

182-63



Le 14 novembre 2023

LB TOUZANI
18 RUE LAVOISIER
CASA, 20000
MAROC

682363



Objet : PRISE EN CHARGE PARTIELLE
Identifiant adhérent : 07005_1963-06-01_JAMILA
N/REF : 20233180025099
Adhérent : FAHER JAMILA

Madame, Monsieur,

Nous vous informons que nous prenons en charge les frais de soins de JAMILA FAHER.

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 : 1798.00 MAD
- Restant à charge adhérent : 0.00 MAD

Validité de prise en charge : du 14-11-2023 au 14-02-2024.

Pour le règlement de votre facture, nous vous prions de bien vouloir l'adresser jointe au double de la présente à la MUPRAS :

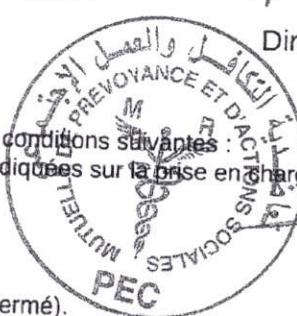
**Centre d'affaire Allal Benabdellah. 49, Angle Rue Allal Benabdellah et Rue Mohammed Fakir
6ème Etage. Casablanca.**

Nous vous remercions d'avance pour l'aide et l'assistance que vous apporterez à JAMILA FAHER.

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

Directeur MUPRAS

b/



aboratoire TOUZANI
d'Analyses Médicales
Secrétariat
18, Rue La Voisier - Casablanca
Tel: 0522 86 50 00 / Fax: 0522 86 50 01

LABORATOIRE TOUZANI D'ANALYSES MEDICALES

FACTURE N° : 231116070

Casablanca le 16-11-2023

MUPRAS

Mme Jamila FAHER

Date de l'examen : 16-11-2023

INPE : 093060911

Analyses :

Récapitulatif des analyses			
CN	Analyse	Clé	Clé
0147	Transaminases P (TGP)	B50	B
0101	Albuminémie (Méthode immunologique)	B60	B
0146	Transaminases O (TGO)	B50	B
0100	Acide urique	B30	B
0104	Calcium	B30	B
0106	Cholestérol total	B30	B
0105	Chlore	B30	B
0111	Créatinine	B30	B
0370	CRP	B100	B
0141	Gamma glutamyl transférase (GGT)	B50	B
0118	Glycémie	B30	B
0119	Hémoglobine glycosylée	B100	B
0131	Potassium	B30	B
0133	Sodium	B30	B
0134	Triglycérides	B60	B
0163	TSH	B250	B
0182	Urée	B30	B
0439	Vitamine D	B450	B
0223	VS	B30	B
0110	Cholestérol HDL+ L D L	B80	B
0205	Clearances de la créatinine	B50	B

Total des B : 1550

TOTAL DOSSIER : 1798 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : mille sept cent quatre-vingts dix-huit dirhamsDH.

Laboratoire TOUZANI
d'Analyses Médicales
Secrétariat
18 Rue La Voisier - Casablanca
Tel: 0522 86 50 00 / Fax: 0522 86 50 20

LABORATOIRE TOUZANI D'ANALYSES MEDICALES

FACTURE N° : 231116070

Casablanca le 16-11-2023

MUPRAS

Mme Jamila FAHER

Date de l'examen : 16-11-2023

INPE : 093060911

Analyses :

Récapitulatif des analyses			
CN	Analyse	Clé	Clé
0147	Transaminases P (TGP)	B50	B
0101	Albuminémie (Méthode immunologique)	B60	B
0146	Transaminases O (TGO)	B50	B
0100	Acide urique	B30	B
0104	Calcium	B30	B
0106	Cholestérol total	B30	B
0105	Chlore	B30	B
0111	Créatinine	B30	B
0370	CRP	B100	B
0141	Gamma glutamyl transférase (GGT)	B50	B
0118	Glycémie	B30	B
0119	Hémoglobine glycosylée	B100	B
0131	Potassium	B30	B
0133	Sodium	B30	B
0134	Triglycérides	B60	B
0163	TSH	B250	B
0182	Urée	B30	B
0439	Vitamine D	B450	B
0223	VS	B30	B
0110	Cholestérol HDL+ L D L	B80	B
0205	Clearances de la créatinine	B50	B

Total des B : 1550

TOTAL DOSSIER : 1798 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : mille sept cent quatre-vingts dix-huit dirhamsDH.

Laboratoire TOUZANI
d'Analyses Médicales
Secrétariat
18, Rue La Voisier - Casablanca
Tel : 0522 86 50 00 / Fax : 0522 86 50 20

Le 10/11/2023

BILAN BIOLOGIQUE

16 007005

Nom : Edouard

Jamil

INFLAMMATION

- CRP
- VS 1^{ère} heure et 2^{ème} heure

LAB

TOUZA

HEMOGRAMME =

(NUMERATION- FORMULE -SANGUINE)

- Globules rouges - Hémoglobine
- Hématocrite - Globules blancs...
- Plaquettes

IONOGRAMME

- Potassium, Sodium, Chlore
- Réserve alcaline
- Protides totaux

BILAN LIPIDIQUE

- Triglycérides
- Cholestérol total
- Cholestérol HDL
- Cholestérol LDL

BILAN DE LA FONCTION THYROÏDIENNE

- T3, T4, TSH

BILAN DE LA COAGULATION

- Taux de prothrombine
- INR
- TCA malade/TCA témoin
- Fibrinogène

BILAN HEPATIQUE

- SGOT (ASAT), SGPT (ALAT)
- Gamma GT
- Phosphatases alcalines

BILAN DE LA FONCTION RENALE

- Créatinine
- Urée plasmatique

- acide urique

EXPLORATION DE LA PROSTATE

- PSA

ENZYMES MUSCULAIRES

- LDH
- CPK
- CPK-mb

BILAN URINAIRE

- Protéinurie des 24 heures
- ECBU
- Ionogramme urinaire

BILAN GLYCEMIQUE

- Glycémie à jeun
- Glycémie post prandiale
- HbA_{1c}

DIVERS

- Myoglobine
- Troponine
- Electrophorèse des protéines

- cat. als
- Vit D



18 Rue La Voiselle - Casablanca
tel: 0522 86 50 00 / Fax: 0522 86 50 00



LABORATOIRE
TOUZANI
20 AOÛT

Ouvert 24/24H et 7/7J

Code Patient 211007050



Dr Jaouad TOUZANI

Spécialiste en : Parasitologie - Mycologie
Bactériologie - Virologie Clinique - Immunologie
Hématologie - Pathologie Médicale - Biochimie
Biologie de la Reproduction
Médecine Fonctionnelle et Nutritionnelle

Ancien Assistant des Hôpitaux de France et du CHU de Casablanca
Diplômé de la Qualité en Biologie Médicale - Université Paris V
Auditeur Qualité Certifié Iso Afnor France

Prélèvement du : 16-11-2023

au labo à 12:40

Demande N° : 231116070

Édition : 17-11-2023

Mme FAHER Jamila

Prescripteur : Dr AOUINATI YOUSRA

HEMATO-CYTOLOGIE

VITESSE DE SEDIMENTATION

VS 1ère heure

(Méthode de Westergreen)

60 mm

16-02-2023

18

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

BIOCHIMIE SANGUINE

Protéine C-réactive (CRP)

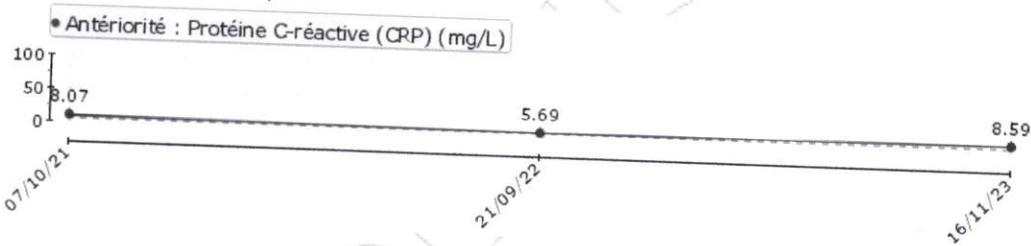
(Immunoturbidimétrie HS - Roche)

8,59 mg/L

21-09-2022

5,69

(<5,00)



Sodium (Na)

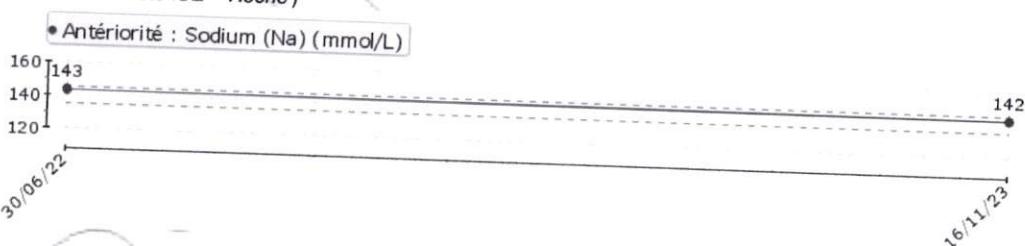
(Potentiométrie indirecte ISE - Roche)

142 mmol/L

30-06-2022

143

(135-145)



Laboratoire **TOUZANI**
d'Analyses Médicales
Secrétariat

18, Rue La Moisier - Casablanca
Tel: 05 22 86 50 00 / Fax: 05 22 86 50 01

La Qualité est notre souci permanent

18 Rue LAVOISIER Quartier des Hôpitaux (en face de l'hôpital 20 Août) - CASABLANCA Page : 1/7

Tél.: 05 22 86 50 00 / 05 22 86 50 01 - Fax: 05 22 86 50 20 - Email: contact@laboratoire-touzani.ma - Site web.: www.laboratoire-touzani.ma
INPE N°: 093060911 - Patente N°: 36370620 - Identifiant Fiscal N°: 44881270 - C.N.S.S N°: 1126748 - ICE: 001613723000036



Ouvert 24/24H et 7/7J

Référence : 231116070

Mme FAHER Jamila



Dr Jaouad TOUZANI

Spécialiste en : Parasitologie - Mycologie
Bactériologie - Virologie Clinique - Immunologie
Hématologie - Pathologie Médicale - Biochimie
Biologie de la Reproduction
Médecine Fonctionnelle et Nutritionnelle

Ancien Assistant des Hôpitaux de France et du CHU de Casablanca
Diplômé de la Qualité en Biologie Médicale - Université Paris V
Auditeur Qualité Certifié Iso Afnor France

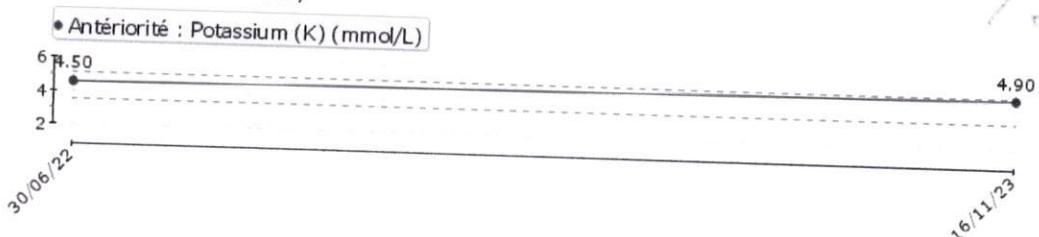
Potassium (K)

(Potentiométrie indirecte ISE - Roche)

4,90 mmol/L (3,50-5,10)

30-06-2022

4,50



Chlore (Cl)

(Potentiométrie indirecte ISE - Roche)

105 mmol/L

(98-107)

16-02-2023

94

Calcium

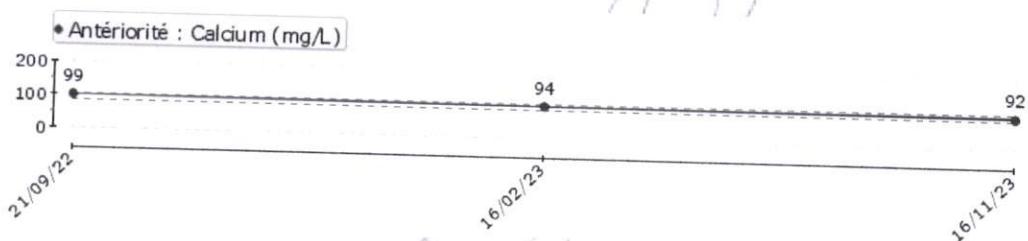
(Arsenazo III - Roche)

92 mg/L
2,30 mmol/L

105 mmol/L

(84-104)

(2,10-2,60)



Albumine

(Technique colorimétrique au Vert de Bromocrésol - Roche)

16-02-2023

45

41 g/L

(34-48)

Acide Urique

(Dosage enzymatique - Roche)

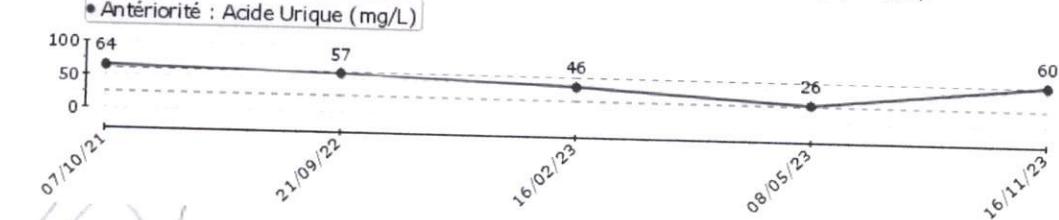
08-05-2023

26

60 mg/L
0,36 mmol/L

(25-60)

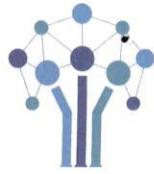
(0,15-0,36)



Laboratoire **TOUZANI**
d'Analyses Médicales
Secrétariat

18, Rue La Voisier - Casablanca
Tel : 0522 86 50 00 / Fax : 0522 86 50 01

La Qualité est notre souci permanent



Ouvert 24/24H et 7/7J

Référence : 231116070

Mme FAHER Jamila



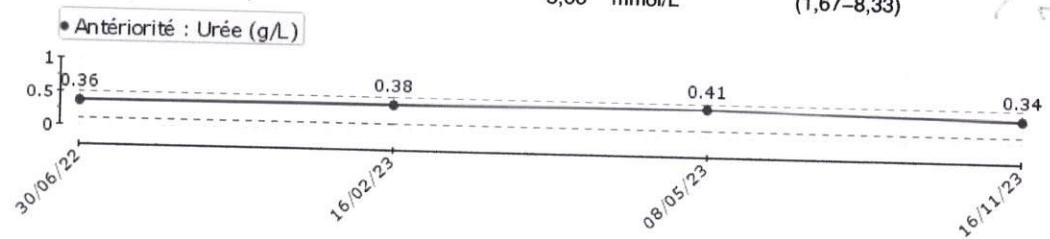
Dr Jaouad TOUZANI

Spécialiste en : Parasitologie - Mycologie
Bactériologie - Virologie Clinique - Immunologie
Hématologie - Pathologie Médicale - Biochimie
Biologie de la Reproduction
Médecine Fonctionnelle et Nutritionnelle

Ancien Assistant des Hôpitaux de France et du CHU de Casablanca
Diplômé de la Qualité en Biologie Médicale - Université Paris V
Auditeur Qualité Certifié Iso Afnor France

Urée

(Dosage enzymatique - Roche)



0,34 g/L
5,66 mmol/L

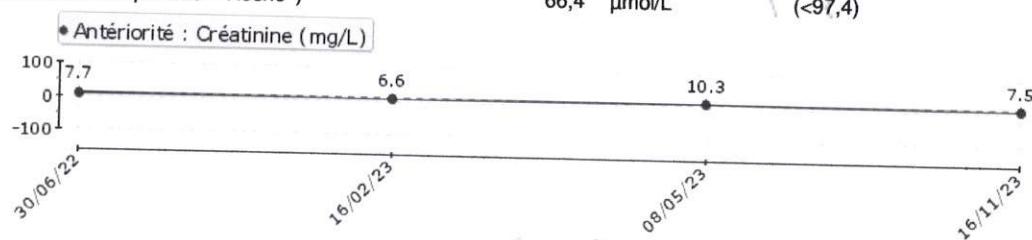
(0,10-0,50)
(1,67-8,33)

08-05-2023

0,41

Créatinine

(Méthode Jaffé compensée - Roche)



7,5 mg/L
66,4 µmol/L

(<11,0)
(<97,4)

08-05-2023

10,3

Clairance de la créatinine par MDRD

(Clairance estimée selon la formule MDRD)

84 mL/min/1.73m² (>60)

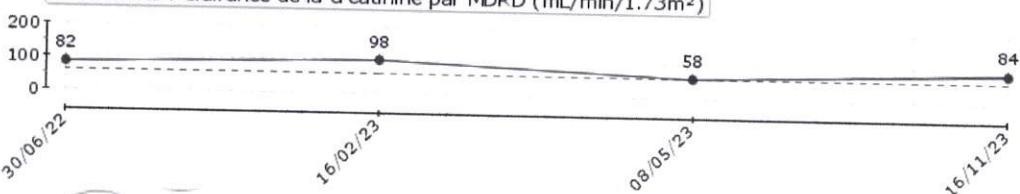
08-05-2023

58

Interprétation des résultats selon les recommandations HAS 2022 :

- Pas d'insuffisance rénale : > ou = 90 mL/min
- Insuffisance rénale légère : 60 – 90 mL/min
- Insuffisance rénale modérée : 30 – 60 mL/min
- Insuffisance rénale sévère : 15 – 30 mL/min
- Insuffisance rénale terminale : <15 mL/min

• Antériorité : Clairance de la créatinine par MDRD (mL/min/1.73m²)



Laboratoire TOUZANI
d'Analyses Médicales
Secrétariat

18, Rue La Voisier - Casablanca
Tel. 0522 86 50 00 / Fax. 0522 86 50 01

La Qualité est notre souci permanent

Page : 3/7

18 Rue LAVOISIER Quartier des Hôpitaux (en face de l'hôpital 20 Août) - CASABLANCA

Tél.: 05 22 86 50 00 / 05 22 86 50 01 - Fax: 05 22 86 50 20 - Email: contact@laboratoire-touzani.ma - Site web.: www.laboratoire-touzani.ma
INPE N°: 093060911 - Patente N°: 36370620 - Identifiant Fiscal N°: 44881270 - C.N.S.S N°: 1126748 - ICE: 001613723000036



Ouvert 24/24H et 7/7J

Référence : 231116070

Mme FAHER Jamila

Dr Jaouad TOUZANI

Spécialiste en : Parasitologie - Mycologie
Bactériologie - Virologie Clinique - Immunologie
Hématologie - Pathologie Médicale - Biochimie
Biologie de la Reproduction
Médecine Fonctionnelle et Nutritionnelle

Ancien Assistant des Hôpitaux de France et du CHU de Casablanca
Diplômé de la Qualité en Biologie Médicale - Université Paris V
Auditeur Qualité Certifié Iso Afnor France

Glycémie à jeun

(Hexokinase G6PD-H - Roche)

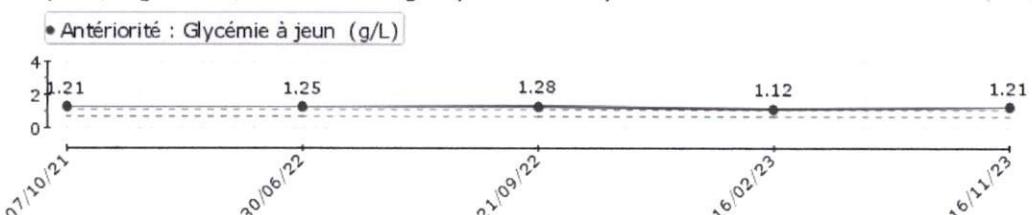
1,21 g/L

6,72 mmol/L

(0,70-1,10)

(3,89-6,11)

Intolérance au glucose : 1,10 à 1,26 g/L soit 6,11 à 6,99 mmol/L à confirmer par une HGPO 2h après charge de 75 g
Diabète : sup à 1,26 g/L soit 6,99 mmol/L dosage répété à deux reprises à 6 mois d'intervalle.



Hémoglobine glyquée (HbA1c)

(Technique HPLC selon DCCT/NGSP - TOSOH)

6,5 %

HbA1c - (IFCC)

48 mmol/mol

08-05-2023

6,4

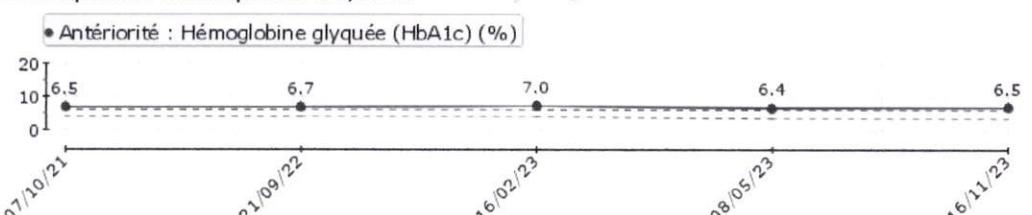
47

Valeurs de référence :

Sujet normoglycémique : 4,00 à 6,00 % de l'hémoglobine totale.

Sujet diabétique équilibré : objectif ciblé autour de 6,50 %.

Diabète mal équilibré : taux supérieur à 8,50 %.



Cholestérol total

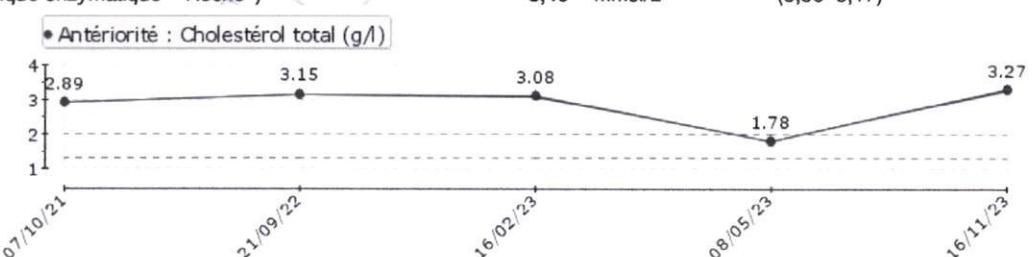
(Technique enzymatique - Roche)

3,27 g/l

8,46 mmol/L

(1,30-2,00)

1,78



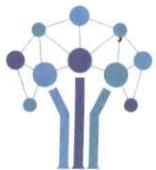
Laboratoire TOUZANI
d'Analyses Médicales
Secrétariat
18 Rue La Voisier - Casablanca
Tel.: 0522 86 50 00 / Fax: 0522 86 50 01

La Qualité est notre souci permanent

Page : 4/7

18 Rue LAVOISIER Quartier des Hôpitaux (en face de l'hôpital 20 Août) - CASABLANCA

Tél.: 05 22 86 50 00 / 05 22 86 50 01 - Fax: 05 22 86 50 20 - Email: contact@laboratoire-touzani.ma - Site web.: www.laboratoire-touzani.ma
INPE N°: 093060911 - Patente N°: 36370620 - Identifiant Fiscal N°: 44881270 - C.N.S.S N°: 1126748 - ICE: 001613723000036



Ouvert 24/24H et 7/7J

Référence : 231116070

Mme FAHER Jamila



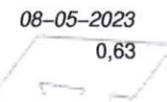
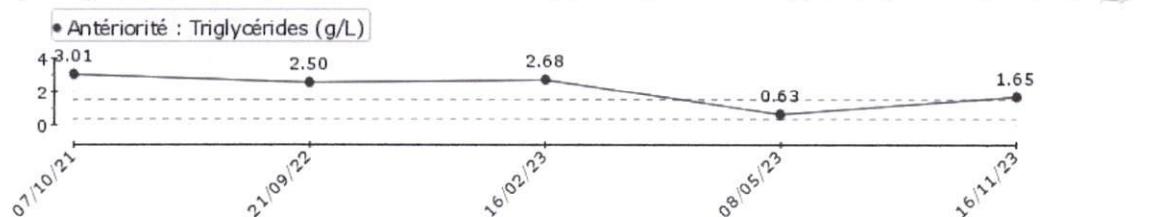
Dr Jaouad TOUZANI

Spécialiste en : Parasitologie - Mycologie
Bactériologie - Virologie Clinique - Immunologie
Hématologie - Pathologie Médicale - Biochimie
Biologie de la Reproduction
Médecine Fonctionnelle et Nutritionnelle

Ancien Assistant des Hôpitaux de France et du CHU de Casablanca
Diplômé de la Qualité en Biologie Médicale - Université Paris V
Auditeur Qualité Certifié Iso Afnor France

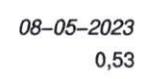
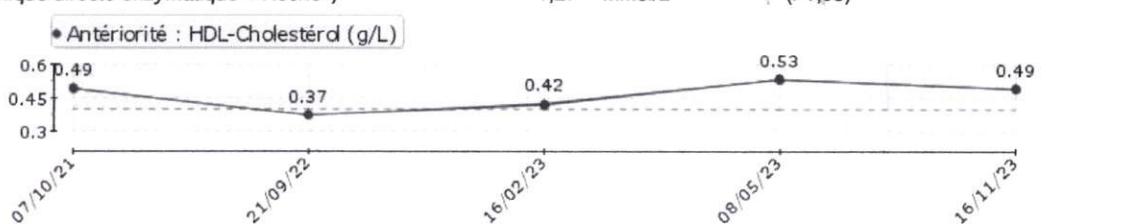
Triglycérides

(Technique enzymatique - Roche)



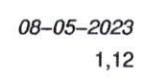
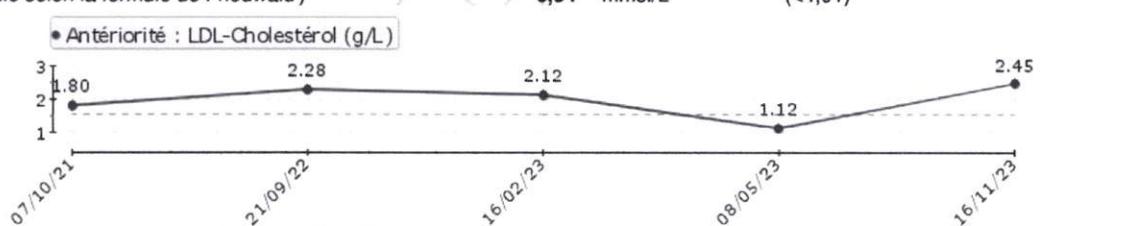
HDL-Cholestérol

(Technique directe enzymatique - Roche)



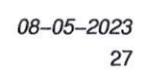
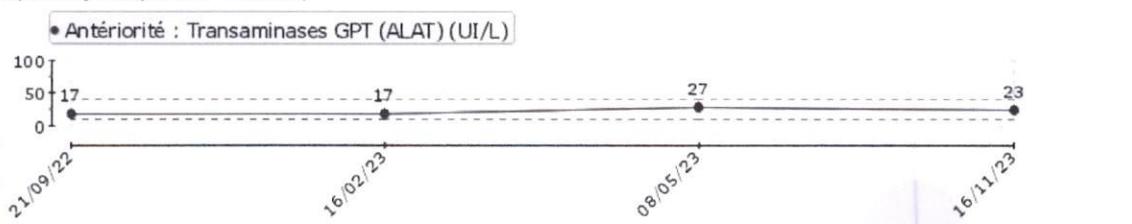
LDL-Cholestérol

(Calculé selon la formule de Friedwald)



Transaminases GPT (ALAT)

(Technique enzymatique à 37°, Roche)



Laboratoire TOUZANI
d'Analyses Médicales

Secrétariat

18 Rue La Voisier - Casablanca
Tel: 0522 86 50 00 / Fax: 0522 86 50 01

La Qualité est notre souci permanent

Page : 5/7

18 Rue LAVOISIER Quartier des Hôpitaux (en face de l'hôpital 20 Août) - CASABLANCA

Tél.: 05 22 86 50 00 / 05 22 86 50 01 - Fax: 05 22 86 50 20 - Email: contact@laboratoire-touzani.ma - Site web: www.laboratoire-touzani.ma
INPE N°: 093060911 - Patente N°: 36370620 - Identifiant Fiscal N°: 44881270 - C.N.S.S N°: 1126748 - ICE: 001613723000036



Ouvert 24/24H et 7/7J

Référence : 231116070

Mme FAHER Jamila

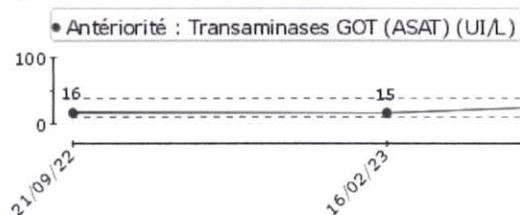
Dr Jaouad TOUZANI

Spécialiste en : Parasitologie - Mycologie
Bactériologie - Virologie Clinique - Immunologie
Hématologie - Pathologie Médicale - Biochimie
Biologie de la Reproduction
Médecine Fonctionnelle et Nutritionnelle

Ancien Assistant des Hôpitaux de France et du CHU de Casablanca
Diplômé de la Qualité en Biologie Médicale - Université Paris V
Auditeur Qualité Certifié Iso Afnor France

Transaminases GOT (ASAT)

(Technique enzymatique à 37°, Roche)



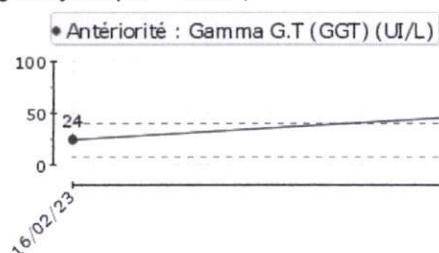
17 UI/L

(10-38)

08-05-2023
33

Gamma G.T (GGT)

(Dosage enzymatique - Roche)



77 UI/L

16-02-2023
(8-40)
24

25OH-Vitamine D total (D2+D3)

(Technique ECLIA - Tosoh)

29,8 ng/ml

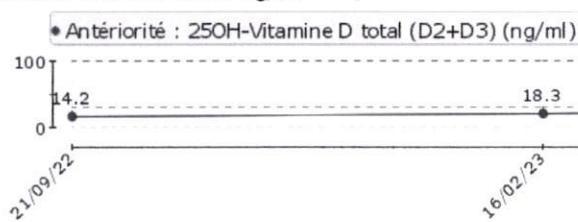
(30,0-100,0)

18,3

16-02-2023

Valeurs de référence :

- Carence: < à 10 ng/ml
- Insuffisance : entre 10 et 29 ng/ml
- Suffisant : entre 30 et 100 ng/ml



Laboratoire **TOUZANI**
d'Analyses Médicales
Secrétariat
18 Rue La Voisier - Casablanca
Tel.: 05 22 86 50 00 / Fax: 05 22 86 50 01

La Qualité est notre souci permanent

Page : 6/7

18 Rue LAVOISIER Quartier des Hôpitaux (en face de l'hôpital 20 Août) - CASABLANCA

Tél.: 05 22 86 50 00 / 05 22 86 50 01 - Fax: 05 22 86 50 20 - Email: contact@laboratoire-touzani.ma - Site web.: www.laboratoire-touzani.ma
INPE N°: 093060911 - Patente N°: 36370620 - Identifiant Fiscal N°: 44881270 - C.N.S.S N°: 1126748 - ICE: 001613723000036



Ouvert 24/24H et 7/7J

Référence : 231116070

Mme FAHER Jamila

Dr Jaouad TOUZANI

Spécialiste en : Parasitologie - Mycologie
Bactériologie - Virologie Clinique - Immunologie
Hématologie - Pathologie Médicale - Biochimie
Biologie de la Reproduction
Médecine Fonctionnelle et Nutritionnelle

Ancien Assistant des Hôpitaux de France et du CHU de Casablanca
Diplômé de la Qualité en Biologie Médicale - Université Paris V
Auditeur Qualité Certifié Iso Afnor France

BILAN ENDOCRINIEN

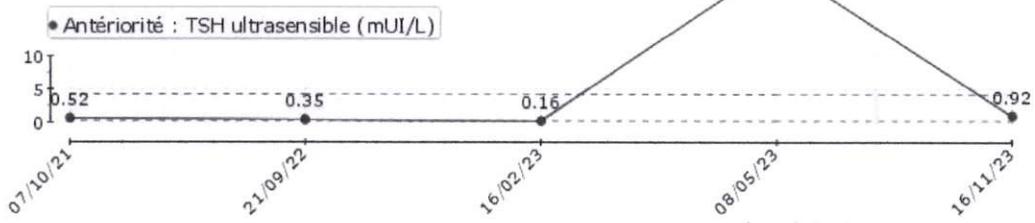
TSH ultrasensible:
(Technique ECLIA – Tosoh)

0,92 mUI/L

(0,27-4,20)

08-05-2023

24,04



Demande validée biologiquement par : Dr. J TOUZANI

Laboratoire **TOUZANI**
d'Analyses Médicales
Secrétariat
18 Rue La Voisier - Casablanca
Tél. 0522 86 50 00 / Fax: 0522 86 50 01

La Qualité est notre souci permanent

Page : 7/7

18 Rue LAVOISIER Quartier des Hôpitaux (en face de l'hôpital 20 Août) - CASABLANCA

Tél.: 05 22 86 50 00 / 05 22 86 50 01 - Fax: 05 22 86 50 20 - Email: contact@laboratoire-touzani.ma - Site web.: www.laboratoire-touzani.ma
INPE N°: 093060911 - Patente N°: 36370620 - Identifiant Fiscal N°: 44881270 - C.N.S.S N°: 1126748 - ICE: 001613723000036

B



RETRAITE

FAHER JAMILA

0007005



Laboratoire TOUZANI
d'Analyses Médicales
Secrétariat
18 Rue La Voisier - Casablanca
Tel: 0522 80 50 00 / Fax: 0522 80 50 01