

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES A LIRE POUR TIVER LES REMBOURSEMENTS ET EVITER LES REJETS

ditions 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.

rmacie :

Les vignettes des médicaments doivent être obligatoirement jointes aux ordonnances.

Pour les médicaments sans vignettes une facture de la pharmacie doit être jointe.

diologie 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.

tique :

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

éducation :

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.

entaire :

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

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



MUPRAS

Mutuelle de Prévoyance
& d'Actions Sociales
de Royal Air Maroc

ND: 32905

Déclaration de Maladie : N° P19- 0016636

☐ Maladie

☐ Dentaire

☐ Optique

☐ Autres

Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : 1029 Société :

☐ Actif ☐ Pensionné(e) ☐ Autre : V

Nom & Prénom : SERBOUJ, Behil Date de naissance : 1952

Adresse :

Tél. : 0661-52-6409 Total des frais engagés : Dhs

Cadre réservé au Médecin

Cachet du médecin :

Docteur BENALLA ELGHORFI Fatima
Spécialiste en Endocrinologie
Diabétologie et Nutrition
Bd Al Qods, Rés les Rosiers, Appt 121
Ain Chock, Casablanca - Tél : 0522 870 890

Date de consultation :

Nom et prénom du malade : M. BERHIL Halima Age :

Lien de parenté : ☐ Lui-même ☐ Conjoint ☐ Enfant

Nature de la maladie : diabète + goutte

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 : Le :

Signature de l'adhérent(e) :

VOLET ADHERENT

Déclaration de maladie N° P19- 0016636

Remplissez ce volet, découpez le et conservez le.

Il sera nécessaire de le présenter pour toute réclamation ultérieure.

Coupon à conserver par l'adhérent(e).

Matricule : 1029

Nom de l'adhérent(e) :

Total des frais engagés :

Date de dépôt :

RELEVÉ DES FRAIS ET HONORAIRES

Dates des Actes

Natures des Actes

Nombre et Coefficient

Montant détaillé des Honoraires

Cachet et signature du Praticien attestant le Paiement des Soins
 Docteur BENLALLA ELGHORFI Fatima
 Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition
 Diabétologie et Nutrition
 Bd Al Qods, Rés les Rosiers, Apt 121
 Ain Chock, Casablanca - Tél : 0522 870 890

15.06.20
 300 Dg

EXECUTION DES ORDONNANCES

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur

Date

Montant de la Facture

PHARMACIE DIWANE
 De Monsieur DJOUHARRINE
 8, Boulevard de l'As. Hay Castor
 Ain Sebaa Casablanca
 Tél: 0522 66 14 80

19.06.2020
 8023 Dg

ANALYSES - RADIOGRAPHIES

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue

Date

Désignation des Coefficients

Montant des Honoraires

LABORATOIRE ANALYSES MEDICALES MANDARIN
 073, boulevard Al Qods 20400 - Casablanca
 Tél: 0522 870 890 - Fax: 0522 870 890

15.06.20 B1340
 1837,87

AUXILIAIRES MEDICAUX

Cachet et signature du Praticien

Date des Soins

Nombre

AM

PC

IM

IV

Montant détaillé des Honoraires

VOLET ADHERENT

* Il est entendu que le règlement est conditionné par la fourniture de tous les justificatifs exigés par la Mutuelle.

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

SOINS DENTAIRES

Dents Traitées

Nature des Soins

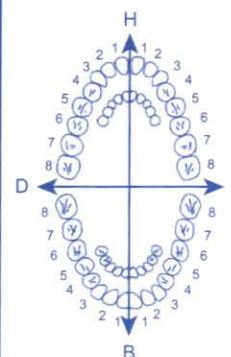
Coefficient

Coefficient DES TRAVAUX

MONTANTS DES SOINS

DEBUT D'EXECUTION

FIN D'EXECUTION



O.D.F PROTHESES DENTAIRES

DETERMINATION DU COEFFICIENT MASTICATOIRE

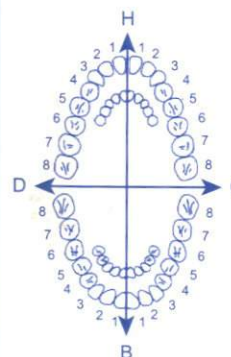
H
 25533412 21433552
 00000000 00000000
 D 00000000 00000000 G
 35533411 11433553
 B

Coefficient DES TRAVAUX

MONTANTS DES SOINS

DATE DU DEVIS

DATE DE L'EXECUTION



(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

**Spécialiste en Endocrinologie
Diabétologie et Nutrition**

**إختصاصية في أمراض الغدد
و السكري و التغذية**

Sur Rendez-Vous

بالموعد

Casablanca, le

19 10 2020

الدار البيضاء في

Mme **BERHIL HALIMA**



REGIME SANS SUCRE ET SANS GRAS ET HYPOPROTIDIQUE

VICTOZA 1193 x 6 = 7158
1.8 MG à midi

LEVOTHYROX 100 24 x 3 = 72
1 comprimé le matin

ZYLORIC 200 3130 x 3 = 9390
1 comprimé à midi

ZOVAS 20 9760 x 3 = 29280
1 comprimé le soir

ASPEGIC 100 2180 x 4 = 8720
1 sachet à midi

~~COVERMIL 10~~
1 comprimé le matin

GLUCOPHAGE 1000 85 x 3 = 255
1 comprimé matin midi et soir

ODIA 3 60 x 6 = 360
2 comprimés le matin

TRAITEMENT DE 3 MOIS

PHARMACIE DIWANE
Dr. Meriem BOUKHABRINE
8, Bis Allée de Lilas, Hay Castor
Ain Sebaa - Casablanca
Tél: 0522 66 14 80



total 8023

Docteur BENLALLA EL GHORFI Fatima
Spécialiste en Endocrinologie
Diabétologie et Nutrition
Bd Al Ouds, Rés. Les Rosiers, Apt 121
Ain Chock, Casablanca - Tél: 0522 870 890

LOT 200681 1
EXP 03 2023
PPV 60.00

60,00

LOT 200681 1
EXP 03 2023
PPV 60.00

60,00

LOT 192464
EXP 10 2022
PPV 60.00

60,00

LOT 200681 1
EXP 03 2023
PPV 60.00

60,00

LOT 200681 1
EXP 03 2023
PPV 60.00

60,00

LOT 192464 1
EXP 10 2022
PPV 60.00

60,00

LOT 200291
EXP 02 2024
PPV 31.30

31,30



LOT 192539
EXP 11 2023
PPV 31.30

31,30



LOT 192539
EXP 11 2023
PPV 31.30

31,30



-- LAPROPHAN --
PPV : 1193DH00

-- LAPROPHAN --
PPV : 1193DH00

-- LAPROPHAN --
PPV : 1193DH00

-- LAPROPHAN --
PPV : 1193DH00

-- LAPROPHAN --
PPV : 1193DH00

-- LAPROPHAN --
PPV : 1193DH00

LOT:19034 PER:01/2021
PPV: 97,60 DH

AMM N° 298 DMP/21/NNP

Laboratoires Steripharma



LOT:19034 PER:01/2021
PPV: 97,60 DH

30 comprimés pelliculés



~~LOT:19034 PER:01/2021~~
~~PPV: 97,60 DH~~

LOT 200408

EXP 03/2023

PPV 28.00DH

LOT 200408

EXP 03/2023

PPV 28.00DH

LOT 200408

EXP 03/2023

PPV 28.00DH

LOT 200408

EXP 03/2023

PPV 28.00DH

LOT 200408

EXP 03/2023

PPV 28.00DH

LOT 200408

EXP 03/2023

PPV 28.00DH

LOT 200408

EXP 03/2023

PPV 28.00DH

LOT 200408

EXP 03/2023

PPV 28.00DH

LOT 200408

EXP 03/2023

PPV 28.00DH

Spécialiste en Endocrinologie
Diabétologie et Nutrition

إختصاصية في أمراض الغدد
و السكري و التغذية

Sur Rendez-Vous

بالموعد

Casablanca, le

15/06/2020

الدار البيضاء في

M. BERHIL Halima

SANG

- ☒ Glycémie à jeun
- ☐ HGPO (75)
- ☒ Hb A1C
- ☐ Fructosamine
- ☒ Urée
- ☒ Créatininémie
- ☒ Clearance Créatine
- ☒ Acide Urique
- ☒ Cholestérole Total
- ☒ C.HDL - LDL
- ☒ Triglycérides
- ☐ Lonogramme sanguin - Kaliémie
- ☒ Calcémie - Phosphorémie
- ☐ NFS avec Plaquettes vs
- ☐ Taux de Prothrombine + INR
- ☐ GOT-GPT-GGT
- ☐ Amylasémie
- ☐ Sérologie hépatite B et C
- ☐ Phosphatases prostatique + PSA
- ☐ Ferritinémie
- ☐
- ☐
- ☐

AUTRES

- ☐ Spermiogramme + Culture
- ☐ ACTH - ARP

- ☒ TSH.US
- ☐ T4L - T3L
- ☐ ACAT : Tg - TPO
- ☐ Thyroglobuline
- ☐ Cortisol de 8h - de 16h
- ☐ Téstostéronémie
- ☐ 4 - androstène dione
- ☐ Oestradiol - Progestérone
- ☐ FSH - LH
- ☐ PRL
- ☐ GH
- ☐ Aldostéronémie
- ☒ 25OH vit D3
- ☒ CRP

☐ Parathormone

☐ BHCG

☐

☐

☐

☐

URINES

- ☐ ECU avec antibiogramme
- ☒ Micro - albuminurie / 24h
- ☐ Cortisol libre / 24h
- ☐ Métanéprine - Normétanéprine / 24h
- ☐ V.M.A / 24 h
- ☐ Calciurie de 24 h
- ☐

LABORATOIRE MEDICAL EL GHORFI Fatima
Bd Al Qods, Rés. Les Rosiers, Apt. 121
Ain Chock, Casablanca - Tél : 0522 870 890

Docteur BENLALLA EL GHORFI Fatima
Spécialiste en Endocrinologie
Diabétologie et Nutrition
Bd Al Qods, Rés. Les Rosiers, Apt. 121
Ain Chock, Casablanca - Tél : 0522 870 890



مختبر منظرنا للتحاليل الطبية
LABORATOIRE MANDARONA
D'ANALYSES MEDICALES

Dr Yahya BENGHALEM

Pharmacien Biologiste
Lauréat de la faculté de Pharmacie de
Montpellier

Dr Abderrahmane BOUMZEBRA

Pharmacien Biologiste
Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de
Toulouse et Montpellier

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

Casablanca le lundi 15 juin 2020

Madame BERHIL HALIMA

| | |
|------------|--------|
| FACTURE N° | 123068 |
|------------|--------|

Analyses :

| | | | |
|---------------------------------|---|-----|----------------|
| Bilan lipidique ----- | B | 190 | |
| Calcium ----- | B | 30 | |
| Phosphore ----- | B | 40 | |
| Glycémie ----- | B | 30 | |
| Hémoglobine glyquée ----- | B | 100 | |
| Urée ----- | B | 30 | |
| Créatinine ----- | B | 30 | |
| Acide urique ----- | B | 30 | |
| Clearance à la créatinine ----- | B | 60 | |
| Microalbuminurie de 24 h ----- | B | 100 | |
| Vitamine D ----- | B | 450 | |
| Thyreostimuline (TSH us) ----- | B | 250 | Total : B 1340 |

Prélèvements :

| | | | |
|------------------|----|-----|--|
| Sang----- | Pc | 1,5 | |
| Receuil 24h----- | Pc | 1 | |

TOTAL DOSSIER

1 837,27 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de :

Mille Huit Cent Trente Sept Dirhams et Vingt Sept Centimes

LABORATOIRE ANALY
MEDICALES MANDARONA
679, boulevard Al Qods
Tél. 0522 52 83 88 / 0522 87 22 82
Fax : 0522 21 92 41 - E-mail : labo_mandarona@yahoo.fr

679, Bd El Qods 20460 Ain Chock - Casablanca - Tél. : 0522 52 83 88 / 0522 87 22 82

Fax : 0522 21 92 41 - E-mail : labo_mandarona@yahoo.fr

CNSS : 8521090 - IF : 40213596 - Patente : 37980291 - ICE : 001634915000055 - IPN : 093060663

BMCE AL QODS : 0117940000 3121000 0144347



Dr Yahya BENGHALEM

Pharmacien Biologiste
Lauréat de la faculté de Pharmacie de
Montpellier

Dr Abderrahmane BOUMZEBRA

Pharmacien Biologiste
Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de
Toulouse et Montpellier

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

Dossier ouvert le : 15/06/20
Prélèvement effectué à 09:52
Edition du : 15/06/20

Madame BERHIL HALIMA
Docteur FATIMA BENLALLA EL GHORFI
Réf. : 20F931

Page: 1/2

Compte Rendu d'Analyses

BIOCHIMIE SANGUINE (Cobas Roche C-311)

BILAN LIPIDIQUE

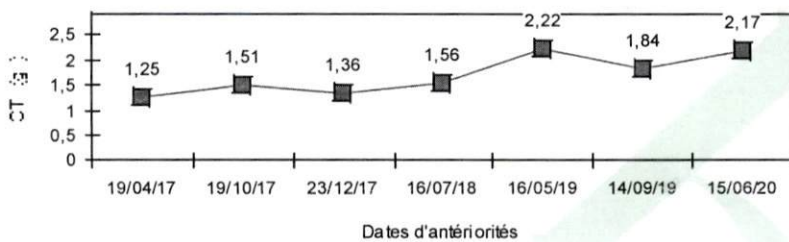
Cholesterol total----- : 2,17 * g/l
Soit : 5,59 mmol/l

Normales

Antériorités

< 2
< 5,15

14/09/2019
1,84
4,74



Cholesterol HDL----- : 0,52 g/l

> 0,4**

0,64
Antériorités

Cholestérol LDL**----- : 1,35 g/l
Soit : 3,48 mmol/l

< 1,6 **
< 4,12

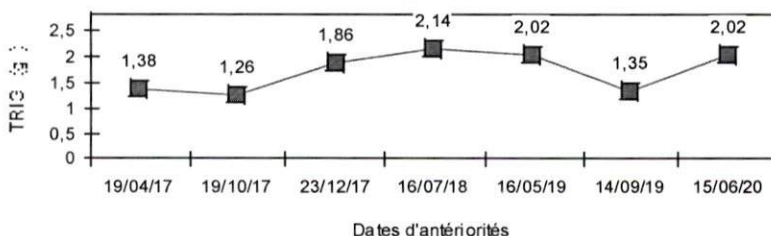
14/09/2019
0,93
42,4

**Valeurs indicatives, à confronter avec le risque cardio-vasculaire du patient

Triglycérides----- : 2,02 * g/l
Soit : 2,31 mmol/l

< 1,5
< 1,71

1,35
1,54



Calcium.----- : 98,30 mg/l

86 - 107

1,35
1,54



Dr Yahya BENGHALEM

Pharmacien Biologiste
Lauréat de la faculté de Pharmacie de
Montpellier

Dr Abderrahmane BOUMZEBRA

Pharmacien Biologiste
Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de
Toulouse et Montpellier

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

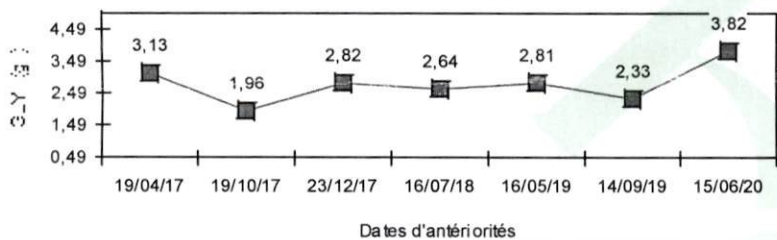
Dossier ouvert le : 15/06/20
Prélèvement effectué à 09:52
Edition du : 15/06/20

Madame BERHIL HALIMA
Docteur FATIMA BENLALLA EL GHORFI
Réf. : 20F931

Compte Rendu d'Analyses

| | Normales | Antériorités |
|------------------------------|-------------|--------------|
| Phosphore -----: 1,24 mmol/l | | |
| Enf : | | |
| 1 à 30 jours : | 1,25 - 2,25 | 1,40 - 2,50 |
| 1 à 12 mois : | 1,15 - 2,15 | 1,20 - 2,10 |
| 1 à 3 ans : | 1,0 - 1,95 | 1,10 - 1,95 |
| 4 à 6 ans : | 1,05 - 1,80 | 1,05 - 1,80 |
| 7 à 9 ans : | 0,95 - 1,75 | 1,0 - 1,80 |
| 10 à 12 ans : | 1,05 - 1,85 | 1,05 - 1,70 |
| 13 à 15 ans : | 0,95 - 1,65 | 0,90 - 1,55 |
| 16 à 18 ans : | 0,85 - 1,60 | 0,80 - 1,55 |
| > 18 ans : | 0,81 - 1,45 | 0,81 - 1,45 |

Glycémie à jeûn -----: 3,82 * g/l 0,7 - 1,1 2,33
Soit : 21,2 mmol/l 3,88 - 6,11



Hémoglobine glyquée -----: 12,10 * % 4,5 - 6,3 10,40
(Technique HPLC D10 BIO-RAD)

Les valeurs usuelles sont de 4,5 à 6,3 % lorsque les glycémies sont normales.

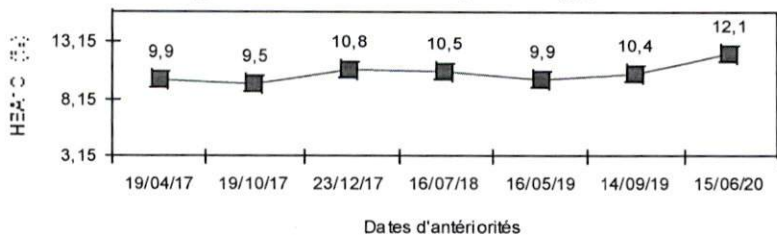
Les études modernes ont montré que le diabète est :

Bien équilibré lorsque le taux est inférieur à 6,5%

Moyennement lorsqu'il est entre 6,5 à 7,5 %

Mal équilibré au-delà de 8%

A l'évidence les exigences doivent tenir compte de l'âge, de l'ancienneté du diabète et des autres problèmes.





Dr Yahya BENGHALEM

Pharmacien Biologiste
Lauréat de la faculté de Pharmacie de
Montpellier

Dr Abderrahmane BOUMZEBRA

Pharmacien Biologiste
Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de
Toulouse et Montpellier

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

Dossier ouvert le : 15/06/20

Prélèvement effectué à 09:52

Edition du : 15/06/20

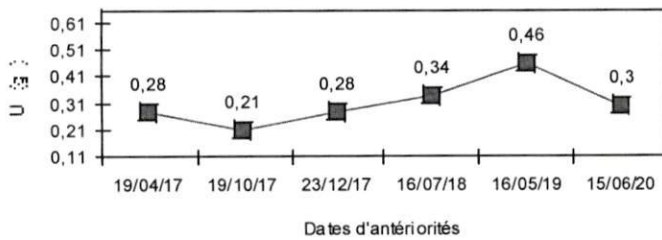
Madame BERHIL HALIMA

Docteur FATIMA BENLALLA EL GHORFI

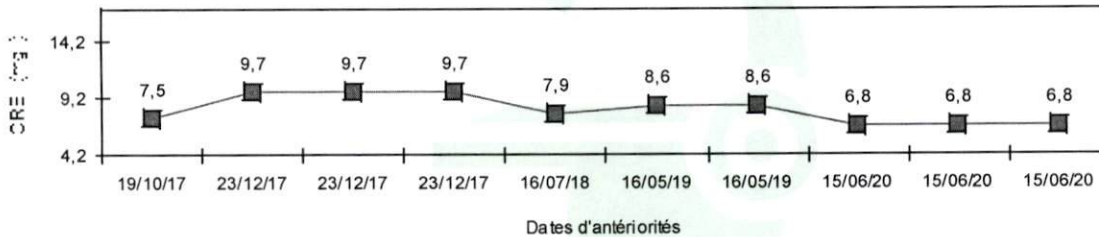
Réf. : 20F931

Compte Rendu d'Analyses

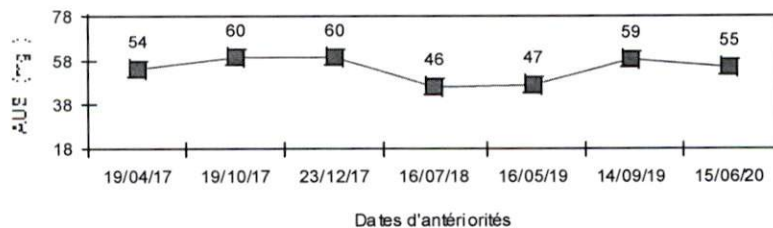
| | | | Normales | Antériorités |
|------------|------|--------|------------|--------------------|
| Urée ----- | 0,30 | g/l | 0,15 - 0,5 | 16/05/2019 0,46 |
| Soit : | 5 | mmol/l | 2,5 - 8,34 | 7,67 |



| | | | | |
|------------------|-----|--------|----------|-------------------|
| Créatinine ----- | 6,8 | mg/l | 6 - 13 | 16/05/2019 8,6 |
| Soit : | 60 | μmol/l | 53 - 115 | 76 |



| | | | | |
|--------------------|-----|--------|-----------|------------------|
| Acide urique ----- | 55 | mg/l | 25 - 60 | 14/09/2019 59 |
| Soit : | 330 | μmol/l | 148 - 357 | 354 |





Dr Yahya BENGHALEM

Pharmacien Biologiste
Lauréat de la faculté de Pharmacie de
Montpellier

Dr Abderrahmane BOUMZEBRA

Pharmacien Biologiste
Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de
Toulouse et Montpellier

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

Dossier ouvert le : 15/06/20
Prélèvement effectué à 09:52
Edition du : 15/06/20

Madame BERHIL HALIMA
Docteur FATIMA BENLALLA EL GHORFI
Réf. : 20F931

Compte Rendu d'Analyses

BIOCHIMIE URINAIRE

CLEARANCE A LA CREATININE

Créatinine ----- : 6,8 mg/l
Soit : 60 μ mol/l

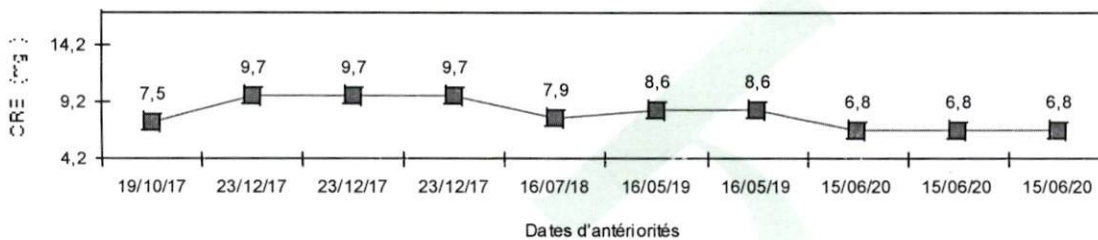
Normales

6 - 13
53 - 115

Antérieures

16/05/2019

8,6
76



Diurèse ----- : 1 500 ml
(sous réserve d'un bon recueil)

Créatinine urinaire ----- : 228,83 mg/l
Soit : 343,25 mg/24 h

740 - 1570

** Clearance ----- : 35 * ml/mn / 1,73 m2

Antérieures

16/05/2019

1,6
76

Interprétation :

80 - 130 : Valeurs normales
60 - 80 : Insuffisance légère
30 - 60 : Insuffisance modérée
< 30 : Insuffisance sévère



Dr Yahya BENGHALEM

Pharmacien Biologiste
Lauréat de la faculté de Pharmacie de
Montpellier

Dr Abderrahmane BOUMZEBRA

Pharmacien Biologiste
Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de
Toulouse et Montpellier

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

Dossier ouvert le : 15/06/20
Prélèvement effectué à 09:52
Edition du : 15/06/20

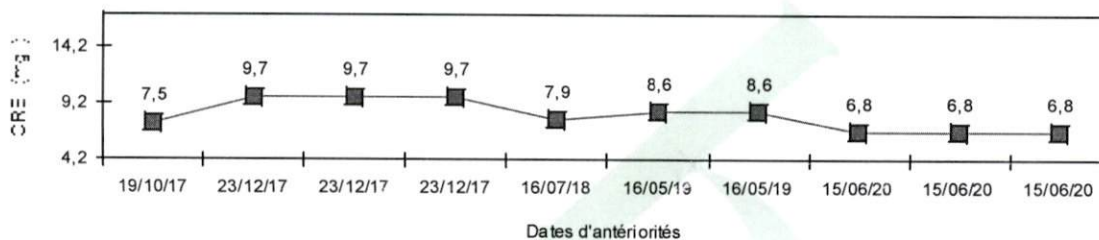
Madame BERHIL HALIMA
Docteur FATIMA BENLALLA EL GHORFI
Réf. : 20F931

Compte Rendu d'Analyses

BIOCHIMIE SANGUINE (Cobas Roche C-311)

CLEARANCE A LA CREATININE

| | | | Normales | Antériorités |
|--------------------|-----|--------|----------|--------------|
| Créatinine ----- : | 6,8 | mg/l | 6 - 13 | 8,6 |
| Soit : | 60 | μmol/l | 53 - 115 | 76 |



Age-----: 64
Poids-----: 125 kg
Clearance selon MDRD-----: 93 ml/mn/1,73m2

Interprétation :

90 - 140 : Valeurs normales
60 - 80 : Insuffisance légère
30 - 60 : Insuffisance modérée
< 30 : Insuffisance sévère

BIOCHIMIE URINAIRE

Diurèse -----: 1 500 ml
(sous réserve d'un bon recueil)



Dr Yahya BENGHALEM

Pharmacien Biologiste
Lauréat de la faculté de Pharmacie de
Montpellier

Dr Abderrahmane BOUMZEBRA

Pharmacien Biologiste
Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de
Toulouse et Montpellier

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

Dossier ouvert le : 15/06/20
Prélèvement effectué à 09:52
Edition du : 15/06/20

Madame BERHIL HALIMA
Docteur FATIMA BENLALLA EL GHORFI
Réf. : 20F931

Compte Rendu d'Analyses

| | | | Normales | Antériorités |
|-------------------------|----|---------|----------|--------------|
| Microalbuminurie -----: | 46 | mg/l | | 16/05/2019 |
| Soit : | 69 | mg/24 h | < 30 | 59 296,5 |

VITAMINES

Vitamine D2/D3 (25 - Hydroxy) -----: 49 microg/l > 30
(Chimiluminescence COBAS ROCHE E411)

Interprétation :

Valeurs souhaitables : > 30 µg/l
Insuffisance : 10 à 30 µg/l
Carence : < 10 µg/l
Toxicité : > 100 µg/l



Dr Yahya BENGHALEM

Pharmacien Biologiste
Lauréat de la faculté de Pharmacie de
Montpellier

Dr Abderrahmane BOUMZEBRA

Pharmacien Biologiste
Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de
Toulouse et Montpellier

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

Dossier ouvert le : 15/06/20
Prélèvement effectué à 09:52
Edition du : 15/06/20

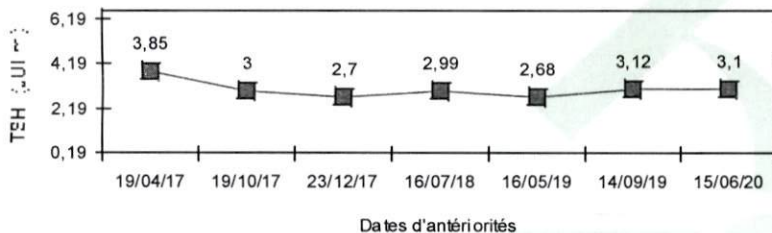
Madame BERHIL HALIMA
Docteur FATIMA BENLALLA EL GHORFI
Réf. : 20F931

Compte Rendu d'Analyses

HORMONOLOGIE

| | | Normales | Antériorités |
|--------------------------------------|------------------|----------|--------------------|
| TSH us----- | 3,10 μ UI/ml | 0,27 - 5 | 14/09/2019 3,12 |
| (Chimiluminescence COBAS ROCHE E411) | | | |

La TSH est l'indicateur le plus sensible pour évaluer un dysfonctionnement thyroïdien.
Une variation minimale de 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.



Dates d'antériorités

LABORATOIRE MANDARONA
MEDICALES MANDARONA
679, boulevard Al Qods 20460 - Casablanca
Tél.: 0522 52 83 88 - Fax.: 0522 21 92 41