنيلاب "أم الربيع"
Laboratoire de biologie médicale Génelab
"Oum Rabiaâ"

Dr. Mohamed BENAZZOUZ
 Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد
 صيدلي إحساني



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

Édité le : 02/04/2024



Mme ARHZAF LATIFA

Date naissance: 28/09/1968

Code Patient : 24-01225

MUPRAS PY100%

INPEGENELAB : 093001394

INPE Bio : 097163968

IF : 51485800

Réf : 290224-006



Dossier créé le : 29/02/2024

Heure création: 7:47:

Patient prélevé le : 29/02/2024

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 Génelab

Oum Rabiaâ

M. BENAZZOUZ

Rés. Abou Ieb Oum Rabiaâ El Oulfa - Casablanca

Tél: 05 22 93 10 60 / 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68

Patente: 35051078

ICE: 001084109000068

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

مختبر أم الربيع، أذفنته، 20، مقر الخضراء السلكية المغربية، إقامة أسماء أم الريبيع، الدار البيضاء

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

INPE : 097163968 - ICE : 001084109000068 - Patente : 35051078 - Fax. : 05 22 93 10 61 - الميلاد : 35051078

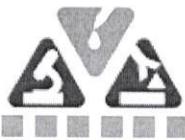
E-mail : genelab2@gmail.com - Tél. : 0522 93 10 60 / 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 - الهاتف : Gsm Whatsapp : 0676 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenelab.com



مختبر التحاليل الطبية جنيلاب "أم الربيع"
Laboratoire de biologie médicale Génélab
"Oum Rabiaâ"

Dr. Mohamed BENAZOUZ
Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزو ز محمد
صيدلي إحسانى



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

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 Turbidimétrique Beckman Coulter AU 480)

FACTEUR RHUMATOÏDE : 12,38 UI/ml (Inférieur à 14)
(Enzymatique Immuno turbidimétrique 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 RHUMATOÏDE 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 ."

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

شارع أم الربيع ، الدار ، مقر الخطوط الملكية المغربية ، إقامة أبراج أم الربيع ، عمارتين ، الدار البيضاء

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

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

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



مختبر التحاليلات الطبية جنيلاب "أم الربيع"
Laboratoire de biologie médicale Génelab
"Oum Rabiaâ"

Dr. Mohamed BENAZZOUZ
 Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد
 صدلي إنجاني



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

Mme ARHZAF LATIFA

Dossier N° :290224-006

Page : 3/ 10

BILAN INFLAMMATOIRE ET/OU RHUMATOLOGIQUE

ELECTROPHORESE DES PROTEINES SERIQUES

			Valeurs Usuelles	Antériorité
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		

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

شارع أم الربيع، الالفة، (أمام مقر الخطوط السلكية المغربية)، إقامة أبواب أم الربيع، عمارة "C" ، الدار البيضاء

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

INPE : 097163968 - ICE : 001084109000068 - Patente : 35051078 - الميلاد : 05 22 93 10 61 - الفاكس : 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 : 0676 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenelab.com



Mme ARHZAF LATIFA

Dossier N° :290224-006

Page : 4/ 10

ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

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 < à 6,5% (ou 7% selon le type de traitement) étraté par **insuline**,

Le taux d'HbA1c doit être < à 7%.

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 µmol/l (154,7 - 357)

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

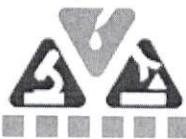
CHOLESTEROL TOTAL : 1,93 g/l (Inférieur à 2)
4,98 mmol/l (Inférieur à 5,16)

*NB : Le seuil de Cholestérol Total recommandé : est < 2.0
limite supérieur tolérée : 2-2,3
9 élevé > 2,4*

HDL-CHOLESTEROL : 0,41 g/l (0,4 - 0,7)
(M.homogène 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 4,12)



Mme ARHZAF LATIFA

Dossier N° : 290224-006

Page : 6/10

ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

		Valeurs Usuelles		Antériorité
CREATININE Clairance				
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 FEEv 2012

Reference HAS - FEEV 2012

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

ANALYSES HORMONALES

TSH-us : Thyréostimuline-Hormone : 4,215 µUI/ml Valeurs Usuelles Antériorité
(Access 2 /Paramètres Accrédités)

Valeurs Usuelles TSHs en μ U/l/ml

VU: 0.38 - 5.33

VS : 6.58 - 5.55

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)
Couch Chimioluminescence Access

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



Mme ARHZAF LATIFA

Dossier N° :290224-006

Page : 7/ 10

ANALYSES DIVERSES

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

Valeurs Usuelles

Antériorité

Interprétation:

Déficient : <20 ng/mL

Insuffisant : 20 - 29 ng/mL

Suffisant : 30 - 100 ng/mL

Toxicité potentielle : >100 ng/mL



مختبر التحاليل الطبية جنيلاب "أم الربيع"
Laboratoire de biologie médicale Génelab
"Oum Rabiaâ"

Dr. Mohamed BENAZZOUZ
Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزو ز محمد
صيدلي إحسانى



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

Mme ARHZAF LATIFA

Dossier N° :290224-006

Page : 8/10

IMMUNOLOGIE AUTO - IMMUNITÉ

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

TITRE (Noyau-Cytoplame-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'écartier un éventuel auto-anticorps anti-SSA(RO).
- si le contexte clinique est évocateur, la recherche spécifique des ant-SSA(RO) peut être prescrite en complément des AAN
- Si le titre est positif, la recherche des AC anti-ENA est réalisée sur DEMANDE NOTIFIEE DU MEDECIN
(Le dosage des anti-ENA comprend dans notre Panel : Anti-Sm ,Anti-rNRP ,Anti-SSA(60kDa) Ro52 , Anti-SSB,Anti-Scl70 et Anti-Scl-100 ,Anti-Jo1 ,Anti-CENP-B), PCNA ,dsDNA ,Nucleosome ,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, appellée syndrome de type LED médicamenteux.
(l'hydralazine, 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 polymerase III

Pathologies Associées : Connectivite mixte, LES, sclérodermie

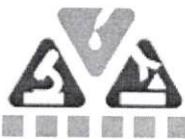
BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - IMMUNOLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE - FERTILITE

شارع أم الربيع - الالفة - 1، مقر الخطوط السلكية المغربية - إقامة أبرباب أم الربيع - عمارة آس - 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. : Patente : 35051078 - اليمات : 05 22 93 10 61 - Fax. : 05 22 93 10 61 - الفاكس : 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 : 0522 93 10 60 / 61 / 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 - GSM WhatsApp : 0676 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenelab.com



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 ^o	:	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	*

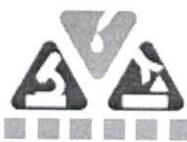
VOIR RESULTAT CI-JOINT



مختبر التحاليلات الطبية جنيلاب "أم الربيع"
Laboratoire de biologie médicale Génelab
"Oum Rabiaâ"

Dr. Mohamed BENAZZOUZ
Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد
صيدلي إحسانى



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

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

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

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

Biogiste assistant

Dr Y.Bellamine

LABORATOIRE GÉNÉLAB
Oum Rabiaâ
M. BENAZZOUZ
Rés, Abouab Oum Rabiaâ EL Oulfa - CASA
Tél : 05 22 93 10 61 - Fax : 05 22 93 10 61
P.T : 36051078 - I.C.E : 001084109000068

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

شارع أم الربيع، الالفة، (أمام مقر الخطوط السلكية المغربية)، إقامة أبرباب 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 - Patente : 35051078 - Fax : 05 22 93 10 61

الفاكس : 05 22 93 10 60 / 61 / 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 - الهاتف : GSM WhatsApp : 0676 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenelab.com

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

djedj envoyé

à la RAN



RETRAITE

EL MEQDAME HOUSSINE

0009436

