

# 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 canalaire, 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 canalaire.

## 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

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| <input type="radio"/> Réclamation                      | : contact@mupras.com  |
| <input type="radio"/> Prise en charge                  | : pec@mupras.com      |
| <input type="radio"/> 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.

M22- 0058675

Maladie

Dentaire

Optique

Autres

### Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : 21100

Société :

RAM

Actif

Pensionné(e)

Autre :

Nom & Prénom :

SELLAOUL

Date de naissance :

00-01-1942

Adresse :

Rue Allal Ben Abdellah

Déronq

Tél. :

06 22 20 45 45

Total des frais engagés : 1838,8 Dhs

### Cadre réservé au Médecin



Cachet du médecin :

Date de consultation : 21.09.2023

Nom et prénom du malade :

EL HASSAN FAKIR

Age : 1948

Lien de parenté :  Lui-même  Conjoint  Enfant

Nature de la maladie : Dyslipidémie, Hypertension

Affection longue durée ou chronique :  ALD  ALC Pathologie :

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 : Déronq

Le : 21.11.23

Signature de l'adhérent(e) :

## **RELEVE DES FRAIS ET HONORAIRES**

Dates des Actes	Natures des Actes	Nombre et Coefficient	Montant détaillé des Honoraires	Cachet et signature du Médecin attestant le Relevé des Actes
11-09-2013	CS	150 PT		Médecin généraliste - Dr. CHATOUAN N 100 - Deroua Lot Chatouan 1 N 100 - Deroua Fax:05 22 03 43 28 / Tel: 06 07 58 58 57

## EXECUTION DES ORDONNANCES

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur	Date	Montant de la Facture
<p><i>Pharmacie l'organier</i>  <i>Mme ECH-CHAHAD Nouria</i>  <i>FB 253 Pôle Urbain Fournisseur Z.E.</i>  <i>Algeria Tel 05 22 53 96 00</i>  <i>556</i></p>	<p><i>11.09.2023</i></p>	<p><i>328,00</i></p>

## **ANALYSES - RADIOGRAPHIES**

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Coefficients	Montant des Honoraires
	11.09.23	B:1678	1360Dh

#### AUXILIAIRES MEDICAUX

## RELEVE DES FRAIS ET HONORAIRES

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

**Important :**

Veuillez 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	
				Coefficient des travaux
				Montants des soins
				Début d'exécution
				Fin d'exécution

O.D.F  
PROTHESES DENTAIRES

## DETERMINATION DU COEFFICIENT MASTICATOIRE

	H
25533412	21433552
00000000	00000000
D	
00000000	00000000
35533411	11433553

#### (Création, remont, adionction)

Fonctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE REVIS

VISÉ ET SACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXÉCUTION

**Dr. Smail Malki**

Médecin généraliste

Lauréat de la faculté de Médecine  
et de Pharmacie de Casablanca.



الدكتور سmail المalki

طبيب عام

خريج كلية الطب والصيدلة  
بالدار البيضاء

## ORDONNANCE

DEROUA, le : 11.09.2023

Dr. Smail MALKI

Médecin généraliste

Lot Chabab 1 N° 102 - Deroua

Fix: 05 22 03 43 28 / Tel: 06 07 58 58 57

Dr. Smail MALKI  
Lot Chabab 1 N° 102 - Deroua  
Fix: 05 22 03 43 28 / Tel: 06 07 58 58 57

6180 lesothy cat b5  
1,600 g x 3mL

HemoVit  
50 1's

821P Imud 20  
1 - 0 - 1 - 1mL

" 147140 Rest. 1 75mg 1's

5 19,50 Pharmacie l'organique 1/mf x 3  
MM 253 Pôle Urbain Mounia Z.E.  
Casablanca Tel: 0522 563 9053 1's

32885 Pharmacie l'organique 1/mf x 3  
EB 253 Pôle Urbain Mounia Z.E.  
Casablanca Tel: 0522 563 9053

Dr. Smail MALKI  
Médecin généraliste  
Lot Chabab 1 N° 102 - Deroua  
Fix: 05 22 03 43 28 / Tel: 06 07 58 58 57

Consultation à Domicile - Lot Chabab 1, N° 102 - Deroua

Tél: 06 07 58 58 57 / 05 22 03 43 28



6 118001 102006

Levothyrox® 25 µg,

Comprimés sécables B/30

PPV: 6,80 DH

7862160335



6 118001 102006

Levothyrox® 25 µg,

Comprimés sécables B/30

PPV: 6,80 DH

7862160335



6 118001 102006

Levothyrox® 25 µg,

Comprimés sécables B/30

PPV: 6,80 DH

7862160335



6 118001 102006

Levothyrox® 25 µg,

Comprimés sécables B/30

PPV: 6,80 DH

7862160335



6 118001 102006

Levothyrox® 25 µg,

Comprimés sécables B/30

PPV: 6,80 DH

7862160335



6 118001 102006

Levothyrox® 25 µg,

Comprimés sécables B/30

PPV: 6,80 DH

7862160335

**Maphar**  
 Bd Alklimia N° 6, QI,  
 Sidi Bernoussi, Casablanca  
 UVEDOSE 100 000 UI/2 ml  
 SOL BUV  
**P.P.V : 19,50 DH**

6 118001 185030

**Maphar**  
 Bd Alklimia N° 6, QI,  
 Sidi Bernoussi, Casablanca  
 UVEDOSE 100 000 UI/2 ml  
 SOL BUV  
**P.P.V : 19,50 DH**

6 118001 185030

**Maphar**  
 Bd Alklimia N° 6, QI,  
 Sidi Bernoussi, Casablanca  
 UVEDOSE 100 000 UI/2 ml  
 SOL BUV  
**P.P.V : 19,50 DH**

6 118001 185030

**SYNTHEMEDIC**  
 22 rue soubeir bnoi al aouam roches  
 noires casablanca  
**INFIXUM**

20 mg Cpr GR  
 Boîte 14  
 640/50MP/21NRQ P.P.V: 82,10 DH  
 6 118001 020591

**Dr. Smail Malki**

Médecin généraliste

Lauréat de la faculté de Médecine  
et de Pharmacie de Casablanca.



الدكتور إسماعيل المalki

طبيب عام

خريج كلية الطب والصيدلة  
بالدار البيضاء

## ORDONNANCE

DEROUA, le : 11.09.2023

2<sup>me</sup> El han Boly

**Dr. Smail MALKI**

Médecin généraliste

Lot Chabab 1 N°102 - Deroua  
Fix: 05 22 03 43 28 / Tel: 06 07 58 58 57

NFS

- Crème

- Hmrc

- Uree, crème

- CT HOC LDC TG

- Sticémie

- Vit D

- T-840,

- T4L, T3L



**Dr. Smail MALKI**

Médecin généraliste

Lot Chabab 1 N°102 - Deroua  
Fix: 05 22 03 43 28 / Tel: 06 07 58 58 57

Consultation à Domicile - Lot Chabab 1,N°102 - Deroua

Tél: 06 07 58 58 57 / 05 22 03 43 28

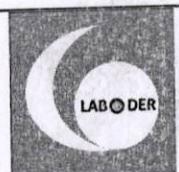
**LABORATOIRE D'ANALYSES MÉDICALES DEROUA**

Lotissement ELWAHDA 2 - N°252 - (Près du Centre de Santé) - DEROUA

Tél : 05 22 51 49 09 - Fax : 05 22 51 45 35 - E-mail : [laboratoire.deroua@gmail.com](mailto:laboratoire.deroua@gmail.com)

Patente n° 55807051 - RC n° 19424 - CNSS n°4296100 - Identifiant fiscal n° 15218409

ICE : 001850656000092 - RIB : 190794212114231562003984

**FACTURE N° : 000056395**

ICE : 001850656000092

INPE : 063061733

Deroua le 11-09-2023

Patient Mme Fatna EL HANBALY



Demande N° 2309110023

Date de l'examen : 11-09-2023

**Analyses :**

CN	Analyse	Récapitulatif des analyses	
			Cle
9005	Forfait de prise en charge pré-analytique du patient		B8
0100	Acide urique		B30-2023
0106	Cholestérol total		B30
0111	Créatinine		B30
0118	Glycémie		B30
0119	Hémoglobine glycosylée		B100
0216	Numération formule		B80
0165	T3L		B300
0161	T4 libre		B200
0134	Triglycérides		B60
0164	TSH us		B250
0135	Urée		B30
0439	Vitamine D		B450
0110	Cholestérol HDL+ L D L		B80

**Total des B : 1678****Montant total payé : 1360DH****Type du règlement : Espèces****Arrêtée la présente facture à la somme de : mille trois cent soixante dirhams**

# مختبر الدروة للتحاليل الطبية

## LABORATOIRE D'ANALYSES MEDICALES DEROUA



**Dr. Hanane NOUIGA**

Médecin Spécialiste en Biologie Médicale

D.U. Qualité Biologie Médicale - Paris VI

Biochimie clinique - Hormonologie - Immunologie

Hématologie Biologique - Bactériologie médicale

Virologie médicale - Parasitologie - Mycologie

**د. حنان انويڭة**

طبيبة اختصاصية في التحاليل الطبية

دبلوم الجودة من جامعة باريس 6

الكيمياء الحيوانية السريرية - علم الهرمونات - علم الدم البيولوجي

علوم البكتيريات والفيروسات - علوم الطفيلييات والفترييات الطبية

Saisi le : 11-09-2023 09:06

2011120004

Prélevé le : 11-09-2023 09:26  
au labo



Edité le : 16-11-2023 à 13:34

INPE 063061733

**Mme EL HANBALY Fatna**

Né(e) le : 01-01-1948

N° de dossier : 2309110023

Prescripteur : Dr MALKI SMAIL, DEROUA

### HEMATOCYTOLOGIE

#### Hémogramme : NFS

Cytométrie en flux / Impédance

Résultat en fonction du sexe et de l'âge du patient

12-07-2023

Leucocytes :	8,59	10 <sup>3</sup> /µL	(3,60-10,50)	7,50
Hématies :	3,93	10 <sup>6</sup> /µL	(3,85-5,20)	3,78
Hémoglobine :	<b>11,7</b>	g/dL	(11,8-15,8)	11,6
Hématocrite :	35,9	%	(35,0-45,5)	34,8
VGM :	91,3	fL	(80,0-101,0)	92,0
TCMH :	29,8	pg	(27,0-34,0)	30,7
CCMH :	32,6	g/dL	(30,0-36,0)	33,4
Polynucléaires Neutrophiles :	49,3	%		43,8
Soit:	4,23	10 <sup>3</sup> /µL	(1,50-7,70)	3,29
Polynucléaires Eosinophiles :	6,6	%		6,1
Soit:	<b>0,57</b>	10 <sup>3</sup> /µL	(0,02-0,50)	0,46
Polynucléaires Basophiles :	0,5	%		0,6
Soit:	0,04	10 <sup>3</sup> /µL	(<0,20)	0,05
Lymphocytes :	29,2	%		36,4
Soit:	2,51	10 <sup>3</sup> /µL	(1,00-4,00)	2,73
Monocytes:	14,4	%		13,1
Soit:	<b>1,24</b>	10 <sup>3</sup> /µL	(0,10-0,90)	0,98
Plaquettes :	326	10 <sup>3</sup> /µL	(160-370)	210
IDR-CV :	14,1	%		12,0
VPM	11,7	fL		9,7

Commentaire hémogramme

Cytologie vérifiée sur frottis

### BIOCHIMIE SANGUINE

Aspect du sérum

Limpide

يتم بالموعد أحد العينات بالمنزل للأشخاص الذين لا يستطيعون التنقل

Le prélèvement à domicile se fait sur **Page 1/7** pour les personnes qui ne peuvent pas se déplacer.



# مختبر الدروة للتحاليل الطبية

## LABORATOIRE D'ANALYSES MEDICALES DEROUA



**Dr. Hanane NOUIGA**

Médecin Spécialiste en Biologie Médicale

D.U. Qualité Biologie Médicale - Paris VI

Biochimie clinique - Hormonologie - Immunologie

Hématologie Biologique - Bactériologie médicale

Virologie médicale - Parasitologie - Mycologie

**د. حنان انويڭة**

طبيبة اختصاصية في التحاليل الطبية

دبلوم الجودة من جامعة باريس 6

الكيمياء الحيوانية السريرية

- علم الهرمونات - علم الدم البيولوجي

علوم البكتيريات والفيروسات - علوم الطفيلييات والفطريات الطبية

Mme EL HANBALY Fatna, N° de dossier : 2309110023, édité le : 11-09-2023

12-07-2023

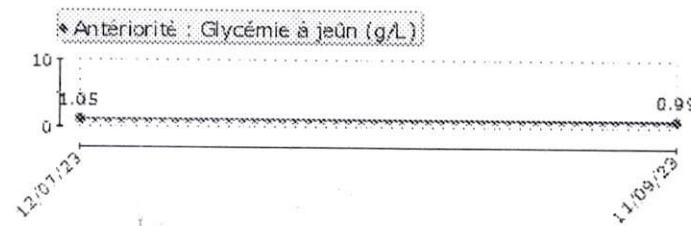
Glycémie à jeûn

(Colorimétrique enzymatique: GOD/POD )

0,99 g/L  
5,49 mmol/L

(0,70-1,10)  
(3,89-6,11)

1,05



12-07-2023

Hb glycosylée (HbA1C)

(HPLC - TOSOH GX)

6,4 %

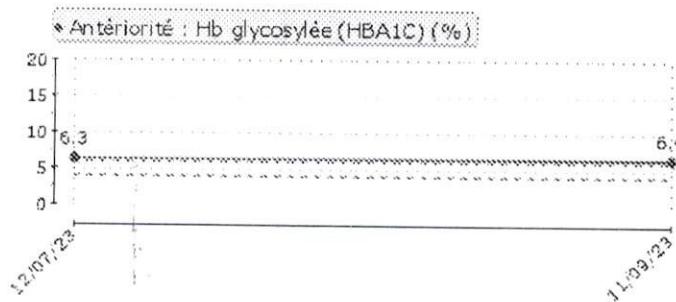
6,3

Reflète la glycémie des 3 mois précédents

Interprétation des résultats selon la standardisation du NGSP :

4 à 6 % Intervalle non diabétique (sujet normal)  
< 6,5 % Excellent équilibre glycémique (DNID)  
< 7 % Excellent équilibre glycémique (DID)

8 à 10 % Equilibre glycémique médiocre, action corrective suggérée  
> 10 % Mauvais équilibre glycémique, action corrective nécessaire



Page 2 / 7

يتم بالموعد أخذ العينات بالمنزل للأشخاص الذين لا يستطيعون التเคลل

Le prélèvement à domicile se fait sur rendez-vous pour les personnes qui ne peuvent pas se déplacer.

جزئية الوحدة الرقم 38D - الدروة (قرب المركز الصحي) - الهاتف : 0522 51 45 35 - 0522 51 49 09 - الفاكس : 0522 53 27 26 - البريد الإلكتروني : labo.deroua@gmail.com

LOT EL WAHDA N° 38 D - DEROUA (près du Centre de Santé) - Tél.: 0522 51 49 09 - 0522 53 27 26 - Fax : 0522 51 45 35 - Mail : labo.deroua@gmail.com

Patente n° 55807051 - RC n° 19424 - CNSS n° 4296100 - Identifiant fiscal n° 15218409 - ICE: 001850656000092

**Dr. Hanane NOUIGA**

Médecin Spécialiste en Biologie Médicale

D.U. Qualité Biologie Médicale - Paris VI

Biochimie clinique - Hormonologie - Immunologie

Hématologie Biologique - Bactériologie médicale

Virologie médicale - Parasitologie - Mycologie

**د. حنان نويكة**

طبيبة اخصائية في التحاليل الطبية

دبلوم الجودة من جامعة باريس 6

الكيمياء الحيوية السريرية - علم الهرمونات - علم الدم البيلوجي

علوم البكتيريات والفيروسات - علوم الطفيلييات والفطريات الطبية

Mme EL HANBALY Fatna, N° de dossier : 2309110023, édité le : 11-09-2023

**Urée**

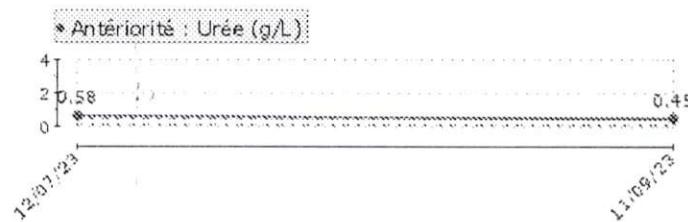
(Enzymatique: uréase/Cinétique UV – KONELAB )

0,45 g/L  
7,49 mmol/L

(0,10–0,50)  
(1,67–8,33)

12-07-2023

0,58



**Créatinine**

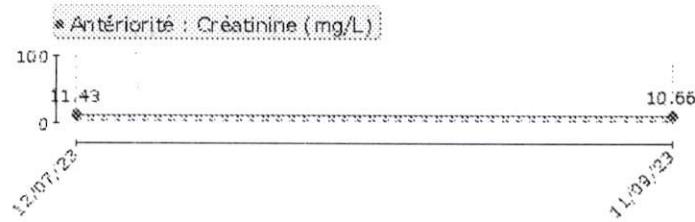
(Jaffé modifiée/Cinétique – KONELAB)

10,66 mg/L  
94,34 μmol/L

(4,30–11,00)  
(38,06–97,35)

12-07-2023

11,43



**Clairance de la Crétatine estimée (formule MDRD)**

*Clairance de la créatinine estimée  
(sujet non caucasien)*

64 mL/min

12-07-2023

59

Interprétation du DFG en mL/min selon les recommandations HAS de septembre 2002 :

- Valeurs normales: 80 à 120 mL/min
- Insuffisance rénale légère: 60 à 80 mL/min
- Insuffisance rénale modérée : 30 – 60 mL/min
- Insuffisance rénale sévère : 15 – 30 mL/min
- Insuffisance rénale terminale : < 15 mL/min



**Dr. Hanane NOUIGA**

Médecin Spécialiste en Biologie Médicale

D.U. Qualité Biologie Médicale - Paris VI

Biochimie clinique - Hormonologie - Immunologie

Hématologie Biologique - Bactériologie médicale

Virologie médicale - Parasitologie - Mycologie

**د. حنان انويڭة**

طبيبة اختصاصية في التحاليل الطبية

دبلوم الجودة من جامعة باريس 6

الكيمياء الحيوانية السريرية - علم الهرمونات - علم الدم البيولوجي

علوم البكتيريات والفيروسات - علوم المطفيليات والفطريات الطبية

Mme EL HANBALY Fatna, N° de dossier : 2309110023, édité le : 11-09-2023

**Cholestérol total**

(Colorimétrique enzymatique – KONELAB)

2,63 g/L

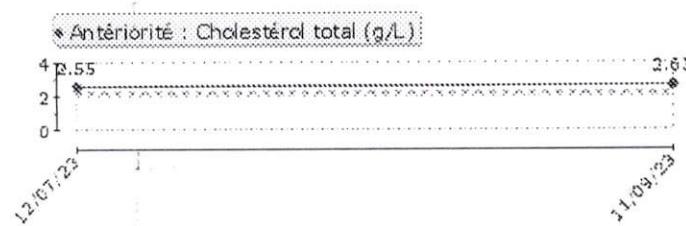
(<2,20)

2,55

6,80 mmol/L

(<5,69)

12-07-2023



**HDL-Cholestérol**

(Enzymatique directe avec cholestérol oxydase)

0,54 g/L

(0,37-0,65)

0,59

1,40 mmol/L

(0,96-1,68)

12-07-2023

**LDL-Cholestérol**

(Calculé selon la formule de Friedwald)

1,74 g/L

(<1,50)

1,74

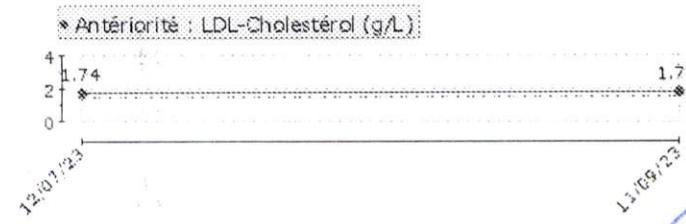
4,50 mmol/L

(<3,88)

12-07-2023

Objectifs thérapeutiques à atteindre selon les recommandations AFFSAPS de mars 2005 :

- 0 Facteur de risque : LDL < 5,70 mmol/L (2,20 g/L)
- 1 Facteur de risque : LDL < 4,90 mmol/L (1,90 g/L)
- 2 Facteurs de risque : LDL < 4,14 mmol/L (1,60 g/L)
- Plus de 2 facteurs de risque : LDL < 3,36 mmol/L (1,30 g/L)
- Antécédent de maladie cardiovasculaire avérée : LDL < 2,58 mmol/L (1,00 g/L)



**Dr. Hanane NOUIGA**

Médecin Spécialiste en Biologie Médicale  
 D.U. Qualité Biologie Médicale - Paris VI  
 Biochimie clinique - Hormonologie - Immunologie  
 Hématologie Biologique - Bactériologie médicale  
 Virologie médicale - Parasitologie - Mycologie

**د. حنان انجويحة**

طبيبة اختصاصية في التحاليل الطبية  
 دبلوم الجودة من جامعة باريس 6  
 الكيمياء الحيوية السريرية - علم الهرمونات - علم الدم البيولوجي  
 علوم البكتيريات والفيروسات - علوم المفطيليات والفطريات الطبية

Mme EL HANBALY Fatna, N° de dossier : 2309110023, édité le : 11-09-2023

Les résultats des analyses NFS - GL YCEMIE - VS - CRP - INR - HCG sont rendus le jour même dans un délai de 1H à 1H30 après le prélèvement.

La majorité des bilans d'analyses est rendue le jour même à partir de 13H ou 14H30 ou 16H en fonction de l'heure de prélèvement et des types d'analyses.

**Triglycérides**

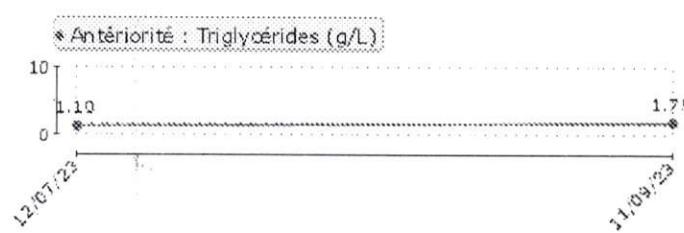
(Colorimétrique enzymatique: Lipase/POD – KONELAB)

1,75 g/L  
 2,00 mmol/L

(<1,50)  
 (<1,71)

12-07-2023

1,10



**Acide UrIQUE**

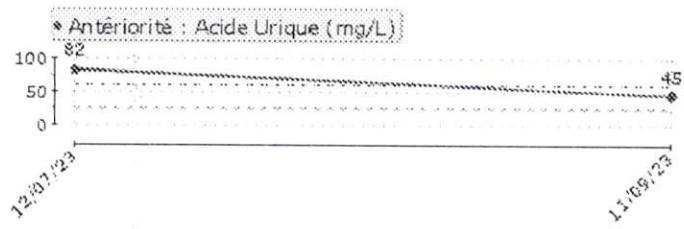
(Enzymatique à l'uricase/POD –KONELAB)

45 mg/L  
 268 μmol/L

(25-60)  
 (149-357)

12-07-2023

82



**Dr. Hanane NOUIGA**

Médecin Spécialiste en Biologie Médicale  
D.U. Qualité Biologie Médicale - Paris VI  
Biochimie clinique - Hormonologie - Immunologie  
Hématologie Biologique - Bactériologie médicale  
Virologie médicale - Parasitologie - Mycologie

**د. حنان انجويكة**

طبيبة اختصاصية في التحاليل الطبية  
دبلوم الجودة من جامعة باريس 6  
الكيمياء الحيوية السريرية - علم الهرمونات - علم الدم البيولوجي  
علوم البكتيريات والفيروسات - علوم الفيروسات والفطريات الطبية

Mme EL HANBALY Fatna, N° de dossier : 2309110023, édité le : 11-09-2023

**HORMONOLOGIE – VITAMINES**

**25-OH-Vitamine D (D2+D3)**  
(Chimiluminescence / Access 2 – Beckman Coulter)

Interprétation

12-07-2023

23,0

Déficient < 20  
Insuffisant 20 - 29  
Suffisant 30 - 100  
Toxicité potentielle > 100

45,5 ng/mL

**TSH us**

(Chimiluminescence / Access 2 – Beckman Coulter)

12-07-2023

5,834

4,423 mUI/L

(0,380–5,330)

*Tenir compte de la grossesse et de de l'âge pour se référer aux valeurs physiologiques de la TSH*

- Hyperthyroïdie: TSH < à 0.15 mUI/L
- Hypothyroïdie: TSH > à 7.77 mUI/L

Les Normes selon les tranches d'âge:

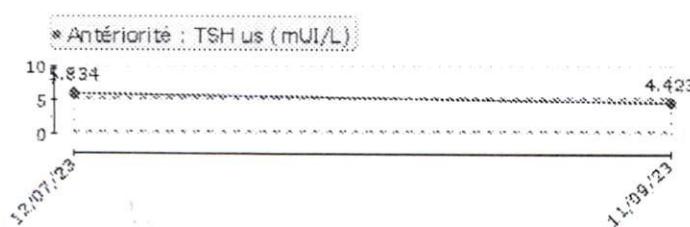
- Nouveau né: 0.7 à 15.2
- de 1 à 3 mois: 0.72 – 11.00
- de 4 à 12 mois: 0.73 – 8.35
- de 1 an à 6 ans: 0.7 – 5.97
- de 7 ans à 11 ans: 0.6 – 4.84

Pour une femme enceinte l'intervalle de référence varie selon les trimestres de grossesse comme suit:

- T1: de 0.05 à 3.7 – T2: de 0.31 à 4.35 – T3: de 0.41 à 5.18

Chez un Nouveau né, la TSH augmente à la 30 minute de vie (80 mUI/L) puis retourne à la normale vers 2 – 5 jours

La TSH est l'indicateur le plus sensible pour évaluer le 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 important, au moins 8 semaines pour une réponse complète.



**Dr. Hanane NOUIGA**

Médecin Spécialiste en Biologie Médicale  
D.U. Qualité Biologie Médicale - Paris VI  
Biochimie clinique - Hormonologie - Immunologie  
Hématologie Biologique - Bactériologie médicale  
Virologie médicale - Parasitologie - Mycologie

**د. حنان انويكة**

طبيبة اختصاصية في التحاليل الطبية  
دبلوم الجودة من جامعة باريس 6  
الكيمياء الحيوية السريرية - علم الهرمونات - علم الدم البيلوجي  
علوم البكتيريات والفيروسات - علوم الطفيلييات والقطريات الطبية

Mme EL HANBALY Fatna, N° de dossier : 2309110023, édité le : 11-09-2023

**T4 Libre**

(ACCESS-Beckman Coulter – Changement de technique le 05/08/2020)

Intervalles de références selon l'âge (pmol/L):

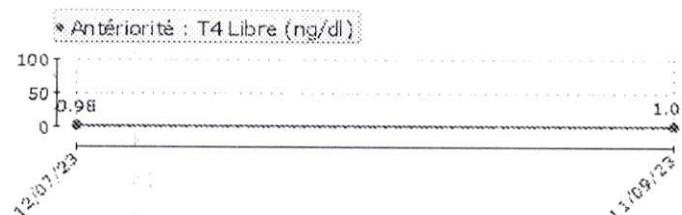
- < 4ans: entre 11.6 à 27.0 pmol/L
- > 4ans: entre 7.0 à 26.0 pmol/L

Intervalles de références selon l'âge de grossesse (pmol/L):

- 1er Trimestre: entre 6 et 16.28 pmol/L
- 2ème trimestre: entre 5.19 et 13.86 pmol/L
- 3ème Trimestre: entre 5.77 et 15.79 pmol/L

12-07-2023

1,02 ng/dl (0,54-1,24)  
13,12 pmol/L (6,94-15,95) 0,98



**T3 Libre**

(Dosage ELFA VIDAS)

Intervalles de références selon l'âge:

- < 4ans: entre 2.75 à 6.00 pmol/L
- > 4ans: entre 3 à 5.5 pmol/L

12-07-2023

3,02 pmol/L (3,00-8,30)  
1,97 pg/mL (1,95-5,40) 3,26



\* RAPPORT D'ANALYSE\*

LABO DEROUA

2023/09/11 12:25

TOSOH V01.20

N0: 0013 TB 0002 - 03

ID: 112309110023

CAL(N) = 1.2282X + 0.5484

TP 961

NOM	%	TEMPS	AIRE
FP	0.0	0.00	0.00
A1A	0.6	0.25	7.61
A1B	0.7	0.34	9.11
F	0.6	0.48	7.54
LA1C+	2.2	0.57	30.75
SA1C	6.4	0.70	65.39
AO	91.2	1.06	1248.07
		AIRE TOTALE	1368.48

HbA1c 6.4%  
IFCC 47 mmol/mol

