



Laboratoire  
**EVOLULAB**

d'Analyses de Biologie Médicales

**Dr. Aziz MOTAOUAKKIL**

- Pharmacien Biologiste Diplômé de la Faculté de Pharmacie de Lyon

- Ex Interne des Hôpitaux de Lyon

- Diplôme de Biologie de la Reproduction de Besançon

Hématologie - Bactériologie - Parasitologie - Virologie - Biochimie - Immunologie

P M A ( Biologie de la Reproduction : IAC - FIV - ICSI )

**MUPRAS MUTUELLE DE  
PREVOYANCE ET D'ACTIONS  
SOCIALES DE ROYAL AIR MAROC**

**FACTURE N° : 2401242007**

**INPE: 093061067 IF:14377655**

^ 98947

Casablanca le 24-01-2024

**Enff Nawal HAMDOUN**

Date de l'examen : 24-01-2024

Analyses :

**Récapitulatif des analyses**

CN	Analyse	Val	Clefs
0100	Acide urique	B30	B
0106	Chlore Cholestérol total	B30	B
0108	Cholestérol H D L	B50	B
0109	Cholestérol L D L	B50	B
0111	Créatinine	B30	B
0119	Hémoglobine glycosylée	B100	B
0134	Triglycérides	B60	B
0135	Urée	B30	B
0146	Transaminases O (TGO)	B50	B
0147	Transaminases P (TGP)	B50	B
0154	Ferritine	B250	B
0164	TSH us	B250	B
0216	Numération formule	B80	B
	Prise de sang	B15	B

Total des B : 1075

TOTAL DOSSIER : 957.00 DH

**Arrêtée la présente facture à la somme de : neuf cent cinquante-sept dirhams**

Dr. Aziz MOTAOUAKKIL  
Laboratoire d'Analyses Médicales  
167, Bd. Ibnou Sina - Casablanca  
Tél.: 0522 95 03 34 - Fax: 0522 94 77 45  
Email: evolulab@hotmail.com - RC: 267035

OK

198 947



Le 15 mars 2024

LB EVOLULAB  
187, BD IBNOU SINA HAY EL HANA  
CASA, 20000  
MAROC

**Objet : PRISE EN CHARGE PARTIELLE**  
**Identifiant adhérent : 05444\_1962-10-06\_ABDELHADI**  
**N/REF : 20240750027595**  
**Adhérent : HAMDOUN ABDELHADI**

Madame, Monsieur,

Nous vous informons que nous prenons en charge les frais de soins de NAWAL HAMDOUN. ✓

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 : 925.60 MAD
- Restant à charge adhérent : 0.00 MAD

Validité de prise en charge : du 15-03-2024 au 15-06-2024.

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 NAWAL HAMDOUN.

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

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.





Dr. Laïla BENNOUNA  
Médecin Générale Diabetologie  
Médecin de Travail

Tél 0522 93 31 72

## BILAN BIOLOGIQUE

Le : 23/01/24

Nom/Prénom : Hamdoun Nasser Age : ..... Sexe : H ☐ F ☐

### Hématologie

- ☒ NFS
- ☐ Plaquettes
- ☐ VS
- ☐ CRP
- ☐ Hémoculture + Antibiotogramme

### Bilan martial

- ☐ Fer sérique
- ☐ CTF
- ☒ Ferritine
- ☐ Transferrine

### Hémostase

- ☐ Temps de prothrombine
- ☐ TCK
- ☐ Fibrinogène
- ☐ INR

### Bilan glycémique

- ☐ Glycémie à jeun
- ☐ HGPO
- ☒ Hémoglobine glyquée

### Ionogramme sanguin

- ☐ Na<sup>+</sup>
- ☐ K<sup>+</sup>
- ☐ Cl<sup>-</sup>
- ☐ Ca<sup>++</sup>
- ☐ Phosphore
- ☐ Mg<sup>++</sup>
- ☐ Bicarbonates (HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>)
- ☒ Urée
- ☒ Créatinine
- ☒ Acide urique

### Examen des urines

- ☐ Protéinurie des 24h
- ☐ ECU + Antibiotogramme

Autres : .....

### Fonction hépatique et enzymologie

- ☐ Amylasémie
- ☐ Bilirubine libre et conjuguée
- ☐ Phosphatases ACIDES
- ☐ Phosphatases Alcalines
- ☐ Lactate Déshydrogénase LDH
- ☒ Transaminases ASAT, ALAT
- ☐ Gamma-GT
- ☐ CPK (Créatine Phosphokinase)
- ☐ Troponine
- ☐ Electrophorèse des protéines EPP

### Sérologie et immunologie

- ☐ TPHA-VDRL
- ☐ Hépatite B
- ☐ Antigène Hbs
- ☐ Anticorps Anti-Hbs
- ☐ Anticorps Anti-Hbc
- ☐ Anticorps Anti-Hbe
- ☐ Hépatite C
- ☐ Anticorps Anti-HVC
- ☐ Sérologie Toxoplasmose
- ☐ Sérologie Rubéole
- ☐ Facteur Rhumatoïde (Latex, Waaler Rose)
- ☐ Anticorps anti-nucléaires
- ☐ Anticorps anti-DNA natif
- ☐ ASLO
- ☐ Dosage du complément
- ☐ Sérologie HIV

### Examen parasitologique des selles + Coproculture

☐

### Bilan lipidique

- ☒ Cholestérol total
- ☒ Cholestérol HDL
- ☒ Cholestérol LDL
- ☒ Triglycérides

### Groupage sanguin et AC irréguliers

- ☐ ABO
- ☐ Rhésus
- ☐ RAI

### Bilan de la fonction thyroïdienne

- ☐ T3
- ☐ T4
- ☒ TSH

### Bilan de la fonction rénale

- ☐ Créatinine
- ☐ Urée plasmatique

### Exploration de la prostate

- ☐ PSA

### Enzymes musculaires

- ☐ LDH
- ☐ CPK
- ☐ CPK-mb

### Ionogramme urinaire

- ☐ Ca<sup>++</sup>
- ☐ Phosphore
- ☐ Na<sup>+</sup>
- ☐ K<sup>+</sup>
- ☐ Cl<sup>-</sup>
- ☐ Urée
- ☐ Créatinine

Dr. Laïla BENNOUNA  
Médecin Générale Diabetologie  
Médecin de Travail  
Tél 0522 93 31 72



Laboratoire  
**EVOLULAB**

d'Analyses de Biologie Médicales

**Dr. Aziz MOTAOUAKKIL**

- Pharmacien Biologiste Diplômé de la Faculté de Pharmacie de Lyon

- Ex Interne des Hôpitaux de Lyon

- Diplôme de Biologie de la Reproduction de Besançon

Hématologie - Bactériologie - Parasitologie - Virologie - Biochimie - Immunologie

P M A ( Biologie de la Reproduction : IAC - FIV - ICSI )

**Date du prélèvement** : 24-01-2024 à 08:30

**Code patient** : 1810102021

**Né(e) le** : 06-09-2004 (19 ans)



**Enff Nawal HAMDOUN**

Dossier N° : **2401242007**

Prescripteur : Dr Laila BENNOUNA

## HEMATOLOGIE

### NUMERATION GLOBULAIRE(Sysmex XT-1800i)

10-10-2018

Leucocytes	6.65	G/L	(3.80-11.00)	9.97
Hématies	4.64	T/L	(3.90-5.40)	4.30
Hémoglobine	12.8	g/dL	(12.0-15.6)	12.1
Hématocrite	38.5	%	(35.5-45.5)	35.7
V.G.M	83.0	fL	(80.0-99.0)	83.0
T.C.M.H	27.6	pg	(27.0-33.5)	28.1
C.C.M.H	33.2	g/dL	(30.0-36.0)	33.9

### FORMULE LEUCOCYTAIRE(Sysmex XT-1800i)

Poly. Neutrophiles	55.0	%		70.7
Soit	3.66	G/L	(1.50-7.70)	7.05
Poly. Eosinophiles	1.8	%		0.6
Soit	0.12	G/L	(0.02-1.10)	0.06
Poly. Basophiles	0.3	%		0.2
Soit	0.02	G/L	(<0.35)	0.02
Lymphocytes	32.2	%		21.6
Soit	2.14	G/L	(>1.00)	2.15
Monocytes	10.7	%		6.9
Soit	0.71	G/L	(0.10-2.70)	0.69

### PLAQUETTES(Sysmex XT-1800i)

231 G/L (150-450) 240

**Commentaire :**

Numération formule sanguine normale

## BIOCHIMIE SANGUINE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

**Aspect du sérum à 4°:**

Limpide

**- Acide Urique**  
(Dosage enzymatique)

46 mg/L (26-60)

**- Urée**  
( Urease sur AU480)

0.22 g/l (0.15-0.55)  
3.66 mmol/L (2.50-9.16)

**- Créatinine**  
(Test colorimétrique enzymatique )

5.8 mg/L (5.0-12.0)  
51.3 µmol/L (44.3-106.2)





Laboratoire  
**EVOLULAB**

d'Analyses de Biologie Médicales

**Dr. Aziz MOTAOUAKKIL**

- Pharmacien Biologiste Diplômé de la Faculté de Pharmacie de Lyon

- Ex Interne des Hôpitaux de Lyon

- Diplôme de Biologie de la Reproduction de Besançon

Hématologie - Bactériologie - Parasitologie - Virologie - Biochimie - Immunologie

P M A ( Biologie de la Reproduction : IAC - FIV - ICSI )

2401242007 – Enff Nawal HAMDOUN

**HEMOGLOBINE GLYQUEE A1C:**

(Méthode de Référence: HPLC sur GX 723)

4.9 % (4.0–6.0)

*Patient non diabétique : 4–6 %*

*Objectif de thérapie : < 7 %*

*Modification de thérapie : > 8 %*

**– Cholestérol total**

(Méthode: CHOD–PAP )

1.70 g/l (<2.20)

4.40 mmol/L (<5.69)

**– HDL–Cholestérol**

(Méthode: Immunoinhibition )

0.69 g/L (>0.35)

1.78 mmol/L (>0.91)

**– LDL–Cholestérol**

0.70 g/L (<1.50)

1.81 mmol/L (<3.88)

Concentrations "Cibles" de LDL–Cholestérol à atteindre en fonction du nombre de facteurs de risque cardiovasculaire :

Patient à haut risque cardiovasculaire*	3 facteurs de risque	2 facteurs de risque	1 seul facteur de risque	Aucun facteur de risque
< 1,0 g/l	< 1,3 g/l	< 1,6 g/l	< 1,9 g/l	< 2,2 g/l

\* ATCD de maladie cardiovasculaire, diabète de type 2 à haut risque, risque élevé de survenue d'un événement coronarien dans les 10 ans.

**– Triglycérides**

(Méthode: GPO–PAP )

1.55 g/l (<2.00)

1.75 mmol/L (<2.26)

**Acceptable : < 2.0 g/l**

**Limite haute : 2.0–4.0 g/l**

**Elevée : > 4.0 g/l**

**– Transaminases GOT (ASAT)**

(Méthode : IFCC )

18 UI/L (0–35)

**– Transaminases GPT (ALAT)**

(Méthode:IFCC )

13 UI/L (0–45)

**– Ferritine**

(Technique ELFA Vidas)

7.4 ng/mL (15.0–150.0)

**BILAN ENDOCRINIEN**

**– TSH**

(Technique ELFA Vidas)

2.98 mUI/L (0.25–5.00)

Validé par le biologiste



Laboratoire  
**EVOLULAB**

d'Analyses de Biologie Médicales

**Dr. Aziz MOTAOUAKKIL**

- Pharmacien Biologiste Diplômé de la Faculté de Pharmacie de Lyon

- Ex Interne des Hôpitaux de Lyon

- Diplôme de Biologie de la Reproduction de Besançon

Hématologie - Bactériologie - Parasitologie - Virologie - Biochimie - Immunologie

P M A ( Biologie de la Reproduction : IAC - FIV - ICSI )

2401242007 - Enff Nawal HAMDOUN

**EVOLULAB**  
Laboratoire d'Analyses Médicales  
Dr. Aziz MOTAOUAKKIL  
187, Bd Ibnou Sina - Casablanca  
Tél : 05 22 95 03 34 - Fax : 05 22 94 77 45  
E-mail : evolulab@hotmail.com





**NSR  
2021**

**HAMDOUN ABDELHADI  
AGENT MATIÈRES CONSOMMABLES  
0005444**

Fin de validité: 31/12/2021

