

184453



284453

CASABLANCA, Le 29 novembre 2023

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



Objet : PRISE EN CHARGE TOTALE

Identifiant adhérent : 09055_1966-09-04_MOHAMED

N/REF : 20233330025427

Adhérent : MORABBI MOHAMED

Madame, Monsieur,

Nous vous informons que nous prenons en charge les frais de soins de HAKIMA KARAMI.

Nous vous prions de noter que cette prise en charge est valable à concurrence du montant total de* **1468.50 MAD**

Validité de prise en charge : du 29-11-2023 au 29-02-2024.

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

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

Nous vous remercions d'avance pour l'aide et l'assistance que vous apporterez à HAKIMA KARAMI.

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

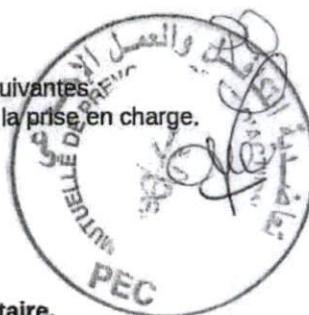
DY
Directeur MUPRAS

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.

* Pour information, la part adhérent : **0.00 MAD**





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

Dr. Mohamed BENAZZOUZ
Pharmacien Biogiste

الدكتور بنعزوز محمد
صيدلي إحيائي



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

MUPRAS

CASABLANCA LE :30/11/2023

NOM D'ADHERENT : MORABBI MOHAMED

NOM DU BENEFICIAIRE : Mme KARAMI Hakima Ep Mourabbi

MATRICULE : 09055

FACTURE N° : 241023-011

| Analyses demandées | Nombre B | 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 |
| FERRITINE | 250,00 | 222,50 |
| GLYCEMIE | 30,00 | 26,70 |
| HEMOGLOBINE GLYQUEE A1C | 100,00 | 89,00 |
| UREE | 30,00 | 26,70 |
| CREATININE FEMME | 30,00 | 26,70 |
| 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 | 50,00 | 44,50 |
| SGOT/ASAT aspartate aminotransférase | 50,00 | 44,50 |
| SGPT/ALAT alanine-aminotransférase : | 50,00 | 44,50 |
| TSH-us : Thyréostimuline-Hormone (sang) | 250,00 | 222,50 |
| VITAMINE D-25-Hydroxy-vitD (25 OH D2+D3) | 450,00 | 400,50 |
| HELICOBACTER PYLORI RESPIRATOIRE | 600,00 | 534,00 |

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

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 - السانتا : 05 22 93 10 61 - Fax. : 05 22 93 10 61 INPE : 097163968

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.LbmgeneLab.com



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

Dr. Mohamed BENAZZOUZ
Pharmacien Biogiste



الدكتور بنعزوز محمد
صيدلي إحيائي

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

Arrêtée la présente facture à la somme de :

Mille Neuf Cent Quatre-Vingt-Treize Dirhams Et 60 Centimes ***

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

| | | | | | |
|---------------------|-------------------|------------|-----------|-----------------|----|
| LABORATOIRE GENELAB | CODE BANQUE | CODE VILLE | N° COMPTE | CLE RIB | |
| RIB | ATTIJARI WAFABANK | 007 | 780 | 000355300000038 | 32 |

Laboratoire Génélab
Oum Rabiaa
Dr. BENAZZOUZ Mohamed
Patiente : 3504073417461 NGR : 514800800
CNSS : 673283
ICE : 001084/090000681

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

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

الفاكس : 097163968 - ICE : 001084109000068 - البر. : Patente : 35051078 - Fax. : 05 22 93 10 61 - العنوان : INPE

E-mail : genelab2@gmail.com - Tél. : 0522 93 10 60 / 061 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 - GSM Whatsapp : 06 76 84 52 02 - Site web : www.Lbmggenelab.com

Docteur Hassan EL GHOMARI
Professeur à la F.M.P.C
Spécialiste en Endocrinologie - Diabétologie
Nutrition & Croissance
Ancien Attaché à l'hôpital Saint Luc
de Montréal - Canada



الدكتور حسن الغماري
أستاذ جامعي بكلية الطب والصيدلة
أخصائي أمراض الغدد - داء السكري
التغذية و النمو
طبيب سابق بمستشفى سان لوك
موتريل - كندا

Casablanca, le : 23/10/23 الدار البيضاء في :

MME KARAMI HAKIMA

Analyses :

Glycémie à jeun
TSH ultra sensible
Ferritinémie

Laboratoire GENELAB "Oum Rabii"
241023-011

KARAMI Hakima Ep Mourabbi
D.N : 02/24/1969

Professeur Hassan EL GHOMARI
Spécialiste en Endocrinologie
Diabétologie et Nutrition
Abdelmoumen Center Angle Boulevard Anoual
et Abdelmoumen N° 313 - Casablanca - Tel: 05 22 86 44

مركز عبد المولمن، زاوية شارع أنوال وشارع عبد المولمن، الطابق الثالث - رقم 313 - الدار البيضاء
Abdelmoumen Center, Angle Bd. Anoual and Bd. Abdelmoumen, 3rd floor - N° 313 - Casablanca

الهاتف : 05 22 86 14 14 / 05 22 86 37 44 - البريد الإلكتروني : hassaneelghomari@yahoo.fr

N° INP : 091028506 - ICE : 001663750000032

Dr Lamia Bouazzaoui

RHUMATOLOGUE

Médecin Spécialiste des Maladies des Os
des Articulations de la Colonne Vertébrale
et des Maladies Rhumatismales
Echographie Ostéo-articulaire



الدكتورة لياء بوعزاوي

طبيبة اختصاصية في أمراض العظام

والمفاصل وأمراض الروماتيزم

الفحص بالصدى

Mohammedia, le 23/10/2023

12000
Holium

NFS INSLCP

Laboratoire GENELAB "Oum Rabii"

241023-011



KARAMI Hakima Ep Mourabbi
D.N : 02/24/1969

• Need I need

• Spine → Thorax

• AAT I AAT

• CT Re 14021-02

• GFR I ACR → 10

• Fasting

• UTD

Rue ASFI - Résidence ISMAIL, 1er étage,

الشقة 5

شارع 20 في المحمدية - المحمدية - اهاف: 0523 32 77 85

Appartement 5 - Mohammedia - Tél.: 0523 32 77 85 - المستعجلات: 0677 83 20 85

البريد الإلكتروني: lamia.bouazzaoui@gmail.com

Lamia Bouazzaoui
RHUMATOLOGUE
Tél: 0523 32 77 85
Email: lamia.bouazzaoui@gmail.com



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

Dr. Mohamed BENAZZOUZ
 Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد
 صيدلي إنجياني



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

Compte rendu d'analyses

Demandé par Dr : **MALLOUK NOURDINE**

Rue abderrahmane sarghini, Rés. rawiya imm.A, Appt n°10
 Mohammadia.

Tel: 0523321419 Fax : 0523321419

Casablanca

Édité le : 30/11/2023



Mme KARAMI Hakima Ep Mourabbi

Date naissance: 24/02/1969

Code Patient : 19-03384

MUPRAS PY100%

INPE_{GENELAB} : 093001394

INPE_{Bio} : 097163968

IF : 51485800

Réf: 241023-011



Dossier créé le : 24/10/2023

Heure création: 8:02;

Patient prélevé le : 24/10/2023

Heure Plvt : 8:17;

Page : 1/9

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)

(*Symex XN1000 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022)*)

| | | | | | |
|---------------------------|---|--------|----------------------------------|---------------------|----------------------|
| Globules rouges | : | 4,6 | 10 ⁶ /mm ³ | (3,8 - 5,9) | 4,43 (27/05/22) |
| Hémoglobine | : | 12,6 | g/dl | (12 - 17,5) | 12,40 (27/05/22) |
| Hématocrite | : | 37,90 | % | (34 - 45) | 37,00 (27/05/22) |
| VGM | : | 82,80 | μ ³ | (76 - 96) | 83,50 (27/05/22) |
| TCMH | : | 27,50 | pg | (24 - 34) | 28 (27/05/22) |
| CCMH | : | 33,20 | g/L | (31 - 36) | 34 (27/05/22) |
| DRW | : | 14,20 | % | (12 - 16) | 14,00 (27/05/22) |
| Globules blancs | : | 6 190 | mm ³ | (3800 - 11000) | 5360 (27/05/22) |
| Formule sanguine | : | | | | |
| Neutrophiles | : | 54 % | 3343 /mm ³ | (1400 - 7700) | 3023,04 (27/05/22) |
| Eosinophiles | : | 1,9 % | 118 /mm ³ | (20 - 580) | 337,68 (27/05/22) |
| Basophiles | : | 1 % | 62 /mm ³ | (Inférieur à 110) | 48,24 (27/05/22) |
| Lymphocytes | : | 37,3 % | 2309 /mm ³ | (1000 - 4800) | 1618,72 (27/05/22) |
| Monocytes | : | 5,8 % | 359 /mm ³ | (150 - 1000) | 332,32 (27/05/22) |
| Plaquettes | : | 226 | 10 ³ /mm ³ | (150 - 445) | 214 (27/05/22) |
| Etude du frottis sur lame | : | - | | | |
| FÉMARQUE | : | - | | | |
| COMMENTAIRE | : | - | | | |

Laboratoire Génelab
 Oum Rabiaâ
 Dr. BENAZZOUZ Mohamed
 Patente : 35051078 - IGR : 51485800
 CNSS : 6073283
 ICE : 001084109000068

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

شارع أم الربيع - اللفحة - (أمام مقر الخطوط الملكية المغربية) - إقامة أبواب أم الربيع - عمارة "أ" - الدرالبيضاء

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

INPE : 097163968 - ICE : 001084109000068 - الالبانتا : 35051078 - ت.م : 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 - GSM WhatsApp : 0676 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenelab.com



Mme KARAMI Hakima Ep Mourabbi

Dossier N° :241023-011

Page : 2/9

BILAN INFLAMMATOIRE ET/OU RHUMATHOLOGIQUE

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 : 9 mm/h 14 (27/05/22)
(Westergreen / SRS 20/II.)

Interprétation :

Interpretation :

31-40 ans : < 11 mm/h

41-50 ans : < 13 ? mm /h

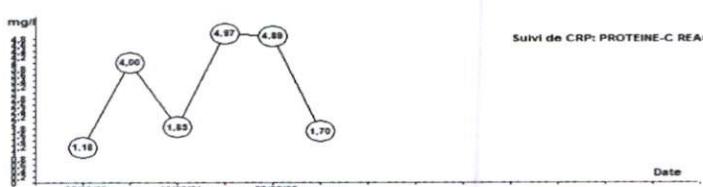
41-50 ans : < 15,2 mm/h

Plus de 60 ans : ≥ 20.2 mm/h

Deuxième heure : 23 mm/h 29 (27/05/22)

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

CRP: PROTEINE-C REACTIVE : 1,70 mg/l (Inférieur à 8)
(Immuno Turbidimétrique/Beckman Coulter AU 480)



4,89 (27/05/22)
4,97 (25/10/21)
1,85 (16/02/21)
4,00 (10/11/20)
1,18 (25/06/20)



Mme KARAMI Hakima Ep Mourabbi

Dossier N° :241023-011

Page : 3/9

ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

FERRITINE

(Immuno-Turbidimétrie)

Interprétation :

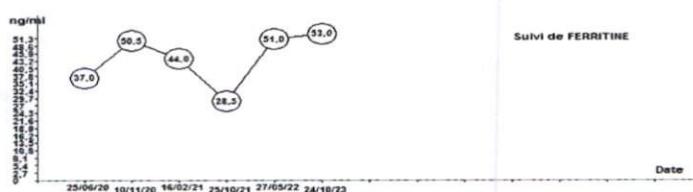
Homme adulte : 20 - 250
Femme adulte : 10 - 120

de 0 à 1 mois : 6 - 400
 de 1 à 6 mois : 6 - 410
 de 6 à 12 mois : 6 - 80
 de 1 à 5 ans : 6 - 60
 de 6 à 19 ans : 6 - 320

: 53,00 ng/ml

Valeurs Usuelles

Antériorité



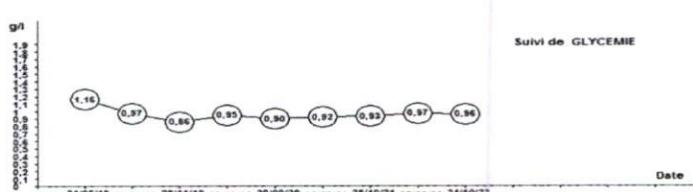
51,00 (27/05/22)
28,50 (25/10/21)
44,00 (16/02/21)
50,50 (10/11/20)
37,00 (25/06/20)

GLYCEMIE

(Beckman Coulter AU480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022))

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



0,97 (27/05/22)
0,93 (25/10/21)
0,92 (16/02/21)
0,90 (28/09/20)
0,95 (03/03/20)
0,86 (28/11/19)
0,97 (27/08/19)
1,16 (31/05/19)



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

Dr. Mohamed BENAZZOUZ
 Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد
 صيدلي إجنبى



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

Mme KARAMI Hakima Ep Mourabbi

Dossier N° :241023-011

Page : 4/9

ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

Valeurs Usuelles

Antériorité

HEMOGLOBINE GLYQUÉE : 5,70 %

(4 - 6)

(HPLC /D10 BIORAD/ Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022))

Ø Pour un Diabète de type 2 :

éttraié par antidiabétiques oraux,

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

éttraié par insuline,

le taux d'HbA1c doit être < à 7%.

èdu sujet très âgé,

le taux d'HbA1c doit être < à 8%

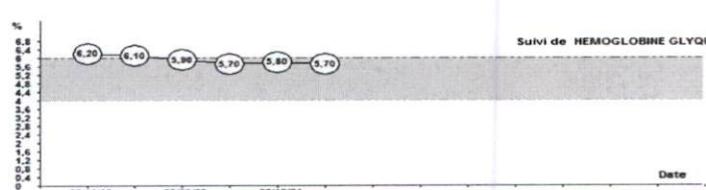
Ø Pour un Diabète de type 1,

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



5,80 (25/10/21)
 5,70 (16/02/21)
 5,90 (28/09/20)
 6,10 (03/03/20)
 6,20 (28/11/19)
 ~~~

**UREE**

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

: 0,52 g/l  
 8,66 mmol/l

( 0,17 - 0,43 )  
 ( 2,83 - 7,16 )

0,47 (27/05/22)  
 0,39 (25/10/21)  
 0,36 (31/05/19)  
 ~~~

CREATININE FEMME

CREATININE : 7,87 mg/l
 (Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022)) 70 μ mol/l

(5,1 - 9,5)
 (45 - 84)

7,47 (27/05/22)
 7,54 (25/10/21)
 7,00 (03/03/20)
 6,96 (28/11/19)
 ~~~

**CLAIRANCE APPROCHÉE DE LA CREAT FEMME OU FILLETTE**

AGE DU PATIENT ( NB. D'ANNÉES): 54,00 Ans

Clairance créat selon MDRD femme : 77,01 ml/min

( 80 - 120 )

MDRD = Modification of Diet in Renal Disease

Chez l'homme =  $186 \times (\text{créatinine } (\mu\text{mol/l}) \times 0,0113) - 1,154 \times \text{âge} - 0,203$

$\times 1,21$  pour les sujets d'origine africaine

$\times 0,742$  pour les femmes

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

شارع أم الريـبع .الالقـة .(أمام مقر الخطـوط الـملـكـية المـغـرـبـية) .إـقـامـة أـبـوـابـ أمـ الـريـبعـ .عـمـارـةـ "ـسـ" .الـدرـالـيـضاـ

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

INPE : 097163968 - ICE : 001084109000068 - Patente : 35051078 - المـاـنـاـ : 05 22 93 10 61 - Fax. : 05 22 93 10 60 / 61 / 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 - الـهـاـنـفـ : 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 - Gsm Whatsapp : 0676 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenelab.com



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

Dr. Mohamed BENAZOUZ  
Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد  
صيدلي إنجياني



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

Mme KARAMI Hakima Ep Mourabbi

Dossier N° : 241023-011

Page : 5/9

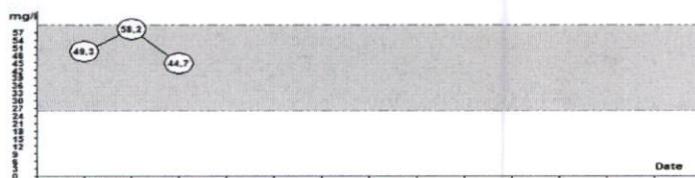
**ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)**

ACIDE URIQUE : 44,71 mg/l ( 26 - 60 )  
(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022) ) 266,02 µmol/l ( 154,7 - 357 )

Valeurs Usuelles

Antériorité

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

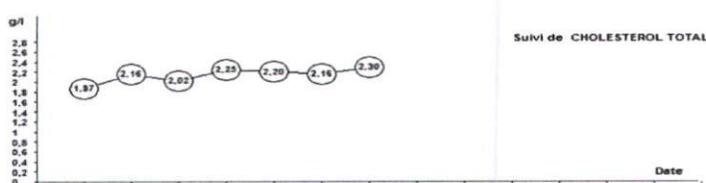


58,15 (27/05/22)  
49,27 (28/11/19)  
~~~

CHOLESTEROL TOTAL : 2,30 g/l (Inférieur à 2)
(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022)) 5,93 mmol/l (Inférieur à 5,16)

g/l
mmol/l

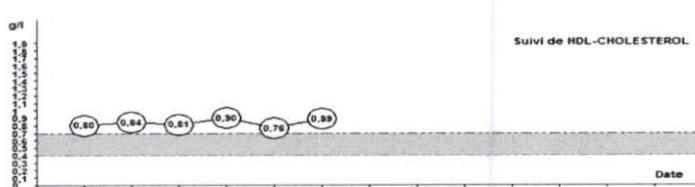
NB : Le seuil de Cholestérol Total recommandé : est < 2,0
limite supérieur tolérée : 2-2,3
9 élevé > 2,4



2,16 (27/05/22)
2,20 (25/10/21)
2,25 (16/02/21)
2,02 (03/03/20)
2,16 (28/11/19)
1,87 (27/08/19)
~~~

LDL-CHOLESTEROL : 0,89 g/l ( 0,4 - 0,7 )  
(Méthode directe immunologique/Beckman Coulter AU480 ) 2,30 mmol/l ( 1,04 - 1,81 )

g/l  
mmol/l



0,76 (25/10/21)  
0,90 (16/02/21)  
0,81 (03/03/20)  
0,84 (28/11/19)  
0,80 (27/08/19)  
~~~

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

شارع أم الربيع - الالفية - (أمام مقر الخطوط الملكية المغربية) - إقامة أبواب أم الربيع - عصارة نس - الدار البيضاء

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

الفاكس : 097163968 - ICE : 00108410900068 - Patente : 35051078 - Fax. : 05 22 93 10 61 - ث.م : INPE : 097163968 - البريد الإلكتروني : INPE : 097163968 - البريد الإلكتروني : 00108410900068 - Patente : 35051078 - Fax. : 05 22 93 10 61 - ث.م : 097163968 - ICE : 00108410900068 - Patente : 35051078 - Fax. : 05 22 93 10 61 - ث.م : 097163968 - ICE : 00108410900068 - Patente : 35051078 - Fax. : 05 22 93 10 61 - ث.م :

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



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

Dr. Mohamed BENAZZOUZ
 Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد
 صيدلي إنجاني



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

Mme KARAMI Hakima Ep Mourabbi

Dossier N° :241023-011

Page : 6/9

ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

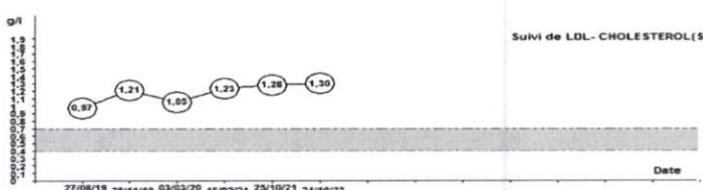
LDL- CHOLESTEROL(Selon la formule de Friedewald)
 NB : Valeurs à interpréter en fonction des données cliniques

1,30 g/l
 3,35 mmol/l

Valeurs Usuelles

(Inférieur à 1,6)
 (Inférieur à 4,12)

Antériorité



1,28 (25/10/21)
 1,23 (16/02/21)
 1,05 (03/03/20)
 1,21 (28/11/19)
 0,97 (27/08/19)

TRIGLYCERIDES : 0,55 g/l
 (Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022)) 0,63 mmol/l

(Inférieur à 1,5)
 (Inférieur à 1,71)

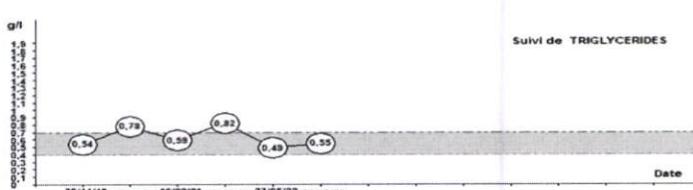
NB : Le prélèvement a été réalisé après s'être assuré des bonnes conditions de prélèvement.

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 :

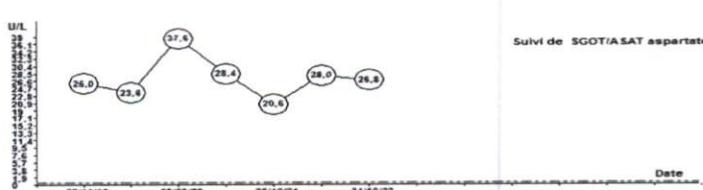
- *Régime normo-lipidique durant les 3 jours qui précédent le prélèvement
- *Un jeûne d'au moins 12 h



0,49 (27/05/22)
 0,82 (25/10/21)
 0,59 (16/02/21)
 0,78 (03/03/20)
 0,54 (28/11/19)

SGOT/ASAT aspartate aminotransférase : 26,75 U/L
 (Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022))

(Inférieur à 35)



28,00 (27/05/22)
 20,60 (25/10/21)
 28,44 (16/02/21)
 37,64 (28/09/20)
 23,59 (25/06/20)
 26,00 (28/11/19)

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

شارع أم الريـبع - الـالـفـة - (أمام مقر الخطوط الملكية المغـرـبية) - إقـامة أبواب أم الـريـبع - عـصـارـةـسـ - الدـرـالـيـضـاـ

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

INPE : 097163968 - ICE : 001084109000068 - الـبـيـانـاـتـ : 35051078 - ثـمـ : Patente : 05 22 93 10 61 - Fax. : 05 22 93 10 61 - الفـاـكـسـ : 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 KARAMI Hakima Ep Mourabbi

Dossier N° :241023-011

Page : 7/9

ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

SGPT/ALAT alanine-aminotransférase : : 13,12 U/L
(Cinétique UV/Beckman Coulter AU480)

Valeurs Usuelles

Antériorité



15,74 (27/05/22)
10,69 (25/10/21)
16,27 (16/02/21)
12,39 (28/09/20)
11,38 (25/06/20)
13,58 (28/11/19)

ANALYSES HORMONALES

TSH-us : Thyréostimuline-Hormone : 1,02 µUI/ml
(Access 2 /Paramètre Accrédité)

Valeurs Usuelles

Antériorité

Valeurs Usuelles TSHus en μ UI/ml

VU : 0,38 - 5,33

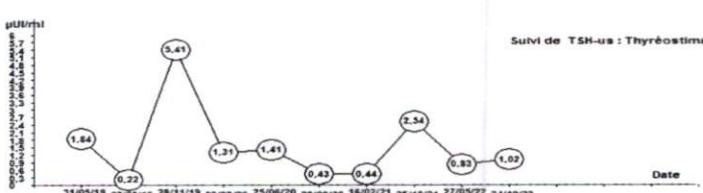
Femme enceinte :

1er Trimestre : 0,05-3,70 µU/ml

2ème Trimestre : 0,31-4,35 μ U/ml

3ème Trimestre : 0,41-5,18 μ UI/ml

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



0,83 (27/05/22)
2,54 (25/10/21)
0,44 (16/02/21)
0,43 (28/09/20)
1,41 (25/06/20)
1,31 (03/03/20)
5,41 (28/11/19)
0,22 (27/08/19)
1,84 (31/05/19)



Mme KARAMI Hakima Ep Mourabbi

Dossier N° :241023-011

Page : 8/9

ANALYSES DIVERSES

VITAMINE D-25-Hydroxy-vitD (25 OH D2+D3) : 25,5 ng/mL
(Technique ELFA : Vidas)

Valeurs Usuelles

Antériorité

| |
|-----------------|
| 31,6 (27/05/22) |
| 38,4 (25/10/21) |
| 31,7 (16/02/21) |
| 28,6 (28/09/20) |
| 30,9 (03/03/20) |
| 24,8 (28/11/19) |
| 30,8 (31/05/19) |

~~~

#### 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 - (أمام مقر الخطوط الملكية المغربية) - إقامة أبيواب أم الربيع - عمارة "س" - الدرالبيضاء

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

INPE : 097163968 - ICE : 001084109000068 - ت.م : 35051078 - Fax. : 05 22 93 10 61 - الفاكس : 0522 93 10 60 / 61 / 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 - 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 - GSM WhatsApp : 0676 84 52 02 - Site web : www.lbmgenelab.com



**Mme KARAMI Hakima Ep Mourabbi**

**Dossier N° :241023-011**

Page : 9/9

## ANALYSES *HELICOBACTER PYLORI*

## HELICOBACTER PYLORI RESPIRATOIRE

TEMPS T0 EN DELTA% : -25.72

TEMPS T30 EN DELTA% : -25.51

TEMPS T30-T0 EN DELTA%

## RESULTAT : Absence d'*Hélicobacter pylori*

|                   |                                |                                         |
|-------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
| T30-T0 en delta % | < à 2.50                       | : Résultat négatif                      |
|                   | $\geq$ à 2.50 et $\leq$ à 5.50 | : Résultat indéterminé                  |
|                   | 5.50 et < à 10                 | : Résultats positif non significatif    |
|                   | $\geq$ à 10                    | : <b>Résultats positif significatif</b> |

L'infection à *Helicobacter pylori* est l'infection bactérienne la plus répandue dans le monde. Le test respiratoire à l'urée marquée consiste à mettre en évidence l'activité uréasique de l'*H. pylori* en faisant ingérer au patient de l'urée marquée au 13C (1 cp Adulte et 1/2 cp Enfant), puis à détecter le 13CO2 dans l'air expiré.

**C'EST LE MEILLEUR TEST NON INVASIF** pour diagnostiquer une infection, ainsi que pour mettre en évidence l'éradication d'*H. pylori* (sensibilité = 99%, spécificité = 100%).

Cependant, nous tenons à préciser que la fiabilité du résultat dépend du respect strict des conditions pré-analytiques auxquelles le patient doit absolument se conformer :

- *Prélèvement effectué à jeun*
  - *Arrêt des médicaments inhibiteurs de la pompe à protons deux semaines avant la réalisation du test*
  - *Arrêt des antibiotiques quatre semaines avant la réalisation du test*

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

A:h/P:S  
V:B/L:

## Biogiste assistant

LABORATOIRE GÉNÉLAB  
Dpt. Rabiaa  
M. BENAZZOUZ  
Rés. Abouab Cupra Rabiaa EL Oued - CASA  
Tél: 05 22 93 11 60/61 - Fax: 05 22 93 10 61  
P.T: 36051078 - I.C.E: 001084109000068

