

156495



Le 17 avril 2023

LB CASALAB PALMIER  
50 RUE AL MORTADA PALMIER  
CASA, 20000  
MAROC

**Objet : PRISE EN CHARGE PARTIELLE**  
**Identifiant adhérent : 0009600\_1952-05-29\_MOHAMED**  
**N/REF : 20231070021254**  
**Adhérent : KHADRAOUI MOHAMED**

Madame, Monsieur,

Nous vous informons que nous prenons en charge les frais de soins de SAFIA CHERKAOUI ELMEKNASSI.

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 : 1513.60 MAD
- Restant à charge adhérent : 378.40 MAD

Validité de prise en charge : du 17-04-2023 au 17-07-2023.

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 SAFIA CHERKAOUI ELMEKNASSI.

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

*LSJ* 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.



Centre d'affaire Allal Benabdellah, 49, Angle Rue Allal Benabdellah et Rue Mohammed Fakir 6ème Etage, Casablanca.  
Tél : 05 22 20 45 45 LG - Fax : 05 22 22 78 18 - [www.mupras.com](http://www.mupras.com)

2304183048

**Docteur ACHOUR Ahd**  
**Spécialiste en**  
**ENDOCRINOLOGIE - DIABETOLOGIE**  
 Obésité - Goitre - Hormones  
 Ménopause - Cholestérol

**الدكتورة عاشور عهد**  
 إختصاصية في أمراض الغدد و السكري  
 السمثة - الهرمونات - الغدة الدرقية  
 سن اليأس

Casablanca, le 06 AVR 2023 في الدار البيضاء،

*Cher Kawan El Hedmouni Sahu*

**SANG**

- ☒ G j - HbA1C
- ☒ NFS - Ferritine
- ☒ Urée - créatinine
- ☒ Acide urique
- ☒ Cholestérol Total + HDL C + LDL C
- ☒ Triglycérides
- ☐ Troponine
- ☐ Ionogramme Sanguin
- ☐ Calcémie
- ☐ Phosphorémie
- ☐ Magnésium sérique et globulaire
- ☒ VS - CRP
- ☐ Latex - Waleer Rose
- ☒ Dosage de la vit D3
- ☐ AC anti nucléaires
- ☐ AC anti DNA
- ☐ Groupage
- ☐ Fibrinémie
- ☐ CPK
- ☒ Transaminases
- ☐ G.G.T
- ☐ TP - INR
- ☐ TCK
- ☐ Ag . HBs
- ☐ AC . Anti HVC
- ☐ Bilirubine T + BC + BNC
- ☐ Electrophorès des protides
- ☐ Amylasémie - Lipasémie
- ☐ Phosphatases alcalines
- ☐ Serologie HIV
- ☐ Serologie helicobacter pylori
- ☐ TPHA - VDRL
- ☐ IgE totales
- ☐ D - Dimeres

**HORMONOLOGIE**

- ☒ TSHus - T3 L - T4 L
- ☐ ACAT : antiTPO - anti TG
- ☐ Dosage des TRAKS
- ☐ Thyroglobuline
- ☐ Cortisol de 8h
- ☐ Dosage de l'ACTH
- ☐ Testotéronémie
- ☐  $\Delta$  4. androstène dione
- ☐ Oestradiol
- ☐ FSH - LH
- ☐ Prolactinémie
- ☐ Calcitonine
- ☐ Dosage de la PTH

**URINES**

- ☒ ECBU avec antibiogramme
- ☒ Microalbuminurie de 24/h
- ☐ Protéinurie de 24/h
- ☐ Clearance de créatinine
- ☒ DFG
- ☐ Calciurie de 24/h
- ☐ Phosphaturie de 24/h

**SELLES**

- ☐ Coproculture - Prasitologie

**AUTRES**

- ☐ Prélèvement Vaginal + Culture
- ☐ Spermogramme + Culture

**Marqueurs Tumoraux**

- ☐ PSA - PSA libre
- ☐ ACE
- ☐ CA 19 - 9
- ☐ CA - 125
- ☐ CA 19 - 3
- ☐ CA 15 - 3

**Dr. ACHOUR Ahd**  
 Spécialiste en Endocrinologie Diabétologie  
 175, Rue Boukhaa - Casablanca  
 Tél.: 0522 26 53 42 / 0522 26 53 41

إقامة حسام الجاسم - 175، زنقة بوكراع - بجانب مستشفى مولاي يوسف (سيدي الصوفي سابقا) - الدار البيضاء  
 Résidence Houssam Jassim - 175, Rue Boukhaa - à côté de l'Hôpital My Youssef (ex. Sidi Soufi)  
 Tél.: 05 22 26 53 42 / 05 22 26 53 41 : الهاتف - E-mail : dr\_achour80@hotmail.com

DATE	CLIENT	N° DOC.	NAT. DOC.
18/04/2023	MUPRAS	2404183048	FACTURE

NOTE D'HONORAIRES.

N° PEC	20 231 070 021 254
NOM	KHADRAOUI
PRENOM	MOHAMED
BENEFICIAIRE	CHERKAOUI SAFIA

TOTAL	1513,60
-------	---------

ARRETE CETTE PRESENTE FACTURE A LA SOMME DE MILLE CINQ CENT  
TREIZE DHS ET 60 CTS.



LABORATOIRE CASALAB PALMIER  
50, Rue El Moutada Casablanca  
Palmer 20340 - Casablanca  
Tél : 0522 23 67 17 - Fax : 0522 23 67 20



156495.



Le 17 avril 2023

LB CASALAB PALMIER  
50 RUE AL MORTADA PALMIER  
CASA, 20000  
MAROC

**Objet : PRISE EN CHARGE PARTIELLE**  
**Identifiant adhérent : 0009600\_1952-05-29\_MOHAMED**  
**N/REF : 20231070021254**  
**Adhérent : KHADRAOUI MOHAMED**

Madame, Monsieur,

Nous vous informons que nous prenons en charge les frais de soins de SAFIA CHERKAOUI ELMEKNASSI.

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 : 1513.60 MAD
- Restant à charge adhérent : 378.40 MAD

Validité de prise en charge : du 17-04-2023 au 17-07-2023.

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 SAFIA CHERKAOUI ELMEKNASSI.

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.



**Docteur ACHOUR Ahd**  
**Spécialiste en**  
**ENDOCRINOLOGIE - DIABETOLOGIE**  
Obésité - Goitre - Hormones  
Ménopause - Cholestérol

**الدكتورة عاشور عهد**  
إختصاصية في أمراض الغدد و السكري  
السمنة - الهرمونات - الغدة الدرقية  
سن اليأس

Casablanca, le 06 AVR. 2023 في الدار البيضاء،

*Cher Karam El Hednouri Saphi*

**SANG**

- ☒ G j - HbA1C
- ☒ NFS - Ferritine
- ☒ Urée - créatinine
- ☒ Acide urique
- ☒ Cholestérol Total + HDL C + LDL C
- ☒ Triglycérides
- ☐ Troponine
- ☐ Ionogramme Sanguin
- ☐ Calcémie
- ☐ Phosphorémie
- ☐ Magnésium sérique et globulaire
- ☒ VS - CRP
- ☐ Latex - Waleer Rose
- ☒ Dosage de la vit D3
- ☐ AC anti nucléaires
- ☐ AC anti DNA
- ☐ Groupage
- ☐ Fibrinémie
- ☐ CPK
- ☒ Transaminases
- ☐ G.G.T
- ☐ TP - INR
- ☐ TCK
- ☐ Ag . HBs
- ☐ AC . Anti HVC
- ☐ Bilirubine T + BC + BNC
- ☐ Electrophorès des protides
- ☐ Amylasémie - Lipasémie
- ☐ Phosphatases alcalines
- ☐ Serologie HIV
- ☐ Serologie helicobacter pylori
- ☐ TPHA - VDRL
- ☐ IgE totales
- ☐ D - Dimeres

**HORMONOLOGIE**

- ☒ TSHus - T3 L - T4 L
- ☐ ACAT : antiTPO - anti TG
- ☐ Dosage des TRAKS
- ☐ Thyroglobuline
- ☐ Cortisol de 8h
- ☐ Dosage de l'ACTH
- ☐ Testotéronémie
- ☐  $\Delta$  4. androstène dione
- ☐ Ostradiol
- ☐ FSH - LH
- ☐ Prolactinémie
- ☐ Calcitonine
- ☐ Dosage de la PTH

**URINES**

- ☒ ECBU avec antibiogramme
- ☒ Microalbuminurie de 24/h
- ☐ Protéinurie de 24/h
- ☐ Clearance de créatinine
- ☒ DFG
- ☐ Calciurie de 24/h
- ☐ Phosphaturie de 24/h

**SELLES**

- ☐ Coproculture - Parasitologie

**AUTRES**

- ☐ Prélèvement Vaginal + Culture
- ☐ Spermogramme + Culture

**Marqueurs Tumoraux**

- ☐ PSA - PSA libre
- ☐ ACE
- ☐ CA 19 - 9
- ☐ CA - 125
- ☐ CA 19 - 3
- ☐ CA 15 - 3

**Dr. ACHOUR Ahd**  
Spécialiste en Endocrinologie Diabétologie  
176, Rue Boukraâ - Casablanca  
Tél.: 0522 26 53 42 / 0522 26 53 41  
INP: 17329

إقامة حسام الجاسم - 175، زنقة بوكراع - بجانب مستشفى مولاي يوسف (سيدي الصوفي سابقا) - الدار البيضاء  
Résidence Houssam Jassim - 175, Rue Boukraâ - à côté de l'Hôpital My Youssef (ex. Sidi Soufi)  
Tél.: 05 22 26 53 42 / 05 22 26 53 41 - الهاتف - E-mail : dr\_achour80@hotmail.com

**LABORATOIRE CASALAB PALMIER®**

Dossier N°: **2304183048**

Résultats de : **Mme KHADRAOUI Safia**

Né(e) le : **29/06/1973 - 49 ans**

N° CIN :

Date du prélèvement : 18/04/2023 11:44. ASS

Edition du : 27/04/2023 à 13:23

**MUPRAS (RAM)**

**Madame le Dr AHD ACHOUR (Endocrino)**

**Cher confrère,** nous vous remercions de votre confiance, et nous vous transmettons les résultats de votre patient.

< Compte-rendu annule et remplace le rapport du 20/04/2023 à 11:14 >

**HEMATOCYTOLOGIE**

**HEMOGRAMME**

(SYSMEX XN-1000)

21/05/2014

Leucocytes :	<b>11,69</b>	$10^3/\text{mm}^3$	(3,90-10,20)	12,48
Hématies :	4,82	$10^6/\text{mm}^3$	(3,90-5,20)	4,38
Hémoglobine :	12,80	g/dL	(12,00-15,60)	12,10
Hématocrite :	38,8	%	(35,5-45,5)	35,8
VGM :	80,5	fL	(80,0-99,0)	81,7
TCMH :	<b>26,6</b>	pg	(27,0-33,5)	27,6
CCMH :	33,0	g/dL	(31,5-36,0)	33,8
RDW :	17,3	%	(0,0-18,5)	14,2

**Formule leucocytaire :**

Neutrophiles :	68,8	%		65,7
Soit:	<b>8 043</b>	/mm <sup>3</sup>	(1 400-7 700)	8
Eosinophiles :	1,5	%		2,7
Soit:	175	/mm <sup>3</sup>	(20-580)	0
Basophiles :	0,3	%		0,3
Soit:	35	/mm <sup>3</sup>	(0-110)	0
Lymphocytes :	22,9	%		26,7
Soit:	2 677	/mm <sup>3</sup>	(1 000-4 800)	3
Monocytes :	6,5	%		4,6
Soit:	760	/mm <sup>3</sup>	(150-1 000)	1
Plaquettes:	383	$10^3/\text{mm}^3$	(150-450)	390

**VITESSE DE SEDIMENTATION :**

Dossier n° 2304183048 – Mme Safia KHADRAOUI

1 / 12





**VS 1ère heure**  
**VS 2ème heure**

7 mm  
19 mm

(<20)

21/05/2014  
13





BIOCHIMIE URINAIRE

21/05/2014

Diurèse des 24h 0,950 litres / 24h 1,650

Microalbuminurie des 24h 20,6 mg / 24h (<30,0)  
(Immunoturbidimétrie)

Résultat sous réserve du respect de la récolte des urines de 24 heures

BIOCHIMIE

Age 49 Ans  
Poids (RC) 112 Kg  
Taille:  
Créatinine sanguine 4,0 mg/l (3,0–12,0)  
35,40 umol/l (26,55–106,20)  
Clairance calculée 299,4 ml/mn (75,0–140,0)

**Observations :**

En cas d'insuffisance rénale on observe une diminution du débit de filtration glomérulaire.  
NB : Ce résultat impose un recueil des urines pendant 24H.

**Valeurs de références :**

Valeur normale : entre 80 ml/min et 140 ml/min  
Estimation suivant la formule de Cockcroft et Gaut ou suivant la formule MDRD .  
Les valeurs normales rapportées à la surface corporelle d'un adulte (SC: 1.73m<sup>2</sup>)

**Interprétations :**

–Clearance > 60 ml/mn : pas d'insuffisances rénale ou insuffisance rénale légère.  
–Clearance entre 30 et 59 ml/mn : insuffisance rénale modérée.  
–Clearance entre 15 et 29 ml/mn : insuffisance rénale sévère.  
–Clearance < 15 ml/mn : insuffisance rénale terminale.



**Dr. Mohammed BEZZARI**  
Médecin Biologiste  
Diplômé de l'université Catholique  
de Louvain à Bruxelles, Belgique

**Dr. Kaoutar OUZZANI**  
Pharmacienne Biologiste  
Diplômée de l'université Paris Descartes  
Ancienne résidente du CHU Ibn Rochd

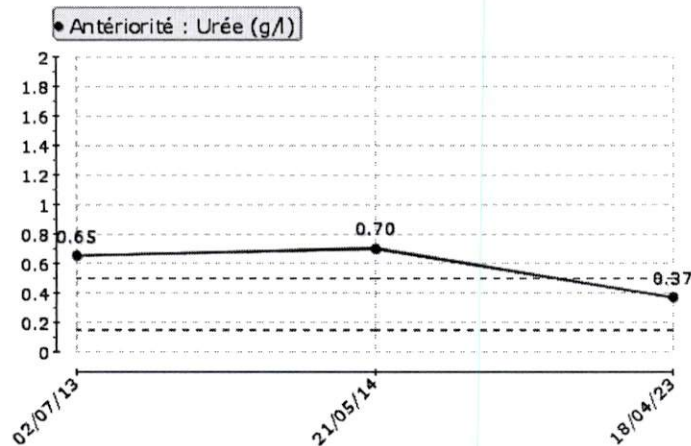
**Urée:**  
(Test cinétique)

**0,37 g/l**  
6,17 mmol

(0,15–0,50)  
(2,50–8,34)

21/05/2014

0,70  
11,67



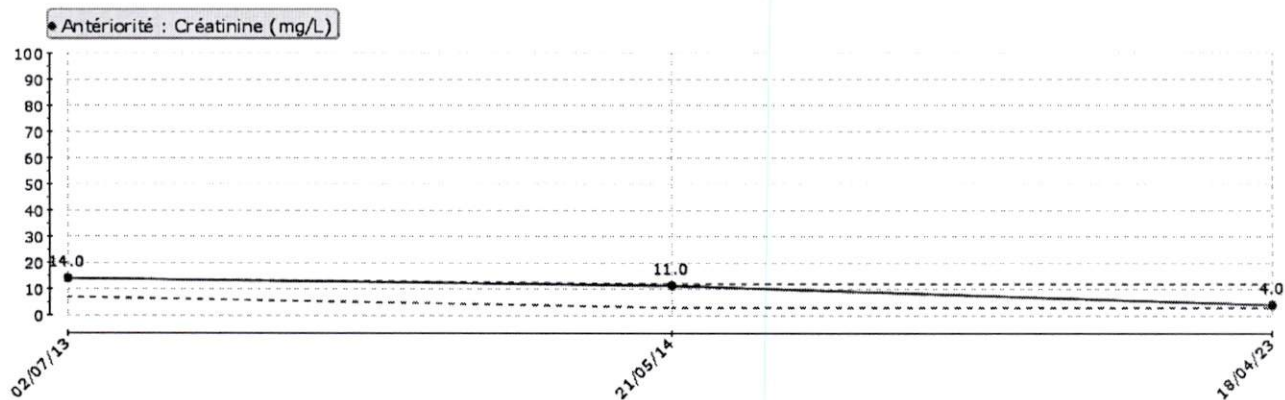
**Créatinine:**  
(Dosage colorimétrique cinétique)

**4,0 mg/L**  
35,4 umol/l

(3,0–12,0)  
(26,6–106,2)

21/05/2014

11,0  
97,4

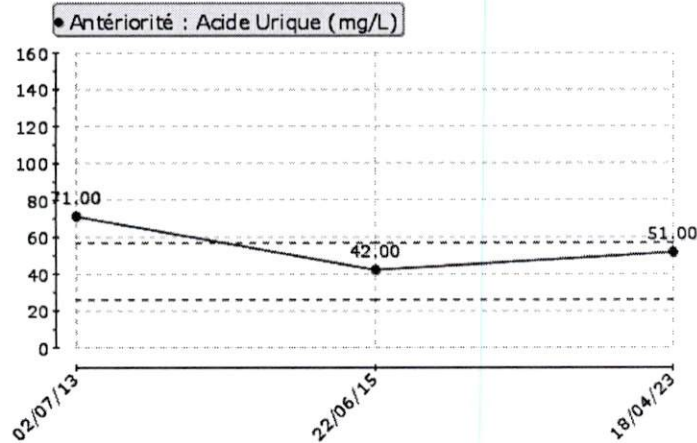


**Acide Urique**  
(Dosage enzymatique)

51,00 mg/L  
0,30 mmol/L

(26,00–57,00)  
(0,15–0,34)

22/06/2015  
42,00  
0,25



## Métabolisme Glucidique

HBA1c  
(HPLC: (HLC-723.G7))

9,2 %

(4,0-6,0)

22/06/2015

6,4

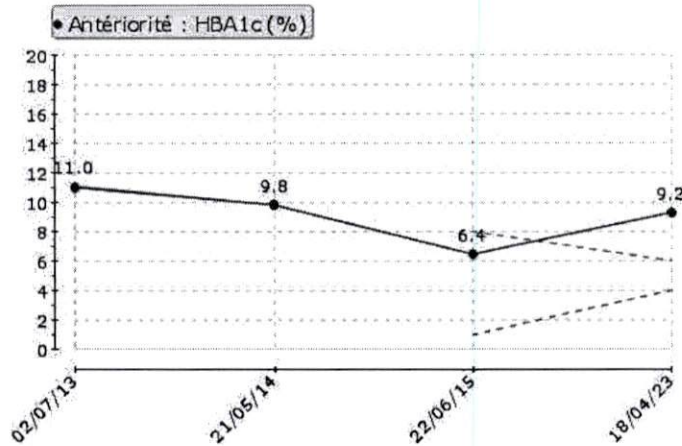
### Interprétation des résultats:

Sujet non traité pour un diabète:

- Normal : 4-6%

Sujet diabétique de type II traité:

- Bon contrôle: < ou = à 6.5%
- Contrôle acceptable : 6.6 - 8.00%
- Mauvais contrôle : > à 8%



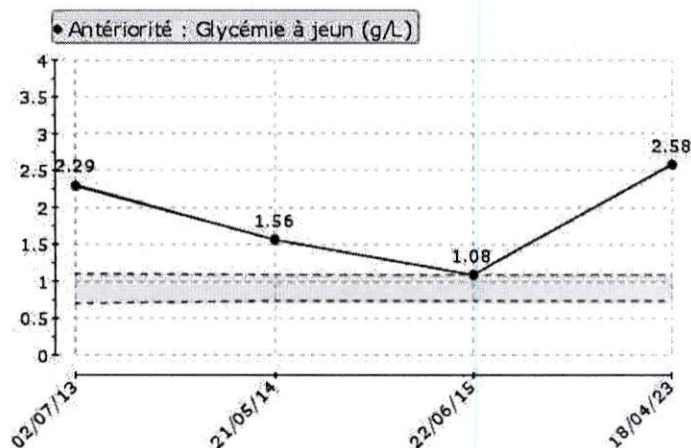
**Glycémie à jeun:**  
(Hexokinase G6PD-H)

**2,58** g/L  
**14,32** mmol/L

(0,74–1,09)  
(4,11–6,05)

22/06/2015

1,08  
5,99



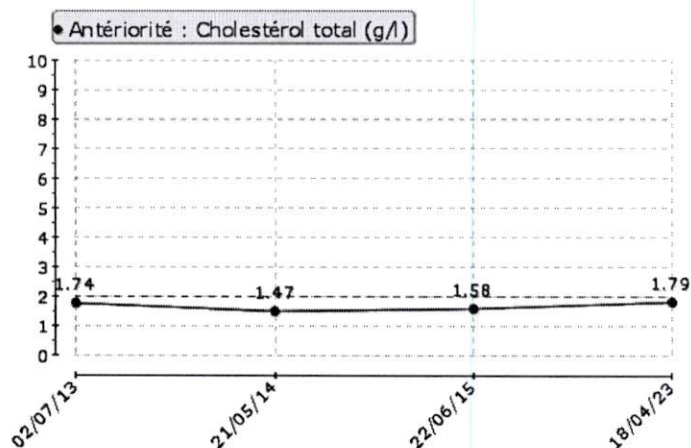
**Cholestérol total:**  
(Dosage enzymatique)

**1,79** g/l  
**4,63** mmol/L

(<2,00)  
(<5,17)

22/06/2015

1,58  
4,09



**HDL-Cholestérol:**

(Dosage enzymatique)

0,50 g/l ( $>0,40$ ) 0,40  
1,29 mmol/l ( $>1,03$ ) 1,03

22/06/2015

**Valeurs de référence selon diagnostic -roche :**

<u>Femmes :</u>	$>0.65$ g/l	Pas de risque
	$0.45$ à $0.65$ g/l	Risque modéré
	$< 0.45$ g/l	Risque élevé.
<u>Homme :</u>	$>0.55$ g/l	Pas de risque
	$0.35$ à $0.55$ g/l	Risque modéré
	$< 0.35$ g/l	Risque élevé .

**Valeurs de référence selon AFSSAP:**

Valeur Normale :  $> 0.40$  g/l.

**LDL:**

(calculé selon la formule de Friedwald)

1,10 g/L ( $<1,30$ ) 0,81  
2,85 mmol ( $<3,36$ ) 2,10

**Selon les recommandations de l'Andem:**

- Résultats à interpréter en fonction du nombre de facteurs de risque (FR) et des objectifs thérapeutiques citées ci-dessous:
- Prévention primaire: (0 ou 1 FR cardio-vasculaire) LDL  $< 1.60$
- Prévention primaire: (2 ou + FR cardio-vasculaire) LDL  $< 1.30$
- Prévention secondaire (maladie coronaire patente) LDL  $< 1.00$

**Selon les recommandations de l'AFSSAPS:**

- Valeur optimale :  $< 1.60$

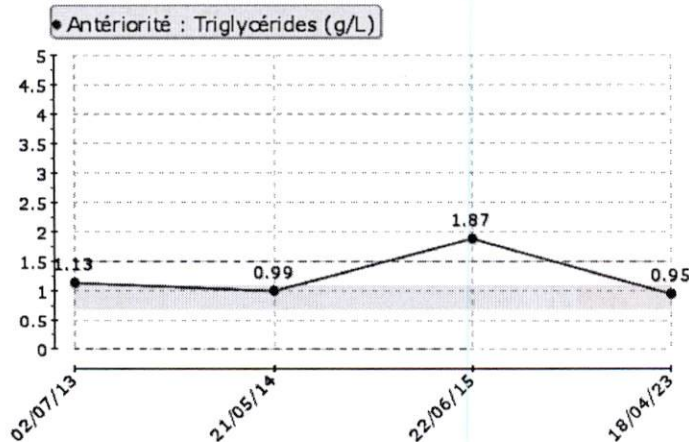
NB : Les résultats seront interprétés selon les contextes cliniques

**Triglycérides:**

(Dosage enzymatique)

0,95 g/L ( $<1,50$ ) 1,87  
1,07 mmol/L ( $<1,70$ ) 2,11

22/06/2015



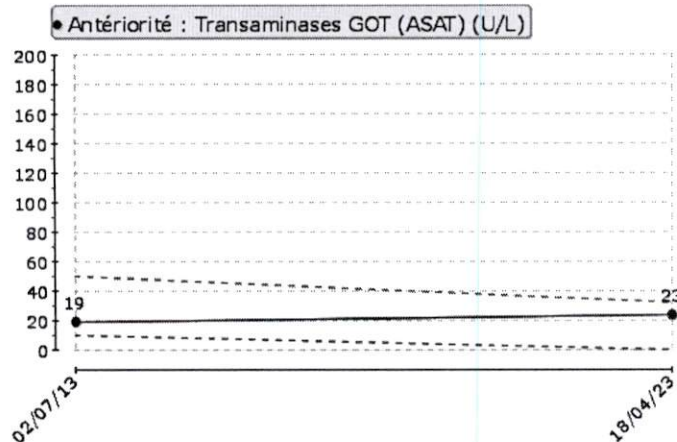
**Transaminases GOT (ASAT):**  
(Dosage enzymatique)

23 U/L

(0-32)

02/07/2013

19



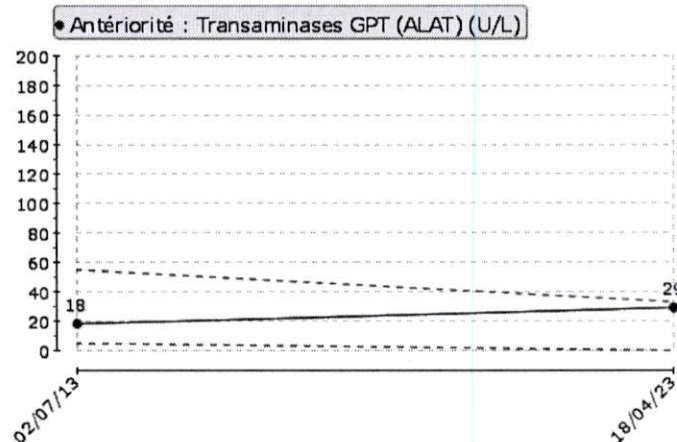
**Transaminases GPT (ALAT):**  
(Dosage enzymatique)

29 U/L

(0-33)

02/07/2013

18



**Protéine C-Réactive:**  
(Test immunoturbidimétrique)

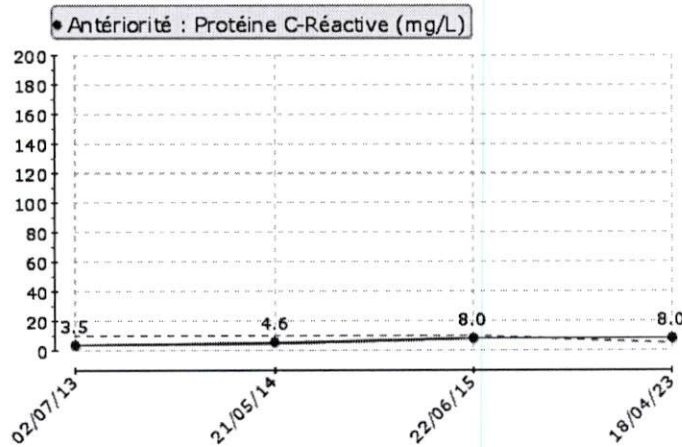
8,0 mg/L

(<5,0)

22/06/2015

8,0





**25-OH-Vitamine D (D2+D3)**  
(COBAS 6000)

**12,10** ng/mL

(30,00–100,00)

Interprétation des résultats:

- <10 ng/ml : Carence
- Entre 10 et 30 ng/ml: Déficit
- Entre 30 et 100 ng/ml : Normal
- >100 ng/ml : Toxicité potentielle

**BILAN ENDOCRINIEN**

**TSH:**  
(ECLIA sur COBAS 6000)

**0,37** mUI/L

(0,27–4,20)

21/05/2014

4,93

**Valeurs de référence selon diagnostic -roche :**

**Adultes :** 0.27 à 4.2 mUI/L

**Enfants :**

0j à 6j : 0.70 à 15.2 mUI/L

6j à 3 mois : 0.72 à 11.0 mUI/L

3 à 12 mois : 0.73 à 8.35 mUI/L

1 à 6ans : 0.70 à 5.97 mUI/L

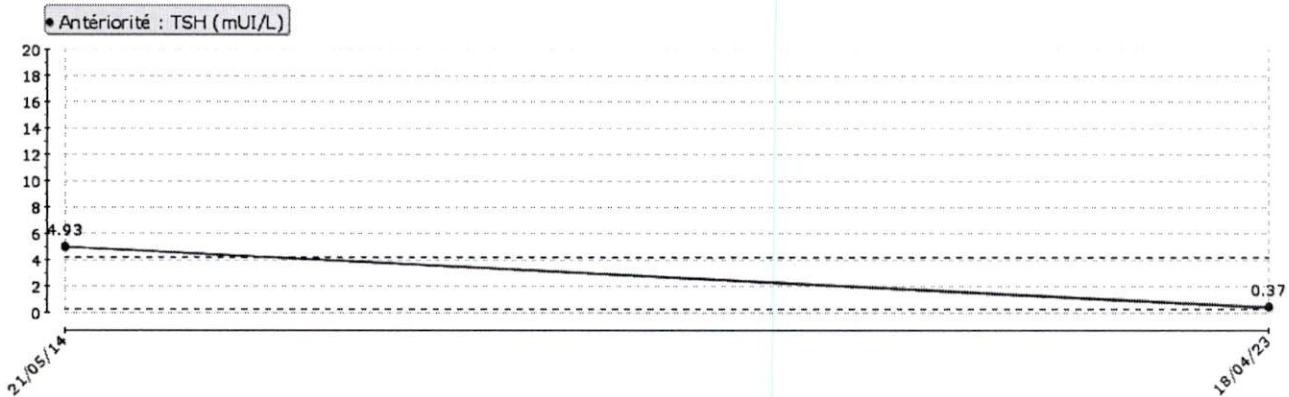
6 à 11ans : 0.60 à 4.84 mUI/L

11 à 20 ans : 0.51 à 4.30 mUI/L

**Femmes enceintes :** < 2 mUI/L

**NB :** La TSH s'abaisse au cours des 3 premiers mois de grossesse.







**BACTERIOLOGIE**

**EXAMEN CYTOBACTERIOLOGIQUE DES URINES**

**EXAMEN CYTOLOGIQUE**

Recueil	2ème jet	
Aspect	Légèrement trouble	
Leucocytes	2 / mm <sup>3</sup>	(0-10)
Hématies	<1 / mm <sup>3</sup>	(0-1)
Cellules épithéliales	Assez nombreuses	
Cylindres	Absence	
Cristaux	Absence	
Levures	Absence	
Examen direct	Absence de germes	

**EXAMEN BACTERIOLOGIQUE**

Cultures	Stériles.
Numération 1	<10 <sup>3</sup> UFC/ml.

(RC) : Résultat contrôlé

Validation biologique par : Le Dr M. **BEZZARI**

Dr K. **OUZZANI**

