



مختبر التحاليل الطبية جنِّلاب "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

161209

MUPRAS

CASABLANCA LE :06/06/2023

NOM D'ADHERENT : AIT HAMMOU HASSAN

NOM DU BÉNÉFICIAIRE : Mlle AIT HEMMOU RIHAME

MATRICULE : 0008430

FACTURE N° : 190523-071

Analyses demandées	Nombre B	Total
HEMOGRAMME:valeurs correspondantes à l'âge	80,00	71,20
RETICULOCYTE	30,00	26,70
ELETROPHORESE DE L'HEMOGLOBINE	100,00	89,00
VITESSE DE SEDIMENTATION	30,00	26,70
FERRITINE	250,00	222,50
CREATININE FEMME	30,00	26,70
SGOT/ASAT aspartate aminotransférase	50,00	44,50
SGPT/ALAT alanine-aminotransférase :	50,00	44,50
BILIRUBINE TOTALE ET CONJUGUEE	70,00	62,30
Lactate-Déshdrogénase : LDH	50,00	44,50
TSH-us : Thyréostimuline-Hormone (sang)	250,00	222,50
	990	881,10

Arrêtée la présente facture à la somme de :

Huit Cent Quatre-Vingt-Un Dirhams Et 10 Centimes ***

IE: 51485800 - JCE:00108410900068 - Patente : 35051078 - INPE : 097163968

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

Laboratoire Génélub
Oum Rabiaa
M. BENAZZOUZ
Rés. Abouab Oum Rabiaa El Oulifa - Casa
Tel.: 05 22 93 10 60/61-Fax: 05 22 93 10 61
Patente : 35051078
ICE : 001000000068

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

.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.Lbrmgenelab.com

E-mail: fengchuan2@gmail.com Tel: 0086-13760700211 010-62523386

16/12/09



CASABLANCA, Le 5 juin 2023

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

Objet : PRISE EN CHARGE TOTALE

Identifiant adhérent : 08430_1967-03-03_HASSAN

N/REF : 20231560022156

Adhérent : AIT HEMMOU HASSAN

Madame, Monsieur,

Nous vous informons que nous prenons en charge les frais de soins de RIHANE AIT HEMMOU.

Nous vous prions de noter que cette prise en charge est valable à concurrence du montant total de* **658.60 MAD**

Validité de prise en charge : du 05-06-2023 au 05-09-2023.

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 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 RIHANE AIT HEMMOU.

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

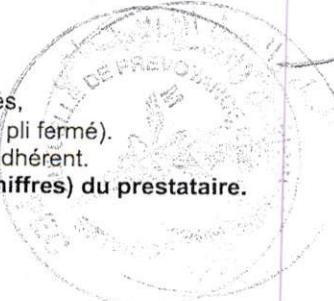
 Directeur MUPRAS

 **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.**

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





Benazzouz Mohamed <genelab2@gmail.com>

demande de pec de Mlle ait hemmou riham

2 messages

Benazzouz Mohamed <genelab2@gmail.com>
À : PRISE EN CHARGE <PEC@mupras.com>

2 juin 2023 à 15:45

Dr BENAZZOUZ MOHAMED

LABORATOIRE GENELAB OUM RABIAA

Accrédité SEMAC MCI/CA AA 04/2019

Certifié IMANOR N 2017 CSMQ04:01

NM iso 9001 :2015

GSM : 0661077449

GSM whatsapp (LABO) : 0676845202

TEL : 0522931060

FAX : 0522931061

site web : Lbmgenelab.com

 ait hemmou riham.pdf
700K

PRISE EN CHARGE <pec@mupras.com>
À : Benazzouz Mohamed <genelab2@gmail.com>

2 juin 2023 à 17:00

Bonjour ,

Prière nous transmettre le pli confidentiel

Cordialement

Dr Jalil BENNANI

الدكتور جليل بنانى

SPECIALISTE EN HEMATOLOGIE

متخصص في أمراض الدم



ORDONNANCE

Mme AIT HANNOU Rihane

09/08/2002

Sang

NES Retrouvables

Electrophorese de l'hémoglobine.

Créatinine, fonction rénale.

Bilirubine Totale \rightarrow 650 U/L (YH)



Laboratoire GENELAB "Oum Rabii"

190523-071



AIT HEMMOU Rihane
D.N : 13/08/2002



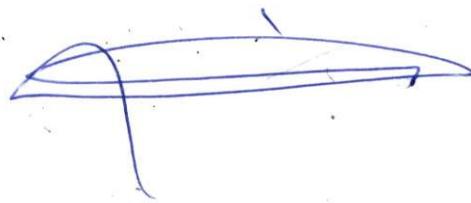
HASSAN AIT HEMMOU
CHEF DE CABINE INSTRUCTEUR
0008430



CREW
2023

Fin de validité : 31/12/2023

member of





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

Dr. Mohamed BENAZZOUZ
 Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد
 صيدلاني إنجليزي



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

Compte rendu d'analyses

Demandé par Dr : BENNANI JALIL

Abdelmoumen center Agle Bd Abdelmoumen & Anoual 5è Etg

Tél : 0522864666 Fax : 0522865938

Casablanca

Édité le : 08/06/2023



Mlle AIT HEMMOU RIHAME

Date naissance: 13/08/2002

Code Patient : 21-04276

MUPRAS PY100%

Dossier créé le : 19/05/2023

Patient prélevé le : 19/05/2023

INPE Génelab : 093001394

INPE Bio : 097163968

IF : 51485800

Réf : 190523-071



Heure création: 11:24

Heure Plvt : 11:41

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))

Globules rouges	:	4,5	$10^6/\text{mm}^3$	(3,8 - 5,9)	4,93 (06/04/22)
Hémoglobine	:	13,7	g/dl	(12 - 17,5)	15,10 (06/04/22)
Hématocrite	:	39	%	(34 - 45)	44,00 (06/04/22)
VGM	:	88	μ^3	(76 - 96)	89,25 (06/04/22)
TCMH	:	30	pg	(24 - 34)	31 (06/04/22)
CCMH	:	35	g/L	(31 - 36)	34 (06/04/22)
DRW	:	12	%	(12 - 16)	12,20 (06/04/22)
Globules blancs	:	7810	mm^3	(3800 - 11000)	6450 (06/04/22)
Formule sanguine	:				
Neutrophiles	:	60,5	%	4725 / mm^3	3882,90 (06/04/22)
Eosinophiles	:	2,8	%	219 / mm^3	51,60 (06/04/22)
Basophiles	:	0,5	%	39 / mm^3	(Inférieur à 110)
Lymphocytes	:	28,9	%	2257 / mm^3	1947,90 (06/04/22)
Monocytes	:	7,3	%	570 / mm^3	528,90 (06/04/22)
Plaquettes	:	229	$10^3/\text{mm}^3$	(150 - 445)	248 (06/04/22)
Etude du frottis sur lame	:	-			
REMARQUE	:	-			
COMMENTAIRE	:	-			

Laboratoire Génelab
Oum Rabiaâ
M. BENAZZOUZ

Rés. Abouab Oum Rabiaâ El Oulâ - Casablanca
 Tel: 05 22 93 10 60/05 22 93 10 61
 Patente : 35051078
 ICE : 05 22 93 10 62

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

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

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

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

الفاكس : 05 22 93 10 60 - 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 / 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 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

Mlle AIT HEMMOU RIHAME

Dossier N° : 190523-071

Page : 2/6

ANALYSES D'HEMATOLOGIE

Valeurs Usuelles

Antériorité

RETICULOCYTE

(XN 1000 / diffraction optique en cytométrie de flux)

RETICULOCYTES	:	2,43	%	(0,5 - 1,5)
Globules rouges	:	4,50	$10^6/\text{mm}^3$	(4,2 - 5,7)
RETICULOCYTES	:	0,109	$10^6/\mu\text{L}$	(0,025 - 0,075)

COMMENTAIRE :

les valeurs normales

- En valeur absolue sont entre: 25 000 à 75 000 / mm³ 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/mm³: anémie régénérative **péphérique**

-Réticulocytes <90.000/mm³: anémie arégénérative **centrale**.

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

ELETROPHORESE DE L'HEMOGLOBINE

Hémoglobine A1	:	97,50	%	(96,8 - 97,8)
Hémoglobine A2	:	2,50	%	(2,2 - 3,2)

Interprétation : VOIR RESULTAT CI-JOINT

Age	Hb A	Hb A2	Hb F	
1 jours à 3 jours	> 20%	< 1,5%	< 80%	
4 jours à 6 jours	> 25%	< 1,5%	< 75%	
1 semaine	> 30%	< 1,5%	< 70%	
2 semaine	> 35%	< 1,5%	< 65%	
3 semaine	> 40%	< 1,5%	< 60%	
4 semaines	> 45%	< 1,5%	< 55%	
5 à 7 semaines	> 49%	< 1,5%	< 50%	
2 mois	> 59%	< 1,5%	< 40%	
-	3 mois	> 78,5%	< 1,5%	< 20%
4 mois	> 83,5%	< 2,5%	< 15%	
5 mois	> 88,5%	< 2,5%	< 10%	
6 mois	> 93%	< 2,5%	< 5-10%	
Plus de 6 mois	> 96,5%	< 3,5%	< 3%	
Adulte	> 96,8%	< 3,2%	< 0,5%	

Profil électrophorétique normal.

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

شارع أم الربيع - الانفحة - (أمام مقر الخطوط الملكية 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 : 00108410900068 - Patente : 35051078 - T.م. : 05 22 93 10 61 - Fax. : 05 22 93 10 61 - الفاكس : 05 22 93 10 61 - الالهاتف : 05 22 93 10 61 - 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 - الالهاتف : 05 22 93 10 61 - GSM WhatsApp : 0676 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenelab.com



Mlle AIT HEMMOU RIHAME

Dossier N° :190523-071

Page : 3/6

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 : 4 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 : 12 mm/h

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



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

Dr. Mohamed BENAZZOUZ
 Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد
 صيدلي إيجانسي



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

Mlle AIT HEMMOU RIHAME

Dossier N° : 190523-071

Page : 4/6

ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

FERRITINE
 (Immuno-Turbidimétrie)

: 37,00 ng/ml

Valeurs Usuelles

Antériorité

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



25,00 (06/04/22)
 40,00 (04/08/21)
 ~~~

**CREATININE FEMME**

**CREATININE** : 5,91 mg/l ( 53  $\mu$ mol/l ) ( 5,1 - 9,5 ) ( 45 - 84 ) 7,11 (06/04/22)  
 (Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022) )

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

AGE DU PATIENT ( NB. D'ANNÉES:) 20,00 Ans

Clairance créat selon MDRD femme : 131,12 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

**SGOT/ASAT aspartate aminotransférase** : 27,76 U/L ( Inférieur à 35 ) 21,06 (06/04/22)  
 (Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022) )

**SGPT/ALAT alanine-aminotransférase** : 9,69 U/L ( Inférieur à 35 ) 18,04 (06/04/22)  
 (Cinétique UV/Beckman Coulter AU480 )

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

شارع أم الربيع . الالفة . (أمام مقر الخطوط الملكية المغربية) . إقامة أبواب أم الربيع . عماره "C" . الدرالبيضا .

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

INPE : 097163968 - ICE : 001084109000068 - ت.م : 35051078 - Patente : 05 22 93 10 61 - Fax. : 05 22 93 10 61 - الفاكس : 0676 84 52 02 - 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 Génélab**  
**"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

Mlle AIT HEMMOU RIHAME

Dossier N° : 190523-071

Page : 5 / 6

**ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)**

**Valeurs Usuelles**

**Antériorité**

**BILIRUBINE TOTALE ET CONJUGUEE**

Bilirubine Totale : 1,66 mg/l ( 3 - 12 )  
(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022) ) 2,82 umol/l ( 5,1 - 20,4 )

Bilirubine Directe ( Conjuguée ) : 0,15 mg/l ( Inférieur à 2 )  
(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022) ) 0,26 umol/l ( Inférieur à 3,4 )

Bilirubine Indirecte : 1,51 mg/l ( Inférieur à 7,03 )  
2,57 umol/l ( Inférieur à 11,95 )

Lactate-Déshdorogénase : LDH : 316,00 UI/I ( Inférieur à 247 )

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

شارع أم الربيع . الالفة . (أمام مقر الخطوط الملكية المغربية) . إقامة أبواب 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 : Patente : 35051078 - ت.م : 05 22 93 10 61 - Fax : 05 22 93 10 61

الفاكس : 0522 93 10 60 / 61 / 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 - الهاتف : 0522 93 10 60 - GSM WhatsApp : 0676 84 52 02

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 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

Mlle AIT HEMMOU RIHAME

Dossier N° : 190523-071

Page : 6 / 6

### ANALYSES HORMONALES

TSH-us : Thyréostimuline-Hormone  
(Access 2 / Paramètre Accrédité )

Valeurs Usuelles

Antériorité

: 0,73 μUI/ml

Valeurs Usuelles TSHus en μUI/ml

VU : 0.38 - 5.33

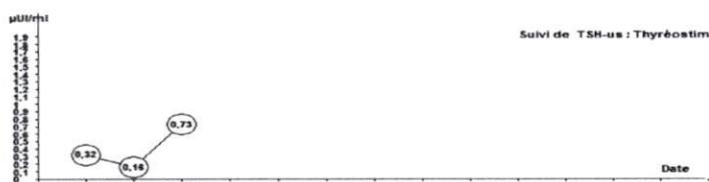
Femme enceinte :

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**



0,16 (14/04/22)  
0,32 (04/08/21)  
~~~

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

Biologiste assistante

Dr S.Masmoudi



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

شارع أم الربيع . الألفية . (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 - 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 - الهاتف : GSM WhatsApp : 0676 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenelab.com