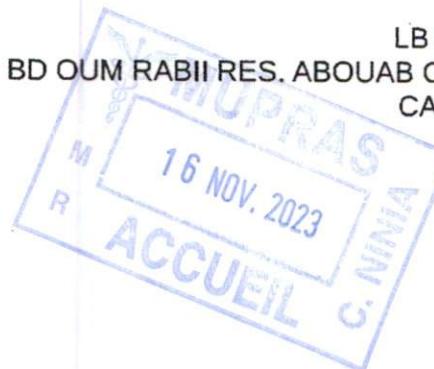


172427

Le 23 août 2023

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



**Objet : PRISE EN CHARGE PARTIELLE**

**Identifiant adhérent : 0001368\_1948-07-01\_LHOU**

**N/REF : 20232350023607**

**Adhérent : TAZGUI LHOU**

Madame, Monsieur,

Nous vous informons que nous prenons en charge les frais de soins de LHOU TAZGUI.

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 : 1602.00 MAD
- Restant à charge adhérent : 0.00 MAD

Validité de prise en charge : du 23-08-2023 au 23-11-2023.

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 LHOU TAZGUI.

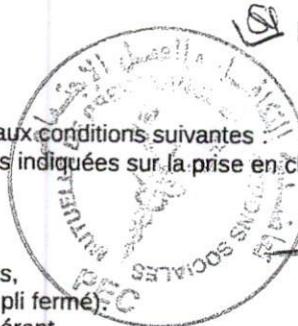
Veuillez agréer, Messieurs, l'assurance de nos sincères salutations.

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.





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

Dr. Mohamed BENAZZOUZ  
 Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد  
 صيدلي أحبابي



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

MUPRAS

CASABLANCA LE : 25/08/2023

NOM D'ADHERENT : TAZGUI LHOU

NOM DU BENEFICIAIRE : Mr TAZGUI LHOU

MATRICULE : 0001363

FACTURE N° : 120823-001

| Analyses demandées                         | Nombre B | Total    |
|--|----------|----------|
| HEMOGRAMME:valeurs correspondantes à l'âge | 80,00    | 71,20    |
| RETICULOCYTE                               | 30,00    | 26,70    |
| VITESSE DE SEDIMENTATION                   | 30,00    | 26,70    |
| CRP: PROTEINE-C REACTIVE                   | 100,00   | 89,00    |
| FER SERIQUE                                | 60,00    | 53,40    |
| FERRITINE                                  | 250,00   | 222,50   |
| ACE : Antigène Carcino-Embryonnaire        | 250,00   | 222,50   |
| Antigène CA19-9                            | 400,00   | 356,00   |
| CALPROTECTINE                              | 640,00   | 569,60   |
| RECHERCHE DE SANG DANS LES SELLES N°1      | 150,00   | 133,50   |
|  | 1990     | 1 771,10 |

Arrêtée la présente facture à la somme de :

**Mille Sept Cent Soixante Et Onze Dirhams Et 10 Centimes \*\*\***

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

| LABORATOIRE GENELAB | RIB | CODE BANQUE | CODE VILLE | N° COMPTE        | CLE RIB |
|---------------------|-----|-------------|------------|------------------|---------|
| ATTIJARI WAFABANK   |     | 007         | 780        | 0003553000000038 | 32      |

Laboratoire Génelab  
 Oum' Rabiaâ  
 M. BENAZZOUZ  
 Rés. Abojab Oum Rabiaâ El Oufia - Casablanca  
 Tel.: 05 22 93 10 60 / 05 22 93 10 61  
 Patente : 35051078  
 ICE : 001084109000068

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

NB : (\*) = paramètre accrédité شارع أم الريـع . الـالـفـة . (أماـنـةـ مـقـرـرـ المـطـبـوـطـ الـمـلـكـيـةـ الـغـرـيـةـ) . إـقـاـمةـ أـبـوـابـ أمـ الـرـيـعـ . عـسـارـةـ . الدـارـالـبيـضاـ

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

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

الفاكس : 0676845202 - Site web : www.Lbmgenelab.com E-mail : genelab2@gmail.com - Tél. : 0522 93 10 60 / 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 - GSM WhatsApp : 0676845202

وصفة  
ORDONNANCE

le 5-8-2013

- Jeu 2013

TAGUI LHO

- NFB pr + frutis + abdoletus

- fer sur

- fer hemm

- A C

- VS - CRP

- Colgastrochir fecal

- Hemocult

Laboratoire GENELAB "Oum Rabii"  
120823-001



AZGUI LHOU  
D.N : 06/30/1948

Dr. Mohamad  
Spécialiste  
de l'Anatomie  
CNSS Ziraoui des BQ  
ICE: Ziraouie des BQ  
00192240600001008535

**Dr Omar El Graoui**  
Médecin spécialiste . Hématologie clinique  
Adultes et enfants

Diplômé des universités de Paris en  
Hématologie  
Greffé de cellules souches hémopoïétiques

Ancien interne des hôpitaux de Paris  
Ancien interne du CHU Ibn Rochd

Casablanca le :



**د. عمر الأجراوي**  
أخصائي في أمراض الدم  
البالغين والأطفال

خريج جامعات باريس في  
أمراض الدمو  
ذرع الغلوكالجامعة للدم

طبيب داخلى سابقًا بمستشفى باريس  
طبيب داخلى سابقًا بالمستشفى الجامعى  
ابن رشد

الدار البيضاء في :

CASABLANCA, LE

08/08/2023  
TAZGUI LHOUE  
CLINIQUE  
CASABLANCA

Mr TAZGUI LHOU

Prière de réaliser le bilan suivant :

1. CA 19 9
2. Recherche de sang dans les selles

Remerciements

Laboratoire **GENELAB "Oum Rabii"**  
**120823-001**  
  
AZGUI LHOU  
N : 06/30/1948

CLINIQUE  
HEMATOLOGIE  
ADULTE  
IBN ROCHD  
Casablanca  
Tel: 010 22 22 18 56 \*  
Email: elgraoui@gmail.com



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

Dr. Mohamed BENAZZOUZ  
 Pharmacien Biologiste

الدكتور بعزيز محمد  
 صيدلي إعجاني



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

**Compte rendu d'analyses**

Demandé par Dr : **EL GRAOUI OMAR**

223 Bd Abdelmoumen et angle place du docteur Charles Nicols Appt N°  
 8 1er étage quartier des hôpitaux Casablanca

Tél : 0522221856 Fax :  
**Casablanca**  
 Edité le : 25/08/2023



**Mr TAZGUI LHOU**

Date naissance: 30/06/1948

Code Patient : **18-05234**

**MUPRAS PY100%**

INPEGENELAB : 093001394

INPE Bio : 097163968

IF : 51485800

Réf : 120823-001



Dossier créé le : 12/08/2023

Heure création: 7:32:

Patient prélevé le : 12/08/2023

Heure Plvt : 7:39:

\*\*\*

Génélab

Page : 1/6

**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))

TAZGUI LHOU

Date naissance : 30/06/1948

|                           |   |       |                    |  |                  |
|---------------------------|---|-------|--------------------|--|------------------|
| <b>Globules rouges</b>    | : | 4,4   | $10^3/\text{mm}^3$ | (4,08 - 5,6)   | 3,9 (17/07/23)   |
| Hémoglobine               | : | 9,6   | g/dl               | (12,9 - 16,7)  | 7,9 (17/07/23)   |
| Hématocrite               | : | 31,10 | %                  | (38/2023 (38 - 49))  | 25,80 (17/07/23) |
| VGM                       | : | 71,20 | $\mu^3$            | (38/2023 (83 - 97))  | 66,80 (17/07/23) |
| TCMH                      | : | 22,00 | pg                 | (27 - 34)  | 20,50 (17/07/23) |
| CCMH                      | : | 30,90 | g/L                | (32 - 36)  | 30,60 (17/07/23) |
| DRW                       | : | 30,80 | %                  | (12 - 16)  | 24,10 (17/07/23) |
| <b>Globules blancs</b>    | : | 7 020 | $\text{mm}^3$      | (3800 - 10000)   | 6250 (17/07/23)  |
| Formule sanguine          | : |       |                    |  |                  |
| Neutrophiles              | : | 63    | %                  | 4423 / $\text{mm}^3$ (1600 - 5900)   | 3931 (17/07/23)  |
| Eosinophiles              | : | 9,3   | %                  | 653 / $\text{mm}^3$ de l'âge du patient (30 - 500)   | 531 (17/07/23)   |
| Basophiles                | : | 0,4   | %                  | 28 / $\text{mm}^3$ (Inférieur à 90)  | 38 (17/07/23)    |
| Lymphocytes               | : | 18,5  | %                  | 1299 / $\text{mm}^3$ (1070 - 4100)   | 1163 (17/07/23)  |
| Monocytes                 | : | 8,8   | %                  | 618 / $\text{mm}^3$ (230 - 710)  | 588 (17/07/23)   |
| Plaquettes                | : | 194   | $10^3/\text{mm}^3$ | (140 - 385)  | 164 (17/07/23)   |
| Etude du frottis sur lame | : |       |                    |  |                  |
|                           |   |       |                    | - La lecture du frottis montre une anisopoikilocytose très marquée :<br>- Nombreux echinocytes.<br>- Quelques schizocytes.<br>- Quelques elliptocytes. |                  |
| <b>REMARQUE</b>           | : | -     |                    |  |                  |
| <b>COMMENTAIRE</b>        | : | -     |                    |  |                  |

*Laboratoire Génélab  
 Oum Rabiaâ*

*M. BENAZZOUZ*

*Rés. Aboujab Oum Rabiaâ El Oulfa - Casab*

*Tél.: 05 22 93 10 61 - Fax: 05 22 93 10 61*

*Patente: 35051078*

*ICE : 001084109000068*

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

شارع أم الريحان، الألفية، (أمام مقبرة الملكة الشريبة)، إقامة أم الريحان، عصارة، الدار البيضاء.

Bd. Oum Rabiaâ - El Oulfa - (en face siège R.A.M) - Résidence Aboujab Oum Rabiaâ, Imm. 1C1 - Casablanca

الfax : 097163968 - ICE : 001084109000068 - Patente : 35051078 - T. : 05 22 93 10 61 - Fax : 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



## RETICULOCYTE

(XN 1000 / diffraction optique en cytométrie de flux)

|                        |   |       |                    |                 |                     |
|------------------------|---|-------|--------------------|-----------------|---------------------|
| RETICULOCYTES          | : | 1,47  | %                  | (0,5 - 1,5)     | 3,08 (19/07/19)     |
| <b>Globules rouges</b> | : | 4,40  | $10^6/\text{mm}^3$ | (4,2 - 5,7)     |                     |
| RETICULOCYTES          | : | 0,064 | $10^6/\mu\text{L}$ | (0,025 - 0,075) | 69916,00 (19/07/19) |

#### **COMMENTAIRE :**

### les valeurs normales

- En valeur absolue sont entre: 25 000 à 75 000 / mm<sup>3</sup> ou 25 à 75 giga / litre

#### La classification des types d'anémies (Regénérative ou Arégénérative)

- les valeurs à prendre en considération sont ci dessous:
    - Réticulocytes >120.000/mm<sup>3</sup>: anémie régénérative **péphérique**
    - Réticulocytes <90.000/mm<sup>3</sup>: anémie arégénérative **centrale**.

(Attention Cette dernière remarque est valable pour les personnes anémiques).



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

Dr. Mohamed BENAZZOUZ  
 Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد  
 صيدلي إنجليزي



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

Mr TAZGUI LHOU

Dossier N° : 120823-001

Page : 3/6

**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 : 18 mm/h      23 (28/03/23)

(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 : 39 mm/h      51 (28/03/23)

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

**CRP: PROTEINE-C REACTIVE**

(Immuno Turbidimétrique/Beckman Coulter AU 480)

0,78 mg/l

Valeurs usuelles  
 (Inférieur à 8)

0,52 (28/03/23)  
 1,95 (13/05/22)  
 0,26 (19/07/19)  
 0,62 (23/10/18)



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

شارع أم الريان ، الألفة ، (أمام مقر العطروط الملكية المغربية) . إقامة أبواب أم الريان . عمارة "س" . الدرالبيضا

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

INPE : 097163968 - ICE : 001084109000068 - ث.م : Patente : 35051078 - آلياتنا : 05 22 93 10 61 - ت.ف.خ : 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

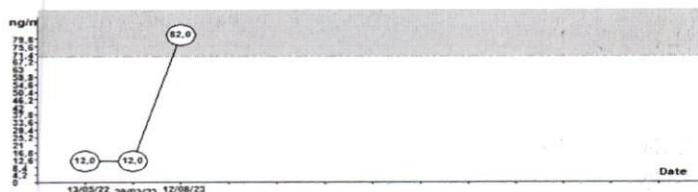


## **ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)**

|  |   |                      | Valeurs Usuelles   | Antériorité  |
|--|---|----------------------|--------------------|--------------|
| FER SERIQUE<br>(Test Photométrique(Ferene)/Beckman Coulter AU480 ) | : | <b>36,12</b><br>6,47 | µg/100ml<br>µmol/l | ( 70 - 180 ) |
| FERRITINE<br>(Test Photométrique/Beckman Coulter AU480 )           | : | 82,00                | ng/ml              | 31           |

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



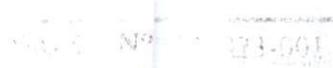
323-001  
12,00 (28/03/23)  
NG) 12,00 (13/05/22)  
~~~

## MARQUEURS TUMORAUX

**ACE : Antigène Carcino-Embryonnaire** : **0.45 ng/ml**

## **ACE : Antigène Carcino-Embryonnaire**

Non fumeur.: Inférieur à 7 ng/ml  
Fumeur .....: Inférieur à 10 ng/ml



**NB:** Des valeurs fortement élevées (faussement<sup>o</sup>) peuvent être observées en cas de prise de Biotine

**Antigène CA19-9** : 32,95 U/ml ( Inférieur à 35 )  
(Tech. Chimieluminescence/Access)

**NB:** Des valeurs fortement élevées (faussement<sup>o</sup>) peuvent être observées en cas de prise de Biotine.



**Mr TAZGUI LHOU**

Dossier N° :120823-001

Page : 5 / 6

## **ANALYSES DIVERSES**

**CALPROTECTINE** :  $< 0.1 \text{ } \mu\text{g/g}$

#### Valeurs de référence :

- Inf à 50 ug/g : Négatif (Absence d'inflammation intestinale)*  
*50 - 199 ug/g : Indéterminé (Patient à tester de nouveau)*  
*Sup ou égal à 200 ug/g : Positif (Résultat en faveur d'inflammation intestinale)*

### Implications pratiques

- ✓ La calprotectine fécale (CF) est un marqueur utile de l'inflammation intestinale, d'accès aisé, pour la discrimination entre une atteinte digestive fonctionnelle et organique (d'une sensibilité entre 80 et 100%).
  - ✓ Néanmoins, le dosage de (CF) n'est pas spécifique pour les maladies inflammatoires de l'intestin.
  - ✓ **Une élévation de la (CF) au-dessus de 50 µg/g doit être réévaluée sur un deuxième prélèvement après avoir exclu les augmentations liées aux infections ou à la prise d'AINS type Ibuprofène (Advil), kétoprofène (Profenid), diclofenac (voltaréne).**
  - ✓ Une symptomatologie digestive comportant des critères d'alarme doit toujours être investiguée, également en présence de biomarqueurs normaux.

## **ANALYSES BACTERIOLOGIQUES**

## **Recherche de sang dans les selles n°1**

Concentration d'Hb /gramme de selles : < 20 µg Hb/g de selles (Inférieur à 10) (Mesure immunoturbidimétrique (QuikRead GO) iFOBT)

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

شارع أم الريـسـعـ . الـلـفـتـةـ . (أـسـامـ بـقـيـرـ الخـطـرـطـ الـمـلـكـيـةـ الـمـغـرـبـيـةـ) . اـقـاـمـةـ أـبـوـابـ أمـ الـرـيـسـعـ . عـمـارـةـ سـسـ . الدـرـالـيـضاـ

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

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

E-mail : genelab2@gmail.com - Tél. : 0522 93 10 60 / 61/ 0522 90 59 37 / 0661 78 30 68 - الهاتف : GSM WhatsApp : 0676 84 52 02 - Site web : www.LbmgeneLab.com



مختبر التحاليل الطبية جنيلاب "أم الريـبع"  
**Laboratoire de biologie médicale Génélab**  
"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

Mr TAZGUI LHOU

Dossier N° : 120823-001

Page : 6 / 6

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

**Biologiste assistant**

Dr Y.Bellamine

A:h/P:K  
V:B/L:b

الدكتور جعفر بن عزيز  
LABORATOIRE GÉNÉLAB  
Laboratoire de biologie médicale Génélab  
Dr. Y. Bellamine  
BENAZZOUZ  
Rés. Abouab Oum Rabiaâ EL Oulfa - CASA  
Tél : 05 22 93 17 60/61 - Fax : 05 22 93 10 61  
P.T : 36051078 - I.C.E : 001084109000068

323-001

Dr Ben Yousri

Biology

Dr. Y. Bellamine

