

187339



Le 7 février 2024

LB REGRAGUI  
ANGLE BD.SIDI ABDERRAHMANE  
CASA, 20000  
MAROC



Objet : PRISE EN CHARGE PARTIELLE  
Identifiant adhérent : 0001310\_1951-07-01\_ABDELAZIZ  
N/REF : 20240380026812  
Adhérent : MERNISSI ABDELAZIZ

Madame, Monsieur,

Nous vous informons que nous prenons en charge les frais de soins de ABDELAZIZ MERNISSI.

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 : 2909.00 MAD
- Restant à charge adhérent : 0.00 MAD

Validité de prise en charge : du 07-02-2024 au 07-05-2024.

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 ABDELAZIZ MERNISSI.

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 الرگراچي

## LABORATOIRE D'ANALYSES MEDICALES REGRAGUI

S. MESTASSI  
Biologiste Diplomé de la faculté  
De Médecine et de Pharmacie  
de Clermont Ferrand

**FACTURE N° :** 2401032043

Casablanca le 03-01-2024

**Mr Abdelaziz MERNISSI**

Date de l'examen : 03-01-2024

INPE :

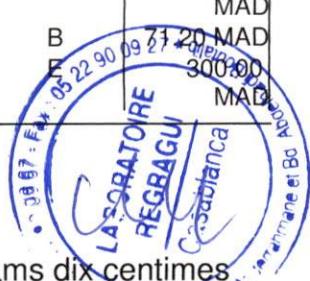
Caisse : **MUPRAS**



Analyses :

Récapitulatif des analyses				
CN	Analyse	Clé	Clé	Total
9105	Forfait traitement échantillon sanguin	E11.5	E	11.50 MAD
0100	Acide urique	B30	B	26.70 MAD
0111	Créatinine	B30	B	26.70 MAD
0370	CRP	B100	B	89.00 MAD
0106	Cholestérol total	B30	B	26.70 MAD
0154	Ferritine	B250	B	222.50 MAD
0141	Gamma glutamyl transférase ( GGT)	B50	B	44.50 MAD
0118	Glycémie	B30	B	26.70 MAD
0119	Hémoglobine glycosylée	B100	B	89.00 MAD
0120	Ionogramme complet( Na, K, Cl, Prot, RA, Ca)	B160	B	142.40 MAD
0216	Numération formule	B80	B	71.20 MAD
0361	PSA	B300	B	267.00 MAD
0165	T3L	B300	B	267.00 MAD
0161	T4 libre	B200	B	178.00 MAD
0146	Transaminases O (TGO)	B50	B	44.50 MAD
0147	Transaminases P (TGP)	B50	B	44.50 MAD
0134	Triglycérides	B60	B	53.40 MAD
0163	TSH	B250	B	222.50 MAD
0135	Urée	B30	B	26.70 MAD
0439	Vitamine D	B450	B	400.50 MAD
0110	Cholestérol HDL+ L D L	B80	B	71.20 MAD
	ZINC	E300	E	300.00 MAD

TOTAL DOSSIER : 2909.1DH



Arrêtée la présente facture à la somme de : deux mille neuf cent neuf dirhams dix centimes



Dr. YACOUBI Asmaa  
الدكتورة يعقوبي اسماء

NR. MERNISSI  
ABDELAZIZ

- CRP  
 NFS  
 HEMOGLOBINE GLYQUEE  
 GLYCEMIE à jeun  
 UREE  
 CREAT  
 GOT , GPT , &GT  
 CHOLEST T  
 TG  
 LDL  
 HDL  
 URICEMIE  
 BHE  
 VIT D  
 PTH  
 TSH ,T3 ,T4  
 FERRITINE  
 Protidémie

MALADIES DES OS ARTICULATIONS ET COLONNE VERTÉBRALE  
MÉDECINE FONCTIONNELLE ET MICRONUTRITION  
RHUMATOLOGIE - NATUROPATHIE - MÉSOTHÉRAPIE  
MÉDECINE DU SPORT

15 NOV. 2023

Casablanca, le :

- Fr  
 AACCP  
 AAN  
 AADNA  
 AAECT  
 ANCA  
 HLA B27  
 CORTISOL 8H  
 CORTISOL 16H  
 S-DHEA  
 S-PREGNENOLONE  
 TESTOSTERONE  
 PROGESTERONE  
 OESTRADIOL  
 ZINC  
 SELENIUM  
 PSA



MESTASSI Saâd  
Pharmacien Biologiste Diplômé  
de la faculté de Médecine et de Pharmacie  
de Clermont Ferrand



Né (e) le: 01-01-1951, âgé (e) de : 73 ans  
Enregistré le: 03-01-2024 à 12:09  
Edité le: 22-03-2024 à 14:47  
Prélèvement : au labo  
Le : 03-01-2024 à 12:15

**Mr Abdelaziz MERNISSI**

Référence : 2401032043

Prescrit par : Dr YACOUBI Asmaa

## HEMATOCYTOLOGIE

### Numération formule sanguine (Cytométrie en flux et Impédance Beckman Coulter)

Hématies	4.97	$10^6/\text{mm}^3$	(4.50–6.20)
Hémoglobine	14.7	g/dl	(13.0–16.6)
Hématocrite	43.2	%	(40.0–52.0)
– VGM	87	fL	(80–98)
– TCMH	30	pg	(27–33)
– CCMH	34	g/dl	(32–36)
Leucocytes	4 500	/mm <sup>3</sup>	(4 000–10 000)
Polynucléaires Neutrophiles <sup>(RC)</sup>	34.3	%	
Soit	1 544	mm <sup>3</sup>	(1 800–7 500)
Polynucléaires Eosinophiles <sup>(RC)</sup>	19.8	%	
Soit	891	/mm <sup>3</sup>	(0–700)
Polynucléaires Basophiles	0.0	%	
Soit	0	/mm <sup>3</sup>	(0–200)
Lymphocytes	35.3	%	
Soit	1 589	/mm <sup>3</sup>	(1 000–4 000)
Monocytes	10.6	%	
Soit	477	/mm <sup>3</sup>	(100–1 000)
Plaquettes	285	$10^3/\text{mm}^3$	(150–500)
VPM	7.1	fl	(6.0–12.0)

LABORATOIRE D'ANALYSES REGRAGUI  
MESTASSI SAAD - مسٹاسی ساڈ  
Pharmacien Biologiste  
Angle Bd Sidi Abderrahmane / A. Boutaleb  
Casablanca - Tel. 0522 900 967 / 892 806

T. SVR →

Enregistré le: 03-01-2024 à 12:09  
Edité le: 22-03-2024 à 14:47  
Prescrit par : Dr YACOUBI Asmaa

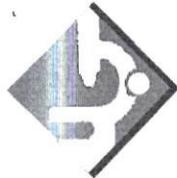
**Mr Abdelaziz MERNISSI**

Né (e) le : 01-01-1951, âgé (e) de : 73 ans  
Référence : 2401032043

**BIOCHIMIE SANGUINE** (Cobas c311/AU 480)

Protéine C réactive	2.5 mg/l	(<5.0)
Glycémie à jeûn	0.97 g/l 5.4 mmol/l	(0.70–1.10) (3.9–6.1)
Hémoglobine glycosylée (HPLC /D10.Biora)	5.6 %	(3.5–6.3)
<i>Interprétation:</i> <i>Glycémie proche de la normale</i> : 6–7 <i>Bon contrôle</i> : 7–8 <i>Métabolisme mal équilibré</i> : >8		
Urée sanguine	0.35 g/l 5.83 mmol/l	(0.17–0.71) (2.83–11.83)
Créatininé sanguine (Technique enzymatique)	11.0 mg/l 98 µmol/l	(7.2–12.0) (64–107)
DFG par CKD EPI	66.2 ml/min	(>60.0)

LABORATOIRE D'ANALYSES REGASUI  
MESTASSI SAAD - Casablanca  
Pharmacien Biologiste  
19ème Bd Sidi Abderrahmane / A. Bouabid  
Casablanca - Tél: 0522 800 967 / 892 806



MESTASSI Saâd  
Pharmacien Biologiste Diplomé  
de la faculté de Médecine et de Pharmacie  
de Clermont Ferrand



Né (e) le: 01-01-1951, âgé (e) de : 73 ans  
Enregistré le: 03-01-2024 à 12:09  
Edité le: 22-03-2024 à 14:47  
Prélèvement : au labo  
Le : 03-01-2024 à 12:15

### Mr Abdelaziz MERNISSI

Référence : 2401032043

Prescrit par : Dr YACOUBI Asmaa

### Ionogramme sanguin complet

Sodium ( Na+ )	138 mmol/l	(136–146)
Potassium ( K+ )	4.2 mmol/l	(3.4–5.1)
Chlorures ( Cl– )	101 mmol/l	(99–109)
Proteines totales	69 g/l	(66–83)
Calcium ( Ca++ )	2.43 mmol/l 97 mg/l	(2.20–2.55) (88–102)
Réserve alcaline	27 mmol/l	(22–29)
Acide Urique sanguin	65 mg/l 387 µmol/l	(34–70) (203–417)
Cholestérol total	2.09 g/l 5.39 mmol/l	(1.20–2.00) (3.10–5.16)

#### Interprétation:

Recommandé : <2.00 g/L  
Limite supérieure : 2.00 – 2.39 g/L  
Élevé : >ou= 2.40 g/L

Cholestérol HDL	0.69 g/l 1.77 mmol/l	(>0.35) (>0.90)
-----------------	-------------------------	--------------------

Rapport CT/HDL (Athérogénicité du cholestérol)	3.03	(<5.00)
---	------	---------

Cholestérol LDL	1.27 g/l 3.28 mmol/l
-----------------	-------------------------

Optimal : <1 g/L  
Presque optimal : 1–1.29 g/L  
Limite supérieur : 1.3–1.59 g/L  
Elevé : 1.6–1.89 g/L  
Très élevé : >ou= 1.9 g/L

Le niveau du LDL sera interprété en fonction du niveau de risque cardio-vasculaire global évalué à l'aide de la table SCORE ou

Compte rendu imprimé en **recto verso** ; prière de tourner la page si nécessaire

Page 3 sur 6

LABORATOIRE D'ANALYSES REGRAGUI  
MESTASSI SAAD  
Pharmacien Biologiste  
Angle Bd Sidi Abderrahmane / A. Boutaleb  
Casablanca - Tél: 0522 90 09 67 - 89 28 06 - 0522 90 09 27  
E-mail: lamrearaoui@mail.com

Enregistré le: 03-01-2024 à 12:09  
Edité le: 22-03-2024 à 14:47  
Prescrit par : Dr YACOUBI Asmaa

## **Mr Abdelaziz MERNISSI**

Né (e) le : 01-01-1951, âgé (e) de : 73 ans  
Référence : **2401032043**

des facteurs de risque cardio-vasculaire (HAS, février 2017)

Rapport LDL/HDL 1.84 (<3.55)

	Faible	Modéré	Elevé	Très élevé
Niveau de risque cardio-vasculaire	SCORE < 1%	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Diabète type 1 ou 2 &lt; 40 ans ni atteinte organe cible</li> <li>-SCORE &gt; ou = 1 -&lt;5%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-IRC (30-59 ml/min)</li> <li>-TA &gt; 180/110 mmHg</li> <li>-Diabète type 1 ou 2 sans FRCV ni atteinte des organes cibles si &lt; 40 ans</li> <li>-SCORE &gt; ou = 5 -&lt;10%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Diabète type 1 ou 2 avec atteinte d'organe cible ou au moins un FRCV, si &lt; 40 ans</li> <li>-IRC sévère (15 à 29 ml/min)</li> <li>- SCORE &gt; ou = 10%</li> </ul>
Objectifs thérapeutiques	Mesure hygiéno-diététiques <b>Cible LDL &lt;1.9 g/l ou 4.9 mmol/l</b>	Mesure hygiéno-diététiques+ médicament(s) <b>cible LDL &lt; ou = 1.30 g/l ou 3.4 mmol/l</b>	Mesures hygiéno-diététiques + médicament(s) <b>cible LDL &lt; ou = 1 g/l ou 2.6 mmol/l</b>	Mesures hygiéno-diététiques+médicament(s) <b>Cible LDL &lt; ou = 0.7 g/l ou 1.8 mmol/l</b>

Triglycérides	0.65 g/l	(<1.50)
	0.74 mmol/l	(<1.71)

#### **Interprétation :**

Normal : <1.50 g/L  
Limite supérieur : 1.50 – 1.99 g/L  
Elevé : 2.00 – 4.99 g/L  
Très élevé : >ou= 5.00 g/L

Transaminase ASAT / SGOT 28 UI/l (<50)

Transaminases ALAT / GPT 19 UI/l (<50)

Rapport ASAT/ALAT

1.47

**Gamma Glutamyl-Transferase** 15 UI/l (10–71)  
(Test colorimétrique enzymatique Roche)

**Ferritin** (Immunoturbidimétrie) 127.4 ng/ml (30.0–400.0)

LABORATOIRE D'ANALYSES REGRAUI  
WESTASSI SAAD *(Signature)*  
Pharmacien Biologue  
Angle Bd Sidi Abderrahmane / A. Boutaib  
Casablanca - Tél: 0522 900 967 / 892 806



MESTASSI Saâd  
Pharmacien Biologiste Diplomé  
de la faculté de Médecine et de Pharmacie  
de Clermont Ferrand



Né (e) le: 01-01-1951, âgé (e) de : 73 ans  
Enregistré le: 03-01-2024 à 12:09  
Edité le: 22-03-2024 à 14:47  
Prélèvement : au labo  
Le : 03-01-2024 à 12:15

Mr Abdelaziz MERNISSI

Référence : 2401032043

Prescrit par : Dr YACOUBI Asmaa

## HORMONOLOGIE

### Exploration thyroidienne

TSH us                    1.54 µU/ml                    (0.30–7.50)  
(ECLIA/ Roche)

T4 Libre (T4L)                    17.28 pmol/l                    (12.00–22.00)  
(ECLIA / Roche)

T3 Libre (T3L)                    4.37 pmol/l                    (3.00–6.47)  
(ELFA / Mérieux)

Les résultats doivent être interprétés en tenant compte du contexte clinique et éventuellement des résultats d'autres tests. Il existe une grande variabilité des taux de FT3 liée à l'âge du patient et à son état général.

## MARQUEURS TUMORAUX

P.S.A totale                    0.51 µg/l                    (<6.40)  
(Chimiluminescence)

LABORATOIRE D'ANALYSES REGRAGUI  
MESTASSI SAAD - المختبرات الرڭراڭي  
Pharmacien Biologiste  
Angle Bd Sidi Abderrahmane / A. Boutaleb  
Casablanca - Tel: 0522 90 967 / 892 806

Enregistré le: 03-01-2024 à 12:09  
Edité le: 22-03-2024 à 14:47  
Prescrit par : Dr YACOUBI Asmaa

**Mr Abdelaziz MERNISSI**

Né (e) le : 01-01-1951, âgé (e) de : 73 ans  
Référence : 2401032043

## VITAMINOLOGIE

Vitamine D2/D3 (25 OHD)  
(ECLIA /Roche)

**47.2** nmol/l (75.0–250.0)  
**18.9** ng/ml (30.0–100.0)

Valeurs souhaitables : 75–250 nmol/l  
Insuffisance : 25–75 nmol/l  
Carence : < 25 nmol/l  
Possibilité intoxication : > 375 nmol/l

## Analyses sous traitées

ZINC : <sup>(1)</sup>  
(RC) : Résultat contrôlé

Voir compte rendu ci-joint

(1) Labo. exécutant : CERBA

L'LABORATOIRE D'ANALYSES REGGAGUI  
MESTASSI SAAD - المسطالي سعاد  
Pharmacien Biologiste  
Angle Bd Sidi Abderrahmane / A. Boutaleb  
Casablanca - Tél: 0522 900 967 892 895



**Biologistes-coresponsables** : Aurélie Driss-Corbin / Bénédicte Roquebert

**Biologistes Médicaux**

A. Amara Petitjean	C. d'Humières	A. Legrand	S. Samaan
H. Belaouni	S. Defasque	L. Lohmann	S. Schmit
M. Billet-Delecourt	F. Floch	A. Luscan-Valeri	M. Senant
C. Bracquemart	G. Herbreteau	S. Malard	S. Trombert
S. Chikhi	A. Ganon	M. Perret	M. Valduga
J-M. Costa	P. Kleinfinger	A. Receveur	L. Verdurme
M-M. Coude	I. Lanois	M. Roussel	B. Visseaux

**Biologistes Généticiens**

D. Trost

**MERNISSI**

**ABDELAZIZ**

Né(e) le 01.01.1951

Sexe : M

Dossier n° : 24D6328714

Transmis par LABM MESTASSI REGRAGUI

Vos références : 2401032043 06954

Enregistré le : 14.02.2024 Edité le : 16.02.2024

Ex envoyé(s) au(x) : Laboratoire

G /w 994-101 /s 994-101

**LABM MESTASSI REGRAGUI  
ANGLE BD ABDERRAHMANE  
ROUTE AZEMMOUR  
20000 CASABLANCA  
MAROC**

### ZINC (Absorption atomique) #

Prélèvement : 12.02.2024 Sérum 10h 00

10,1 µmol/l  
0,66 mg/l

N: 11,0 à 24,0  
N: 0,72 à 1,57

Validé par : Dr. Fabienne Floc'h

Autorisation de diffusion  
Dr. Aurélie Driss Corbin

*A. Driss Corbin.*

Compte rendu complet



Le laboratoire CERBA est accrédité par le COFRAC selon la norme NF EN ISO 15189 (N°8-0945, Examens Médicaux). Portée disponible sur www.cofrac.fr. Les examens accrédités sont identifiés par la mention #