

## RECOMMANDATIONS IMPORTANTES A LIRE POUR ACTIVER LES REMBOURSEMENTS ET EVITER LES REJETS

### Conditions générales :

- Le cadre réservé à l'adhérent doit être dûment renseigné.
- Le cadre réservé au médecin doit être renseigné par le praticien lui-même notamment la nature de la maladie.
- La validité de la feuille de soins est limitée à 3 mois à compter de la première consultation.
- L'entente préalable est exigée pour toute hospitalisation médicale, chirurgicale, soins dentaires spéciaux, extractions multiples, parodontie orthodontie, prothèses dentaires, prothèses auditives ou orthopédiques ainsi que pour tous les actes effectués en série.
- En cas d'accident, une déclaration précisant les causes et circonstances de l'accident est à joindre à la feuille de soins.

### Pharmacie :

- Les vignettes des médicaments doivent être obligatoirement jointes aux ordonnances.
- Pour les médicaments sans vignettes une facture de la pharmacie doit être jointe.

### Radiologie et Biologie :

- La facture ainsi qu'une copie des résultats des analyses ou du compte rendu (sous pli confidentiel) doivent être jointes à l'ordonnance médicale pour toute demande de remboursement.
- Un pli confidentiel du médecin prescripteur des analyses ou radios peut être demandé par le médecin conseil de la mutuelle.

### Optique :

- L'ordonnance du médecin prescripteur et la facture de l'opticien sont à joindre à la feuille de soins.

### Rééducation :

- L'entente préalable renseignée par le médecin prescripteur est exigée avant le début des séances de rééducations.
- Pour le remboursement, la facture et le calendrier des séances effectuées sont à joindre à la feuille de soins.

### Dentaire :

- En cas de prothèses ou de traitement canaux, l'accord préalable renseigné sur la feuille de soins est obligatoire avant le début de traitement.
- La facture doit être jointe à la feuille de soins pour toute demande de remboursement.
- La radio-après soins est obligatoire en cas de prothèses ou de traitement canaux.

### Maladie et Affection Longue Durée ALD et ALC :

- La déclaration de maladie chronique doit être renseignée par le médecin prescripteur et renouvelée tous les 6 mois.

### Adresses Mails utiles

- Réclamation : contact@mupras.com
- Prise en charge : pec@mupras.com
- Adhésion et changement de statut : adhesion@mupras.com

La MUPRAS garantit le respect de la loi n° 09-08 relative à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel.

**MUPRAS** : Centre Allal Ben Abdellah - 6ème Etage Angle Rue Mohamed Fakir et Rue Allal Ben Abdellah - Quartier de l'Horloge Casablanca 20000 - Tél. : 05 22 20 45 45 (LG) - Fax : 05 22 22 78 18 - www.mupras.com



## Déclaration de Maladie

N° W21-780604

155804

**Maladie**       **Dentaire**       **Optique**       **Autres**

Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : 12717      Société : R.A.M

**Actif**       **Pensionné(e)**       **Autre** :

Nom & Prénom : BADRI Abderrahim

Date de naissance : 01/02/1986

Adresse : Appt 4 Imm 5 Res WAM OULFA  
CASABLANCA

Tél. : 0664973216      Total des frais engagés : 2104.00      Dhs

Autorisation CNDP N° : A-A-215/2019

Cadre réservé au Médecin

Cachet du médecin :

Date de consultation : 14/02/2023

Nom et prénom du malade : EL GHERRAJI GHITA      Age :

Lien de parenté :  Lui-même       Conjoint       Enfant

Nature de la maladie : Asthénie → Affec. Dermatol.

En cas d'accident préciser les causes et circonstances :

Dans le cas où la maladie aurait un caractère confidentiel, communiquer les renseignements sous pli confidentiel à l'attention du médecin conseil de la Mutuelle.

J'atteste sur l'honneur l'exactitude des renseignements portés sur la présente déclaration. Je déclare avoir pris connaissance de la clause relative à la protection des données personnelles.

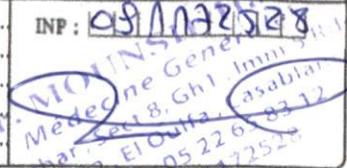
Fait à : CASABLANCA

Le : 30/03/2023

Signature de l'adhérent(e) :

03 AVR. 2023

**RELEVÉ DES FRAIS ET HONORAIRES**

Dates des Actes	Natures des Actes	Nombre et Coefficient	Montant détaillé des Honoraires	Cachet et signature du Médecin attestant le Paiement des Actes
14/02/23	C		150,00	INP : 091122528 

**EXECUTION DES ORDONNANCES**

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur	Date	Montant de la Facture
PHARMACIE CAS ALMAZ Des Zahrani Lot 3 Mag N°2 HH Casablanca	14/2/23	150,00

**ANALYSES - RADIOGRAPHIES**

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Coefficients	Montant des Honoraires
Laboratoire de Biologie médicale AL HAMO Dr Rabah ESSAYAD Résidence Al Hamd Imm D Farah Salam El Ouita Casablanca	15/2/23	B1630	1800,00

**AUXILIAIRES MEDICAUX**

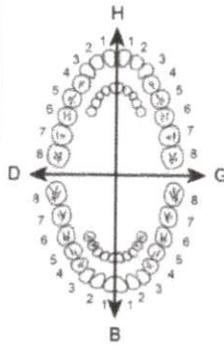
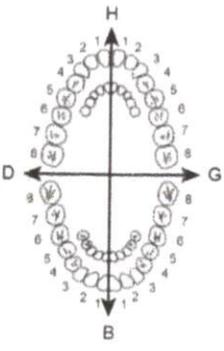
Cachet et signature du Particien	Date des Soins	Nombre				Montant détaillé des Honoraires
		AM	PC	IM	IV	

**RELEVÉ DES FRAIS ET HONORAIRES**

Le praticien est prié de préciser la dent traitée, l'acte pratiqué en indiquant la nature des soins.

**Important :**

Veillez joindre les radiographies en cas de prothèses ou de traitement canalaires, ainsi que le bilan de l'ODF.

SOINS DENTAIRES	Dents Traitées	Nature des Soins	Coefficient	INP : <input type="text"/>														
				COEFFICIENT DES TRAVAUX <input type="text"/>														
				MONTANTS DES SOINS <input type="text"/>														
				DEBUT D'EXECUTION <input type="text"/>														
				FIN D'EXECUTION <input type="text"/>														
O.D.F. PROTHESES DENTAIRES	DETERMINATION DU COEFFICIENT MASTICATOIRE			COEFFICIENT DES TRAVAUX <input type="text"/>  MONTANTS DES SOINS <input type="text"/>  DATE DU DEVIS <input type="text"/>  DATE DE L'EXECUTION <input type="text"/>														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25533412</td> <td>21433552</td> </tr> <tr> <td>00000000</td> <td>00000000</td> </tr> <tr> <th colspan="2">G</th> </tr> <tr> <td>00000000</td> <td>00000000</td> </tr> <tr> <td>35533411</td> <td>11433553</td> </tr> <tr> <th colspan="2">B</th> </tr> </tbody> </table>				H		25533412	21433552	00000000	00000000	G		00000000	00000000	35533411	11433553	B	
	H																	
	25533412	21433552																
	00000000	00000000																
	G																	
	00000000	00000000																
	35533411	11433553																
	B																	
	(Création, remont, adjonction) Fonctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession																	

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE DEVIS

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXECUTION

Docteur  
Hadia MOUNSIF

Médecine Générale

Lauréate de la Faculté de Médecine de Casablanca



الدكتورة  
هادية مونسيف

الطب العام

خريجة كلية الطب بالدار البيضاء

D.U. de gynécologie et  
C.U. de médecine d'urg  
Electrocardiogr  
C.U. d'échograpi  
D.U. en diab

Mme EL MERRAJI Ghita  
13-10-1985 F

15-02-2023



2302150019

A coller sur l'ordonnance

ORDO

دبلوم جامعي في أمراض النساء و متابعة الحمل  
شهادة جامعية في طب المستعجلات  
التخطيط الكهربائي للقلب  
شهادة جامعية في الفحص بالصدى  
دبلوم جامعي في داء السكري

Casablanca, le: 14/02/2023

Dr EL MERRAJI GHITA

- 1) NFS - 4 + Ferré. new
- 2) Glycémie + jeûne HBAc
- 3) cholestérol total HDL, LDL, TG
- 4) VS, taux de sérum
- 5) UrD
- 6) Nat, K, Ca, P, Mg, Phosph total, ASAT,
- 7) TSH des

Dr. MOUNSIF Hadia  
Médecine Générale  
Al Azhar, Sect 8, Gh1, Imm 5 Rdc  
Appt N°2, El Oulfa, Casablanca  
Tél / Fax : 05 22 65 83 12  
INPE : 091172528

الأزهر, sect8, GH1, عمارة 5, الطابق الأرضي, رقم 2, الألفة الدار البيضاء

Alazhar, sect. 8, GH 1, Imm. 5, RDC, Appt N°2, El Oulfa - Casablanca

Tél/Fax : 05 22 65 83 12 - Email : docteur.mounsif@gmail.com

INPE : 091172528

Docteur  
Hadia MOUNSIF

Médecine Générale

Lauréate de la Faculté de Médecine de Casablanca

D.U. de gynécologie et suivi de grossesse  
C.U. de médecine d'urgence et d'oxylogie  
Electrocardiogramme (ECG)  
C.U. d'échographie générale  
D.U. en diabétologie



الدكتورة  
هادية منصف

الطب العام

خريجة كلية الطب بالدار البيضاء

دبلوم جامعي في أمراض النساء و متابعة الحمل  
شهادة جامعية في طب المستعجلات  
التخطيط الكهربائي للقلب  
شهادة جامعية في الفحص بالصدى  
- دبلوم جامعي في داء السكري

Casablanca, le 14/02/2023

N° ELNERRAJI GHITA  
~~38,50 x 4~~

1) Natro fer 100mg 4 amp (4 mois)

2) Livedose 100.000 Amp  
1 Amp / 15 j (3 mois)

3) FORCALIL selul.  
2 amp / 15 j le mat (3 mois)

الأزهر, sect8, GH1, عمارة 5, الطابق الأرضي, رقم 2, الألفة الدار البيضاء  
Alazhar, sect. 8, GH 1, Imm. 5, RDC, Appt N°2, El Oulfa - Casablanca  
Tél/Fax : 05 22 65 83 12 - Email : docteur.mounsif@gmail.com  
INPE : 091172528



30 قرصاً مغلفاً

# مالتوفير<sup>®</sup> 100 ملغ

الحديد (III)

عن طريق الفم

Composition : Chaque comprimé contient : 100 mg de fer (III) sous forme d'un complexe d'hydroxyde de fer (III)-polymaltose correspondant à 357 mg.

Excipients : qsp 1 comprimé

Pour plus d'information : consulter la notice à l'intérieur.

A conserver à une température inférieure ou égale à 25°C dans l'emballage d'origine.

Tenir hors de la portée et de la vue des enfants.

Médicament non soumis à prescription médicale.

التركيبية : كل قرص واحد يحتوي على : 100 ملغ من الحديد (III) على شكل مركب هيدروكسيد الحديد (III)-بوليمالتوز ما يعادل 357 ملغ.

المكونات : كمية كافية لقرص واحد.  
للمزيد من المعلومات : انظر النشرة المرفقة.

يحفظ في درجة حرارة أقل من أو تساوي 25° م في العبوة الأصلية.

يحفظ بعيداً عن متناول و مرأى الأطفال.  
بصرف بدون وصفة طبية.

maltofer<sup>®</sup>

Fer (III)

Comprimés pelliculés boîte de 30



AMM N° 128/18 DMP/21/NRO



25,83



30 قرصاً مغلفاً

# مالتوفير® 100 ملغ

الحديد (III)

عن طريق الفم

Composition : Chaque comprimé contient : 100 mg de fer (III) sous forme d'un complexe d'hydroxyde de fer (III)-polymaltose correspondant à 357 mg.

Excipients : qsp 1 comprimé

Pour plus d'information : consulter la notice à l'intérieur.

A conserver à une température inférieure ou égale à 25°C dans l'emballage d'origine.

Tenir hors de la portée et de la vue des enfants.

Médicament non soumis à prescription médicale.

التركيبية : كل قرص واحد يحتوي على : 100 ملغ من الحديد (III) على شكل مركب هيدروكسيد الحديد (III)-بوليمالتوز ما يعادل 357 ملغ.

المكونات : كمية كافية لقرص واحد.

للمزيد من المعلومات : انظر النشرة المرفقة.

يحفظ في درجة حرارة أقل من أو تساوي 25° م في العبوة الأصلية.

يحفظ بعيداً عن متناول و مرأى الأطفال.

بصرف بدون وصفة طبية.

maltofer®

Fer (III)

Comprimés pelliculés boîte de 30



AMM N° 128/18 DMP/21/NRO



25,83



30 قرصاً مغلفاً

# مالتوفير<sup>®</sup> 100 ملغ

الحديد (III)

عن طريق الفم

Composition : Chaque comprimé contient : 100 mg de fer (III) sous forme d'un complexe d'hydroxyde de fer (III)-polymaltose correspondant à 357 mg.

Excipients : qsp 1 comprimé

Pour plus d'information : consulter la notice à l'intérieur.

A conserver à une température inférieure ou égale à 25°C dans l'emballage d'origine.

Tenir hors de la portée et de la vue des enfants.

Médicament non soumis à prescription médicale.

التركيبية : كل قرص واحد يحتوي على : 100 ملغ من الحديد (III) على شكل مركب هيدروكسيد الحديد (III)-بوليمالتوز ما يعادل 357 ملغ.

المكونات : كمية كافية لقرص واحد.  
للمزيد من المعلومات : انظر النشرة المرفقة.

يحفظ في درجة حرارة أقل من أو تساوي 25° م في العبوة الأصلية.

يحفظ بعيداً عن متناول و مرأى الأطفال.  
بصرف بدون وصفة طبية.

maltofer<sup>®</sup>

Fer (III)

Comprimés pelliculés boîte de 30



6 118000 331902

AMM N° 128/18 DMP/21/NRO



25,83



30 قرصاً مغلفاً

# مالتوفير<sup>®</sup> 100 ملغ

الحديد (III)

عن طريق الفم

Composition : Chaque comprimé contient : 100 mg de fer (III) sous forme d'un complexe d'hydroxyde de fer (III)-polymaltose correspondant à 357 mg.

Excipients : qsp 1 comprimé

Pour plus d'information : consulter la notice à l'intérieur.

A conserver à une température inférieure ou égale à 25°C dans l'emballage d'origine.

Tenir hors de la portée et de la vue des enfants.

Médicament non soumis à prescription médicale.

التركيبية : كل قرص واحد يحتوي على : 100 ملغ من الحديد (III) على شكل مركب هيدروكسيد الحديد (III)-بوليمالتوز ما يعادل 357 ملغ.

المكونات : كمية كافية لقرص واحد.

للمزيد من المعلومات : انظر النشرة المرفقة.

يحفظ في درجة حرارة أقل من أو تساوي 25° م في العبوة الأصلية.

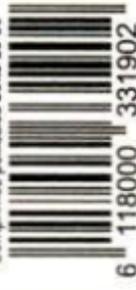
يحفظ بعيداً عن متناول و مرأى الأطفال.

بصرف بدون وصفة طبية.

maltofer<sup>®</sup>

Fer (III)

Comprimés pelliculés boîte de 30



AMM N° 128/18 DMP/21/NRO

25,83



# مختبر الحمد للتحليلات الطبية

## LABORATOIRE AL HAMD DE BIOLOGIE MEDICALE

الدكتورة رباب الصياد

**Docteur Rabab ESSAYADE**

Médecin Spécialiste en Biologie Médicale

Diplômée de la Faculté de Médecin de Casablanca

DU Assurance Qualité en Biologie  
Médicale de l'université PARIS V  
DU Hygiène Hospitalière et de Lutte  
contre les Infections Nosocomiales

**FACTURE N : 230200262**

INPE : 093061372

Casablanca le 15-02-2023

**Mme Ghita EL MERRAJI**

Date de l'examen : 15-02-2023

Analyses :

### Récapitulatif des analyses

CN	Analyse	Val	Clefs
9105	Prélèvement sanguin	E11.5	E
	ALAT (Transaminase GPT)	B50	B
	ASAT (transaminase GOT)	B50	B
	Acide Urique	B30	B
	Cholestérol total	B30	B
	Chlore	B30	B
	Glycémie à jeun	B30	B
	Cholestérol HDL	B50	B
	Potassium	B30	B
	LDL calculé	B50	B
	Sodium	B30	B
	Protéines totales	B30	B
	Triglycérides	B60	B
	25 OH-Vitamine D total (D2+D3)	B450	B
	Numeration Formule Sanguine NFS	B80	B
Vitesse de sédimentation	B30	B	
0119	Hémoglobine glycosylée	B100	B
0154	Ferritine	B250	B
0163	TSH	B250	B

Total des B : 1630

TOTAL DOSSIER : 1800.00DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : mille huit cents dirhams

Laboratoire de Biologie  
Médicale AL HAMD  
Dr Rabab ESSAYADE  
Résidence Al Hamd, Im. D N°1  
Farah Salam, El Oulfa Casablanca

Biochimie - Hématologie - Immunologie - Hormonologie - Bactériologie - Virologie - Parasitologie - Mycologie - Spermologie

El Oulfa, Rond Point Farah Salam, Résidence Al Hamd D, RDC N° 25 (à côté du café LA CASA) - Casablanca

Tél : 05 22 93 95 03 / GSM : 06 62 503 305 - Tél / Fax : 05 22 93 95 01

E-mail : laboalhamd.labm@gmail.com - IF : 18797235 - ICE : 001702411000002



# مختبر الحمد للتحاليل الطبية

## LABORATOIRE AL HAMD DE BIOLOGIE MEDICALE

الدكتورة رباب الصياد

**Docteur Rabab ESSAYADE**

Médecin Spécialiste en Biologie Médicale

Diplômée de la Faculté de Médecin de Casablanca

DU Assurance Qualité en Biologie  
Médicale de l'université PARIS V  
DU Hygiène Hospitalière et de Lutte  
contre les Infections Nosocomiales

*NB : Le laboratoire ne peut en aucun cas modifier la date de la facture. De ce fait, prière de respecter le délai de dépôt de vos dossiers médicaux auprès des organismes d'assurance.*

Laboratoire de Biologie  
médicale AL HAMD  
Dr Rabab ESSAYADE  
Résidence Al Hamd Imm D N°1  
El Oulfa Casablanca

Biochimie - Hématologie - Immunologie - Hormonologie - Bactériologie - Virologie - Parasitologie - Mycologie - Spermologie

El Oulfa, Rond Point Farah Salam, Résidence Al Hamd D, RDC N° 25 (à côté du café LA CASA) - Casablanca

Tél : 05 22 93 95 03 / GSM : 06 62 503 305 - Tél / Fax : 05 22 93 95 01

E-mail : laboalhamd.labm@gmail.com - IF : 18797235 - ICE : 001702411000002

الدكتورة رباب الصياد  
**Docteur Rabab ESSAYADE**

Médecin Spécialiste en Biologie Médicale  
Diplômée de la Faculté de Médecin de Casablanca

DU Assurance Qualité en Biologie  
Médicale de l'université PARIS V  
DU Hygiène Hospitalière et de Lutte  
contre les Infections Nosocomiales

Dossier ouvert le : 15-02-2023

Prélèvement effectué à : 09:23

Edition du : 17-02-2023



**Mme EL MERRAJI Ghita**

Né(e) le : 13-10-1985 (37 ans)

Dossier N° : 2302150019

Prescripteur : Dr HADIA MOUNSIF

### HEMATOLOGIE

#### HEMOGRAMME (Sysmex XS-1000i)

"Les valeurs de référence sont automatiquement éditées en fonction de l'âge, du sexe, de l'état physiologique du patient(e) et du terme de grossesse"

<b>Hématies :</b>	5.42 M/mm <sup>3</sup>	(3.80-5.90)
Hémoglobine :	13.3 g/dL	(11.5-17.5)
Hématocrite :	40.6 %	(34.0-53.0)
VGM :	75 fL	(76-96)
TCMH :	25 pg	(24-34)
CCMH :	32.8 g/dL	(31.0-37.0)
<b>Leucocytes :</b>	5 200 /mm <sup>3</sup>	(4 000-11 000)
Polynucléaires Neutrophiles :	50.0 %	
Soit:	2 600 /mm <sup>3</sup>	(1 400-7 700)
Lymphocytes :	34.4 %	
Soit:	1 789 /mm <sup>3</sup>	(1 000-4 800)
Monocytes :	9.0 %	
Soit:	468 /mm <sup>3</sup>	(150-1 000)
Polynucléaires Eosinophiles :	5.6 %	
Soit:	291 /mm <sup>3</sup>	(0-600)
Polynucléaires Basophiles :	1.0 %	
Soit:	52 /mm <sup>3</sup>	(0-150)
<b>Plaquettes :</b>	250 000 /mm <sup>3</sup>	(150 000-445 000)

**Conclusion :**

Discrète microcytose .

Laboratoire de Biologie  
Médicale AL HAMD  
Dr Rabab ESSAYADE  
Résidence Al Hamd D, RDC N° 25  
à côté du café LA CASA - Casablanca  
Tél : 05 22 93 95 03 / GSM : 06 62 503 305  
Page 1 / 4



# مختبر الحمد للتحليلات الطبية

## LABORATOIRE AL HAMD DE BIOLOGIE MEDICALE

الدكتورة رباب الصياد  
**Docteur Rabab ESSAYADE**

Médecin Spécialiste en Biologie Médicale  
Diplômée de la Faculté de Médecin de Casablanca

DU Assurance Qualité en Biologie  
Médicale de l'université PARIS V  
DU Hygiène Hospitalière et de Lutte  
contre les Infections Nosocomiales

2302150019 – Mme Ghita EL MERRAJI

### VITESSE DE SEDIMENTATION (Méthode de Westergreen)

Selon le comité international de normalisation en hématologie (ICSH), la mesure de la première heure est suffisante

VS 1ère heure	17 mm
VS 2ème heure	35 mm
Age du patient(e)	37 ans

Valeur de référence VS 1ère heure: Homme (VS < âge/2), Femme [VS < (âge+10)/2]

### **BIOCHIMIE SANGUINE**

#### IONOGRAMME SANGUIN

<b>Sodium (Na)</b> (Ion Selective Electrode Indirecte – EasyLyte)	140.5 mmol/L	(135.0–148.0)
<b>Potassium (K)</b> (Ion Selective Electrode Indirecte – EasyLyte)	4.37 mmol/L	(3.50–5.30)
<b>Indice d'hémolyse</b>	0 = Absence d'hémolyse	
<b>Chlore (Cl)</b> (Ion Selective Electrode Indirecte – EasyLyte)	101.6 mmol/L	(98.0–107.0)
<b>Protéines totales</b> (Dosage colorimétrique Biuret – Roche Diagnostic Cobas)	73.7 g/L	(56.0–83.0)
<b>Acide Urique</b> (Dosage colorimétrique enzymatique – Roche Doagnostics Cobas)	34.9 mg/L 0.21 mmol/L	(25.0–60.0) (0.15–0.36)
<b>Glycémie à jeun</b> (Hexokinase G6PD-H – Roche Diagnostics Cobas)	0.88 g/L 4.88 mmol/L	(0.70–1.10) (3.89–6.11)

#### Consensus:

- Taux normal : de 0,60 à 1,10 g/L
- Diminution de la tolérance au glucose : de 1,10 à 1,26 g/L
- Sujet diabétique : > à 1,26 (sur deux prélèvements distincts)



# مختبر الحمد للتحليلات الطبية

## LABORATOIRE AL HAMD DE BIOLOGIE MEDICALE

الدكتورة رباب الصياد  
**Docteur Rabab ESSAYADE**

Médecin Spécialiste en Biologie Médicale  
Diplômée de la Faculté de Médecin de Casablanca

DU Assurance Qualité en Biologie  
Médicale de l'université PARIS V  
DU Hygiène Hospitalière et de Lutte  
contre les Infections Nosocomiales

2302150019 – Mme Ghita EL MERRAJI

**Hémoglobine glycosylée** 5.70 % (4.00–6.30)  
(HPLC GX TOSOH)

Les valeurs usuelles sont de 4.5 à 6.3% lorsque les glycémies sont normales  
Les études modernes ont montré que le diabète est:

- Bien équilibré lorsque le taux est inférieur à 6.5%
- Moyennement équilibré lorsqu'il est entre 6.5% et 7.5%
- Mal équilibré au-delà de 8%

Les exigences doivent tenir compte de l'âge, de l'ancienneté du diabète et des autres problèmes associés.

**Cholestérol total** 1.79 g/l (1.30–2.30)  
(Dosage enzymatique – Roche Diagnostics Cobas) 4.63 mmol/L (3.36–5.95)

**HDL–Cholestérol** 0.52 g/L (0.37–0.82)  
(Dosage enzymatique – Roche Diagnostics Cobas) 1.35 mmol/L (0.96–2.12)

**LDL–Cholestérol** 1.14 g/L (1.10–1.60)  
(Calculé selon la formule de Friedwald) 2.95 mmol/L (2.85–4.14)

Valeurs souhaitables du LDL–Cholestérol en fonction du nombre de facteurs de risque cardiovasculaire

Selon l'AFSSAPS :

- Absence de facteur de risque : LDL < 2,20 g/l (5,70 mmol/l)
- Présence d'un facteur de risque : LDL < 1,90 g/l (4,90 mmol/l)
- Présence de 2 facteurs de risque : LDL < 1,60 g/l (4,14 mmol/l)
- Présence de 3 facteurs de risque : LDL < 1,30 g/l (3,36 mmol/l)
- Présence d'antécédent de maladie cardiovasculaire : LDL < 1,00 g/l (2,58 mmol/l)

Facteurs de risque : Diabète, Tabac, HTA, Obésité, Age>60 ans, HDL < 0,40 g/L, Sédentarité, ATCD de maladie cardiovasculaire familiale.

**Triglycérides** 0.64 g/L (0.35–1.50)  
(Dosage enzymatique – Roche Diagnostics Cobas) 0.73 mmol/L (0.40–1.71)

**Transaminases GPT (ALAT)** 10.7 UI/L (<55.0)  
(Dosage enzymatique – Roche Diagnostics Cobas)

**Transaminases GOT (ASAT)** 13.2 UI/L (<40.0)  
(Dosage enzymatique – Roche Diagnostics Cobas)

**Ferritine** 15.1 ng/mL (20.0–300.0)  
(Technique ELISA sur AIA360 TOSOH)

Laboratoire de Biologie  
Médicale AL HAMD  
Dr Rabab ESSAYADE  
Assurance Al Hamd Immunologie  
et Chimie Casablanca

Page 3 / 4



# مختبر الحمد للتحليلات الطبية

## LABORATOIRE AL HAMD DE BIOLOGIE MEDICALE

الدكتورة رباب الصياد  
**Docteur Rabab ESSAYADE**

Médecin Spécialiste en Biologie Médicale  
Diplômée de la Faculté de Médecin de Casablanca

DU Assurance Qualité en Biologie  
Médicale de l'université PARIS V  
DU Hygiène Hospitalière et de Lutte  
contre les Infections Nosocomiales

2302150019 – Mme Ghita EL MERRAJI

**25OH-Vitamine D total (D2+D3)**  
(Technique ELFA – Vidas Biomérieux)

**25.7** ng/ml

(30.0–100.0)

### Valeurs de référence :

- Déficient : < 20 ng/ml
- Insuffisant : 20 – 29 ng/ml
- Suffisant : 30 – 100 ng/ml
- Toxicité potentielle : > 100 ng/ml

Source alimentaire de la Vitamine D (Base de données Ciquel, ANSES) (Teneur en µg/100g)

- Huile de foie de morue: 200
- Saumon, hareng, anchois, pilchard: 12 – 20
- Anguille, thon, huitre, caviar, jaune d'oeuf: 3 – 8
- Truite des rivières, limandes, oeufs des lompes: 1.5 – 3
- Rouget, foies de génisse et d'agneau, beurre, champignons: 0.6 – 1.5

## BILAN ENDOCRINIEN

**Thyréostimuline Ultra-sensible (TSH us)**

**1.15** µU/mL

(0.25–5.00)

(Tech Immuno-enzymologique sur AIA360 – TOSOH)

- Hyperthyroïdie : TSH < à 0,15 µU/mL
- Hypothyroïdie : TSH > à 7,00 µU/mL
- Nouveau-né : TSH augmente à 30mn de vie (80 µU/L) puis retour à la normale vers 2–5j
- Grossesse: diminution transitoire de la TSH au premier trimestre

La TSH est l'indicateur le plus sensible pour évaluer un dysfonctionnement thyroïdien. Une variation minimale de la T4L provoque une réponse très amplifiée de la TSH. Cependant, la TSH répond aux variations de la T4L avec un temps de latence très important, au moins 8 semaines pour une réponse complète.

Valeurs de références de la TSH en fonction de l'âge:

Age	Valeur de référence
0 à 1 mois	0,70 à 18,10 µU/mL
1 à 12 mois	1,12 à 8,21 µU/mL
1 à 5 ans	0,80 à 6,25 µU/mL
6 à 10 ans	0,80 à 5,40 µU/mL
11 à 14 ans	0,70 à 4,61 µU/mL
15 à 18 ans	0,50 à 4,33 µU/mL
> à 19 ans	0,25 à 5,00 µU/mL

Demande validée par :Dr. R.Essayade

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

Page 4 / 4

\* RAPPORT D'ANALYSE\*

LABO ALHAMD

2023/02/15 13:21

TOSOH

V01.22

N0: 0018 TB 0002 - 08

ID: 402302150019

CAL(N) = 1.2112X + 0.2664

TP 925

NOM	%	TEMPS	AIRE
FP	0.0	0.00	0.00
A1A	0.5	0.24	7.45
A1B	0.6	0.33	9.00
F	0.6	0.41	8.57
LA1C+	1.9	0.54	29.96
SA1C	5.7	0.68	69.11
A0	91.9	1.02	1417.11
AIRE TOTALE			1541.20

**HbA1c 5.7%**

HbA1 6.8 % HbF 0.6 %  
0% 15%

