

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

## Informations 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.

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.

## Biologie 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.

## Education :

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.

## Prothésiste :

En cas de prothèses ou de traitement canalaires, l'entente préalable renseignée 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 canalaires.

## 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



## Déclaration de Maladie

N° M21- 0036243

Optique 115 115  Autres

Maladie

Dentaire

### Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : 00479

Société : RAM

Actif

Pensionné(e)

Autre :

Nom & Prénom :

ÉANGAR AHMED

Date de naissance :

Residence 28 moussem AG 108 00

Adresse :

ct yacoub 21 moussem 101 37 APP 6 CASA

Tél. : 0663 29 503

Total des frais engagés : 4402 Dhs

### Cadre réservé au Médecin

DR. BENHIMA Touria

Endocrinologie N. Radios  
10, Rue Fakir et Msi Guej - Casablanca  
Tél : 05 22 29 03 54 / 05 22 20 04 50

Cachet du médecin :

Date de consultation : 05/05/22

Nom et prénom du malade : Farida BARIED Age : 76 ans

Lien de parenté :

Lui-même

Conjoint

Enfant

Nature de la maladie : En doc

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 : 09/05/2022

Signature de l'adhérent(e) :

### VOLET ADHÉRENT

## 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 Paiement des Actes
21/11/22		1	gratuit	Dr. BENH Endocrinologie et Métaboliques 78, Rue Salim et Max Guedi Casablanca Tel: 05 22 83 11 05 22 83 07 88 Dr. BENH Endocrinologie et Métaboliques Casablanca
05/12/22	g2	1	300,00	

## EXECUTION DES ORDONNANCES

## ANALYSES - RADIOGRAPHIES

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Cœfficients	Montant des Honoraires
LOUARD - M'hamed - Biologiste Rue M'hamed Ben Abdellah - Casablanca - Maroc Tél: 0522 200001 - Fax: 0522 200001	21/04/29	B 1975 + PC	2 670 dt DH

## AUXILIAIRES MEDICAUX

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

### **VOLET ADHERENT**

## 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.

O.D.F  
PROTHESES DENTAIRES

## DETERMINATION DU CŒFFICIENT MASTICATOIRE

	H
25533412	21433552
00000000	00000000
D	
00000000	00000000
35533411	11433553

## **(Création, remont, adjonction)**

VISA ET SACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE REVIS

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXECUTION

# Docteur Benhima Touria

Diplômée de la Faculté de Médecine de Toulouse

SPECIALISTE EN ENDOCRINOLOGIE  
ET MALADIES METABOLIQUES

Diabète - Obésité - Nutrition

Cholestérol - Glandes - Stérilité

Ménopause - Andrologie

Sur rendez-vous

# للدكتورة بنهمة ثريتة

خريجة كلية الطب بتولوز

اختصاصية في أمراض الغدد

الهرمونية

السكر - التغذية - السمنة

الإضطرابات الهرمونية الجنسية

الكولستيروл - العقم

بالمتوعد



Casablanca, le 5/5/20

FATIGUE - ANXIETY

azotin = diurétiques = THIERS POUR LA SANTÉ

azotin = azotin

azotin = azotin

559.00 NovoMix 30 FP

25.10 x 5 = 125.50 metformin

Ipramox 1000

141.50 x 3 = 424.50 Cetilnorm 0.1

26.20 x 4 = 104.80 Cetilnorm 0.0

42.20 x 4 = 168.80 Cetilnorm 0.0

3000 2000

49.60 D Coac forte 1300

④ TRAVAIL

ANXIETY

1432.20

PHARMACIE DU CROISSANT  
3, Bd. Souar Jaid - Casablanca  
Tel: 05 22 22 02 61  
00 159 79 48 00 03

CV

CV

CV

CV

CV

CV

PHARMACIE DU CROISSANT  
3, Bd. Souar Jaid - Casablanca  
Tel: 05 22 22 02 61  
00 159 79 48 00 03

Dr. BENHIMA Touria  
Endocrinologist & Metabolist  
70, Rue Félix et Max Guedj - CASA  
Tel: 05 22 29 83 54 / 05 22 29 84 50

1000

30 قرص بتحرير محمد عبد الفهم عبر

לטראות

میتوفورمین ہیدروکلورید

25, 10

1000

30 قرص بتحرير محمد عبد الفهم عبر

ל'ג בענין

میتفورمین ھیدرولورید

25, 10

الليلة  
النهار  
مساء  
ليل  
نهار

1000

30 قرص بتحرير محمد عبد الفهم عبر

לְפָנֶיךָ

میتفورمین ھیدرولورید

25, 10

	شمس
	قمر
	نجوم
	غيوم
	غيوم

1000

30 قرص بتحرير محمد عبد الفهم عبر

ל'ג

میتوفورمین ہیدروکلورید

25, 10

	شمس
	قمر
	نجوم
	غيوم
	شجر

1000  
૧૦૦૦

30 قرص بتحرير محمد عبد الفهم عبر

ל'ג נס

میتوکنونین هیدرولورید

25, 10

الليلة  
النهار  
مساء  
ليل  
نهار

ملغ 0,5

90 قرصا

عن طريق الفم



المدة صباح منتصف النهار مساء قبل وبعد



كليزنورم®  
ريباكلينيد

LOT 220885 2

EXP 03 2024

PPV 141.50 DH



ملغ 0,5

90 قرصا

عن طريق الفم



المدة صباح منتصف النهار ماء قبل وبعد



كليزنورم®  
ريباكلينيد

LOT 220885 2

EXP 03 2024

PPV 141.50 DH



ملغ 0,5

90 قرصا

عن طريق الفم



المدة صباح منتصف النهار ماء قبل وبعد



كليزنورم®  
ريباكلينيد

LOT 220885 2

EXP 03 2024

PPV 141.50 DH



# CALCIFIX®

CALCIUM + VITAMINE



سوطيمارا  
SOTHEMA  
Fabriqué par les Laboratoires SOTHEMA  
B.P. N°1, 27182 Bouskoura - Maroc  
L. TAZI, Pharmacien Responsable

42,20

# CALCIFIX®

CALCIUM + VITAMINE



سوطيمارا  
SOTHEMA  
Fabriqué par les Laboratoires SOTHEMA  
B.P. N°1, 27182 Bouskoura - Maroc  
L. TAZI, Pharmacien Responsable

42,20

# CALCIFIX®

CALCIUM + VITAMINE



سوطيمارا  
SOTHEMA  
Fabriqué par les Laboratoires SOTHEMA  
B.P. N°1, 27182 Bouskoura - Maroc  
L. TAZI, Pharmacien Responsable

42,20

# CALCIFIX®

CALCIUM + VITAMINE



سوطيمارا  
SOTHEMA  
Fabriqué par les Laboratoires SOTHEMA  
B.P. N°1, 27182 Bouskoura - Maroc  
L. TAZI, Pharmacien Responsable

42,20

**SMB**



**ERGO MAROC**

Importé par :

AMM N° : 24/165MP/21/NNP  
108, Rue Pierre Parent, Casablanca, Maroc.  
Les laboratoires ERGO MAROC

Vitamine D3

Cholecalciferol 100 000 UI

# **D-CURE® FORTE**

**3 ampoules buvables**

PPV: 49,60 DH

LOT: 21I29

EXP: 09/2024

# LYSOPURIC®

ALLOPURINOL 100 mg

## FORME ET PRÉSENTATIONS :

Comprimés dosés à 100 mg d'allopurinol : boîte de 50 ou de 100.

## COMPOSITION :

Allopurinol ..... 100 mg.  
Excipients Q.S.P ..... 1 comprimé

Excipient à effet notable :

## PROPRIÉTÉ

L'allopurinol

l'uraturie, C

En cas d'  
traitement

## INDICATION

- Traiteme

- Traiteme

- Traitem

- Traitem

- Préven

## CONTRE

- Hypersensibilité à l'allopurinol ou à l'un des composants.

- Enfant de moins de 6 ans (contre-indication liée à la forme pharmaceutique).

- Allaitement,

## POSÉOLOGIE :

La poséolog

Dans les h

s'élèver jusq

Chez les in

100 à 80 mg

Dialyse : en

par séance.

## MISES EN G

Mises en ga

- L'hyperuric

- En cas de

contre-indiqu

- Le syndrò

me généralement est rare et peut être fatal. Il a lieu le plus souvent durant les 4 premières semaines de

traitement et concerne généralement les patients dont la poséologie n'a pas été adaptée (sujets âgés et insuffisants rénaux).

Dans ce cas, l'arrêt du traitement est nécessaire et sa reprise est contre-indiquée.

- En raison de la présence de lactose, ce médicament est contre-indiqué en cas de galactosémie congénitale, de syndrome de

malabsorption du glucose et du galactose, ou de déficit en lactose.

## Précautions d'emploi :

- Ne jamais commencer un traitement par l'allopurinol lors d'une crise aiguë de goutte.

- Chez les goutteux, la colchicine (1mg/24h) doit être systématiquement associée à l'allopurinol dans les 2 ou 3 premiers mois de

traitement, afin d'éviter le déclenchement d'une crise aiguë.

- L'uricémie et l'uraturie des 24 heures seront vérifiées à intervalles réguliers.

- Chez les patients atteints de syndrome de lesch-nyhan ou de lymphome, une diurèse (boire abondamment) abondante sera assurée

afin d'éviter la survenue de lithiase xanthique.

- Chez les patients atteints d'hémopathies malignes, il est recommandé de corriger l'hyperuricémie ou l'hyperuraturie existante avant

d'initier le traitement par les cytotoxiques.

- Une attention particulière est recommandée chez les insuffisants rénaux en raison de la fréquence accrue des effets indésirables.

## GROSSESSE ET ALLAITEMENT :

Grossesse : L'utilisation de l'allopurinol est déconseillée pendant la grossesse.

Allaiteme

nt : Ce médicament passe en quantité non négligeable dans le lait maternel. Il est donc contre-indiqué en cas d'allaitement.

## Conduite et utilisation de machines :

Prévenir les patients de la survenue possible de vertiges.

## EN CAS DE DOUCE, DEMANDER L'AVIS DE VOTRE MEDECIN OU DE VOTRE PHARMACIEN.

## TENIR HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.

## EFFETS INDESIRABLES :

- Système sanguin et lymphatique : rarement modification de la formule sanguine et très rarement aplasie médullaire chez les patients

à risque souffrant d'insuffisance rénale.

- Système immunitaire : risque peu fréquent de réaction d'hypersensibilité généralisée avec fièvre, éruption cutanée, polyadénopathie,

atteinte hépatique et/ou rénale, hyperéosinophilie. Le syndrome d'hypersensibilité généralisée est rare et peut être fatal. Des chocs

anaphylactiques ont rarement été rapportés.

- Système nerveux : très rarement, neuropathies périphériques, céphalées.

- Système auditif et labyrinthique : très rarement vertiges.

- Système gastro-intestinal : peu fréquent : douleurs gastriques, nausées, diarrhée, vomissements - généralement évités en absorbant le

médicament après le repas - très rare : stomatites.

- Système hépatique : peu fréquent : hépatite, élévation des enzymes hépatiques.

- Système cutané et sous-cutané : fréquent : éruptions et prurit, rougeurs, vésicules, syndrome Stevens-Johnson ou de Lyell (rarement).

Arrêter immédiatement le traitement dans ce cas. Très rare : alopecie.

- Système musculo-squelettique : accès de goutte en début de traitement.

- Système général : très rare : gynécomastie.

## TOUJOU EFFET INDESIRABLE SURVENU LORS DU TRAITEMENT DOIT ETRE SIGNALÉ AU MEDECIN TRAITANT OU AU PHARMACIEN.

## INTERACTIONS MEDICAMENTEUSES :

Déconseillées : Vidarabine, Azathioprine, Didanosine.

Nécessitant des précautions d'emploi : Anticoagulants oraux, Chlorpropamide, Théophylline (et par extrapolation, aminophylline).

A prendre en compte : - Pénicillines A : risque accru de réactions cutanées.

## CONSERVATION :

Conserver à une température inférieure à 25 °C et à l'abri de l'humidité.

## DELIVRANCE :

Liste I - uniquement sur ordonnance.

LYSOPURIC® comprimés 100 mg Bte/ 50 : AMM N : 175 DMP/21/EXP.

LYSOPURIC® comprimés 100 mg Bte/100 : AMM N : PH 569.

Révision : janvier 2012



je par bi

sur antér

s ou secou

# LYSOPURIC®

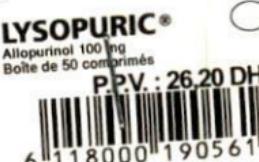
Allopurinol 100 mg

Boîte de 50 comprimés

P.P.V. : 26,20 DH

6 118000 190561

minue l'uricémie et  
ité de poursuivre le



1 à 3 com

nalyses

ans la jou

en foncti

en 20 ml/

inol à la f

ication ccompa

# LYSOPURIC®

Allopurinol 100 mg

Boîte de 50 comprimés

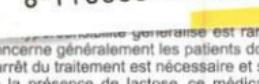
P.P.V. : 26,20 DH

6 118000 190561

rie.  
ogie moyenne peut

sur 2.  
la dose de 200 mg

et sa reprise est



# LYSOPURIC®

Allopurinol 100 mg

Boîte de 50 comprimés

P.P.V. : 26,20 DH

6 118000 190561

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

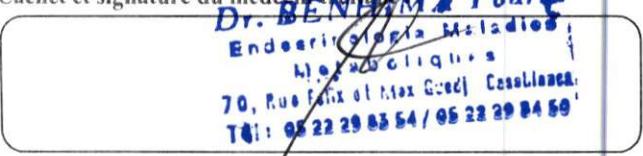
la dose de 200 mg

et sa reprise est

sur 2.

la dose de 200 mg

## DECLARATION DE MALADIE LONGUE DUREE : VALABLE 6 MOIS

Partie réservée à l'adhérent (e) ou ayant droit		
Nom et prénom :	FANGAR	AHMED
Matricule :	00479	N° CIN : B92343
Adresse :	Résidence éléveaux Ag. B. Ghazi et Y. el Hassan 17.37 APP.6 CASA	
Bénéficiaire de soins :	<input checked="" type="checkbox"/> Adhérent <input type="checkbox"/> Conjoint <input type="checkbox"/> Enfant	
Partie réservée au médecin traitant		
Je soussigne :	Dr. BENHIMA Touria Endocrinologie Maladies Hypothalamiques 70, Rue Félix et Max Giedj Casablanca Tél: 05 22 29 88 54 / 05 22 29 84 50	Spécialité :
N° ICE :	N° INPE : 091022525	
Certifie que Mlle, Mme, M. : FANGAR AHMED		
Nécessitant un traitement d'une durée :	<input type="checkbox"/> < 3 mois <input type="checkbox"/> Entre 3 et 6 mois <input checked="" type="checkbox"/> A vie	
Arguments cliniques et résultats des examens complémentaires récents justifiant le diagnostic et traitement : Diabète insulinaire nécessitant HTA et pharmacovigilance accompagné d'insuffisance cardiaque et anémie du 21/01/12		
Dont ci-joint ordonnance :		
Traitement prescrit :		
Ordonnance		
Je déclare les informations ci-dessus sincères et véritables		
Fait à : Casablanca le 17/12/12		
Cachet et signature du médecin traitant		
		

\*Cette déclaration est renouvelable une fois

En application de la loi 08-09 relative à la protection des données à caractère personnel, MUPRAS garantie la confidentialité des informations communiquées

Docteur Benhima Touria

Diplômée de la Faculté de Médecine de Toulouse

## **SPECIALISTE EN ENDOCRINOLOGIE ET MALADIES METABOLIQUES**

## Diabète - Nutrition - Obésité Cholestérol - Glandes - Stérilité

## Sur Rendez-vous

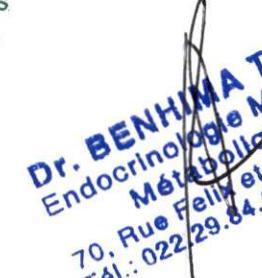
SANG

- Glycémie

  - à jeûn = 8h J1 1.90
  - pp 2h = 10h J2
  - pp 4h = 12h J3
  - pp 2h = 15h J3
  - pp 4h = 16h J4
  - pp 2h = 22h J1

- HGPO (75G) toutes les demi - heures** sur deux heures  
à 8h à jeûn J1

- Hb A1 C  
 Fructosamine  
 Urée  
 Créatinine  
 Débit de filtration glomérulaire (MBRD) - (CKD épi)  
 Acide urique  
 Cholestérol Total  
 C.HDL - LDL  
 Triglycérides  
 Ionogramme sanguin - Kaliémie  
 Calcémie - Phosphorémie - 25 OH D (2+3)  
 Phosphatases alcalines  
 Magnésium sérique et globulaire  
 NFS - Plaquettes  
 VS - C.R.P  
 Groupage  
 Fer sérique - Ferritine  
 Electrophorèse des protides  
 Temps de Céphaline Kaolin  
 Fibrinémie  
 Transaminases - C.P.K  
 GGT  
 Taux de Prothrombine  
 AG - HBs  
 AC - Anti HBs  
 AC - Anti HBc  
 AC - Anti HCV  
 Bilirubine  
 Amylasémie - Lipasémie  
 AC antiendomysium  
 AC antigliadine  
 AC Anti Transglutaminases  
 Latex Xaler Rose  
 ACAN

  
 Dr. BENHIMA T  
 Endocrinologie M  
 Métabolisme  
 70, Rue Félix et  
 Tel.: 022 29.84.5  
 التحاليل الطبية لومار  
 Laboratoire d'Analyses  
 Latex Xaler Rose  
 ACAN

Casablanca, le

21/4/22

## ~~FANGA AUMÉD~~

- PTH intacte
  - TSH.US - ~~T4 - T3~~
  - ACAT : anti Tg et anti TPO.
  - AC antirécepteurs de la TSH
  - Thyroglobuline - Thyrocalcitonine
  - Cortisol de 8 h - de 16 h
  - ACTH - ARP
  - Aldostéronémie
  - FSH - LH
  - Oestradiol - Progestérone - 17 OHP
  - Δ 4 - androstène dione
  - SDHA
  - Testostéronémie
  - PRL à 8h à jeûn (après 20 mn allongé(e))
  - GH - I.G.F1
  - Stimulation GH / Insuline
  - Stimulation GH / Glucagon
  - Stimulation GH / L dopa
  - AC. anti HIV
  - PSA totale
  - ACE
  - $\alpha$ FP
  -

## URINES

- ECBU ± antibiogramme - Compte d'Addis
  - Micro - albuminurie (échantillon) (24h)
  - RAC= 
$$\frac{\text{micro albuminurie}}{\text{créatinurie}}$$
 (sur échantillon)
  - Glycosurie / 24 H
  - Protéinurie / 24 H
  - Clearance de la créatinine / 24 heures corrigée
  - Cortisol libre / 24 H
  - 17 Céto - 17 OH / 24H
  - Calciurie / 24H
  - Phosphatiurie / 24 H
  - Métanéphrine- Normétanéphrine / 24H
  - V.M.A. / 24H
  - Aldostéronurie / 24H

## SELLES

- Hélicobacter pylori**
  - Coprologie et parasitologie**
  - Recherche de sang**

**AUTRES**

- Frottis cervico-vaginal
  - Spermogramme ± Culture
  - ECB vaginal ± Culture
  - IDR à 10 u. tuberculine
  - Recherche de BK : ED ± Culture

**Dr. BENHIMA Touria**  
Endocrinologie Maladies  
Métaboliques  
70, Rue Felix et Max Guedj  
Tél.: 022.29.84.50 / 29.83.54

مختبر التحاليل الطبية لجامعة الملك عبد الله - Biologistic Analysis Laboratory - Umm Al-Qura University - M.A.C

**INP : 093001980**  
**IF : 706552**  
**ICE : 001654761000041**

## FACTURE

Casablanca le 21-04-2022

**MUPRAS**  
**Mr Ahmed FANGAR**  
**Prescripteur : Dr Touria BENHIMA**

Demande N° 2204210005

Analyses :

### Récapitulatif des analyses

CN	Analyse	Val	Clefs
9105	Prélèvement sanguin	E22	E
9106	Forfait traitement autre échantillon	B5	B
0100	Acide urique	B30	B
0104	Calcium	B30	B
0106	Cholestérol total	B30	B
0108	Cholestérol H D L	B50	B
0111	Créatinine	B30	B
0117	Fructosamine	B80	B
0118	Glycémie	B30	B
0119	Hémoglobine glycosylée	B100	B
0129	Phosphore minéral	B40	B
0134	Triglycérides	B60	B
0135	Urée	B30	B
0138	CPK	B100	B
0141	Gamma glutamyl transférase ( GGT)	B50	B
0146	Transaminases O (TGO)	B50	B
0147	Transaminases P (TGP)	B50	B
0164	TSH us	B250	B
0205	Clearances de la créatinine	B50	B
0216	Numération formule	B80	B
0223	VS	B30	B
0370	CRP	B100	B
0439	Vitamine D	B450	B
0448	Debit de Filtration Glomérulaire DFG	B50	B
0485	Microalbuminerie exprimée en gramme/gramme de créatinine	B150	B
	LDL calculé	B50	B

Total des B : 1975

TOTAL DOSSIER : 2670.01 DH

مختبر التحاليل الطبية لبوماك  
Laboratoire d'Analyses Médicales  
LABOMAC  
Dr. LOUANJI Noureddine - Biologiste  
40, Rue Prince Moulay Abdellah - Casablanca  
Tél : 0522 26 74 22 - 0522 29 77 64 - Fax : 0522 26 83 03

**Prélèvements à Domicile Tél. : 06 54 35 63 47 / 06 77 06 70 95 / 06 61 78 93 98**
**40.Rue Prince Moulay Abdellah - Casablanca C.P.20.080. - ر.ب. محج الأمير مولاي عبد الله - الدا البيضاء -**
**Tél. : 05 22 47 33 83 / 05 22 29 77 06 / 05 22 22 14 95 / 05 22 47 40 58 - Fax : 05 22 26 83 03**

E-mail : labomac1@gmail.com / n.louanjli@gmail.com - site internet : www.labomac.ma

CNSS : 2102391 / ICE : 001654761000041 / Patente : 33202488 / IF : 41502000

Arrêtée la présente facture à la somme de : deux mille six cent soixante-dix dirhams un centimes

*Dr Noureddine LOUANJI*

مختبر التحاليل الطبية لموماك  
Laboratoire d'Analyses Médicales  
Dr. L. Mousay Abdellah - Biologiste  
49, Rue M. M. Bourguiba - Casablanca  
Tél: 0522 257708 - FAX: 0522 252211

Prélèvements à Domicile Tél.: 06 54 35 63 47 / 06 77 06 70 95 / 06 61 78 93 98

40. Rue Prince Moulay Abdellah - Casablanca C.P.20.080. - ت. ٢٠٠٨٠ - الدا البيضاء - المغرب

Tél.: 05 22 47 33 83 / 05 22 29 77 06 / 05 22 22 14 95 / 05 22 47 40 58 - Fax : 05 22 26 83 03

E-mail : labomac1@gmail.com / n.louanili@gmail.com - site internet : [www.labomac.ma](http://www.labomac.ma)

CNSS : 2102391 / ICE : 001654761000041 / Patente : 33202488 / IE : 41502000

Date du prélèvement : 21-04-2022 à 09:14  
Code patient : 1906110020  
Né(e) le : 01-01-1946 (76 ans)



**Mr Ahmed FANGAR**  
Dossier N° : 2204210005  
Prescripteur : Dr Touria BENHIMA

## HEMATOLOGIE

### HEMOGRAMME (Automates : Sysmex XN-2000 et Mindray BC-6800)

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

#### Hématies :

Hémoglobine :  
Hématocrite :  
VGM :  
TCMH :  
CCMH :  
RDW-CV :

			16-02-2022
	4.16	M/mm3	3.75
	(4.00-5.65)		
	12.9	g/dL	11.6
	(12.5-17.2)		
	38.2	%	34.8
	(37.0-49.0)		
	92	fL	93
	(80-101)		
	31	pg	31
	(27-34)		
	33.8	g/dL	33.3
	(28.0-36.0)		
	12.6	%	12.9
	(0.0-18.5)		

#### Leucocytes :

Polynucléaires Neutrophiles :  
Soit:

6 770	/mm3	(3 600-10 500)	6 660
-------	------	----------------	-------

Lymphocytes :  
Soit:

68	%	77
4 604	/mm3	(2 000-7 500)

Monocytes :  
Soit:

12	%	8
812	/mm3	(<1 100)

Polynucléaires Eosinophiles :  
Soit:

6	%	4
406	/mm3	(0-600)

Polynucléaires Basophiles :  
Soit:

1	%	1
68	/mm3	(0-150)

#### Plaquettes :

338 000	/mm3	(150 000-450 000)	267 000
---------	------	-------------------	---------

Validé par : Dr Noureddine LOUANJI

مختبرات  
التحاليل  
المédicales  
لaboratoire d'Analyses  
Biologiques  
Casablanca  
40. Rue Prince Moulay Abdellah - Casablanca C.P.20.080.  
Tél.: 05 22 47 33 83 / 05 22 29 77 06 / 05 22 22 14 95 / 05 22 47 40 58 - Fax : 05 22 26 83 03  
Page 40 / 111  
Page 1 / 9

Prélèvements à Domicile Tél.: 06 54 35 63 47 / 06 77 06 70 95 / 06 61 78 93 98

40. Rue Prince Moulay Abdellah - Casablanca C.P.20.080. محج الأمير مولاي عبد الله - الدا البيضاء - رب.

Tél.: 05 22 47 33 83 / 05 22 29 77 06 / 05 22 22 14 95 / 05 22 47 40 58 - Fax : 05 22 26 83 03

E-mail : labomac1@gmail.com / n.louanjli@gmail.com - site internet : www.labomac.ma

CNSS : 2102391 / ICE : 001654761000041 / Patente : 33202488 / IF : 41502000

**Date du prélèvement :** 21-04-2022 à 09:14  
**Code patient :** 1906110020  
**Né(e) le :** 01-01-1946 (76 ans)

Mr Ahmed FANGAR

Dossier N° : 2204210005

Prescripteur : Dr Touria BENHIMA

## VITESSE DE SEDIMENTATION (Vacuette SRS20/II)

## VS 1ère heure

### 10 Verte Rides

## VS 2ème heure

64 mm

89 mm

Valeur de référence VS 1<sup>ère</sup> heure : Homme (VS <  $\text{âge}/2$ ), Femme (VS <  $(\text{âge}+10)/2$ )  
 Les valeurs de la VS sont modifiées en cas d'anémie, de grossesse et d'hyperlipidémie

Validé par : Dr Noureddine BOUANJLI

Page 2 / 9

Prélèvements à Domicile Tél.: 06 54 35 63 47 / 06 77 06 70 95 / 06 61 78 93 98

40. محج الأمير مولاي عبد الله - الدا البيضاء - ر.ب. 40. Rue Prince Moulay Abdellah - Casablanca C.P.20.080.

Tél.: 05 22 47 33 83 / 05 22 29 77 06 / 05 22 22 14 95 / 05 22 47 40 58 - Fax : 05 22 26 83 03

E-mail : labomac1@gmail.com / n.louanjli@gmail.com - site internet : [www.labomac.ma](http://www.labomac.ma)

CNSS : 2102391 / ICE : 001654761000041 / Patente : 33202488 / IF : 41502000

Date du prélèvement : 21-04-2022 à 09:14  
Code patient : 1906110020  
Né(e) le : 01-01-1946 (76 ans)

**Mr Ahmed FANGAR**  
Dossier N° : 2204210005  
Prescripteur : Dr Touria BENHIMA

## BIOCHIMIE SANGUINE

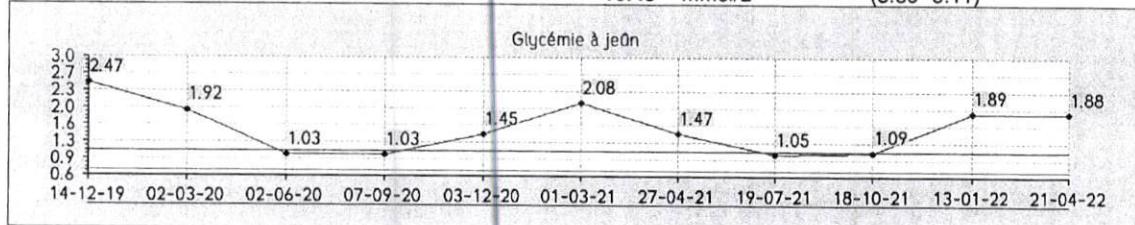
**Glycémie à jeûn**  
(Hexokinase G6PD-H – Roche Diagnostics Cobas)

1.88 g/L  
10.43 mmol/L

(0.70–1.10)  
(3.89–6.11)

13-01-2022

1.89



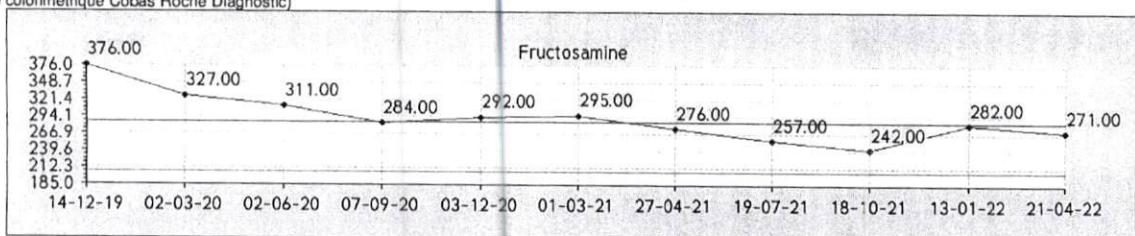
**Fructosamine**  
(Technique colorimétrique Cobas Roche Diagnostic)

271 µmol/L

(205–285)

13-01-2022

282



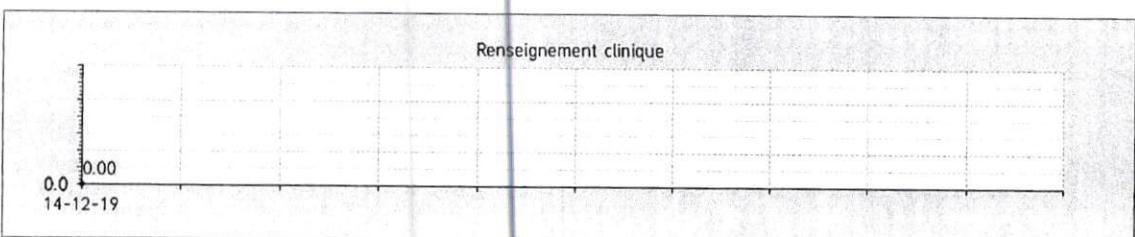
**Hémoglobine glyquée par HPLC**  
(ADAMS)

6.8 %

(4.0–6.0)

14-12-2019

10.4



### Les pièges de l'HbA1c:

#### 1- Les situations qui surestiment le dosage de l'HbA1c :

Hypertriglycéridémie, insuffisance rénale/hyperurémie (Hb carbamylée), déficit en fer (anémies), vitamine b12, folates, splénomégalie, abus d'opiacés, d'alcool ou d'acide acétylsalicylique, hyperbilirubinémie, présence d'hémoglobine foetale HbF (thalassémie).

#### 2- Les situations qui sous-estiment le dosage de l'HbA1c :

Vitamines C et E, maladie hépatique chronique, hémodialyse, hémolyse, transfusion sanguine, présence d'HbS et C (facilement dépitées grâce au dosage par HPLC), splénomégalie, médicaments : dapsona, antiviraux, interféron, fer, EPO et grossesse.

Validé par : Dr Noureddine LOUANJI

Prélèvements à Domicile Tél.: 06 54 35 63 47 / 06 77 06 70 95 / 06 61 78 93 98

40.Rue Prince Moulay Abdellah - Casablanca C.P.20.080. متحف الأمير مولاي عبد الله - الدا البيضاء - ر.ب.

Tél.: 05 22 47 33 83 / 05 22 29 77 06 / 05 22 22 14 95 / 05 22 47 40 58 - Fax : 05 22 26 83 03

E-mail : labomac1@gmail.com / n.louanji@gmail.com - site internet : www.labomac.ma

CNSS : 2102391 / ICE : 00165476100041 / Patente : 33202488 / IF : 41502000

**Date du prélèvement :** 21-04-2022 à 09:14  
**Code patient :** 1906110020  
**Né(e) le :** 01-01-1946 (76 ans)

**Mr Ahmed FANGAR**  
Dossier N° : 2204210005  
Prescripteur : Dr Touria BENHIMA

## Urée

(Dosage enzymatique – Roche Diagnostics Cobas)

0.50 g/L (0.10–0.50)  
8.33 mmol/L (1.67–8.33)

0.58

## Créatinine

(Dosage cinétique – Roche Diagnostics Cobas)

11.5 mg/L (5.0-13.0)  
101.8  $\mu$ mol/L (44.3-115.1)  
âge, sexe, état physiologique du patient(e)\*

133

"Les valeurs de référence sont automatiquement éditées en fonction de l'âge, du sexe, état physiologique du patient(e)"  
 Au cours de l'IR( aigue ou chronique), la créatininémie (Cr) peut rester longtemps dans les fourchettes des valeurs usuelles alors que le D.F.G est très diminué. Pour cette raison, l'ANAES recommande que l'estimation du D.F.G soit associée à chaque dosage du Cr.

Prélèvements à Domicile Tél.: 06 54 35 63 47 / 06 77 06 70 95 / 06 61 78 93 98

40. محج الأمير مولاي عبد الله - الدا البيضاء - ر.ب. 40. Rue Prince Moulay Abdellah - Casablanca C.P.20.080.

Tél. : 05 22 47 33 83 / 05 22 29 77 06 / 05 22 22 14 95 / 05 22 47 40 58 - Fax : 05 22 26 83 03

E-mail : labomac1@gmail.com / n.louanjli@gmail.com - site internet : [www.labomac.ma](http://www.labomac.ma)

CNSS : 2102391 / ICE : 001654761000041 / Patente : 33202488 / IF : 41502000

Validé par : Dr Noureddine LOUANJLI

Date du prélèvement : 21-04-2022 à 09:14  
Code patient : 1906110020  
Né(e) le : 01-01-1946 (76 ans)

**Mr Ahmed FANGAR**  
Dossier N° : 2204210005  
Prescripteur : Dr Touria BENHIMA

## ESTIMATION DU DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE – DFG

Créatinine

13-01-2022  
11.5 mg/L  
102 µmol/L

**Clairance calculée selon Cockcroft :**  
Cockcroft-Gault

58 mL/min/1.73m<sup>2</sup> (>90) 13.2

**Clairance calculée selon MDRD :**  
Modification of Diet in Renal Disease

66 mL/min/1.73m<sup>2</sup> (>90) 56

**Clairance calculée selon CKD-EPI :**  
Chronic Kidney Disease – Epidemiology Collaboration

62 mL/min/1.73m<sup>2</sup> (>90) 52

Les valeurs de D.F.G exprimées en ml/min/1.73 m<sup>2</sup> et estimées selon CKD-EPI apportent une amélioration par rapport à la formule MDRD-4 (notamment pour les valeurs de DFG>60 où l'équation MDRD sous-estime les valeurs)  
Limites des formules de calcul: enfants, femmes enceintes, âge supérieur à 75 ans, patients obèses ou très maigres, cirrhose décompensée, dénutrition, augmentation ou diminution de la masse musculaire, médicaments néphrotoxiques. Dans ces cas-ci, une clairance sur urines de 24 heures est préférable.

**Acide Urique**

(Dosage enzymatique – Roche Diagnostics Cobas)

13-01-2022  
38 mg/L (35-70)  
0.23 mmol/L (0.21-0.42) 52

**Cholestérol total**

(Dosage enzymatique – Roche Diagnostics Cobas)

01-03-2021  
1.87 g/l (1.30-2.30)  
4.84 mmol/L (3.36-5.95) 1.66

**HDL-Cholestérol**

(Dosage enzymatique – Roche Diagnostics Cobas)

01-03-2021  
0.55 g/L (0.40-0.94)  
1.42 mmol/L (1.03-2.43) 0.60

**LDL-Cholestérol**

(Calculé selon la formule de Friedwald)

01-03-2021  
1.10 g/L  
2.85 mmol/L 0.89

(sont considérés comme facteurs de risque : Diabète, Tabac, HTA, Obésité, Age>60 ans, HDL < 0,40 g/L, Sédentarité, ATCD de maladie cardiovasculaire familiale.)

**Valeurs cibles du LDL-Cholestérol selon les recommandations ANSM de mars 2005 :**

Nombre de facteurs de risques	0	1	2	Plus de 2	Antécédents de maladie cardiovasculaire avérée
Valeur cible g/L (soit mmol/L)	<2.20 (5.70)	<1.90 (4.90)	<1.60 (4.14)	<1.30 (3.36)	<1 (2.58)

Validé par : Dr Noureddine LOUANJI

Prélèvements à Domicile Tél.: 06 54 35 63 47 / 06 77 06 70 95 / 06 61 78 93 98

40.Rue Prince Moulay Abdellah - Casablanca C.P.20.080. 40. موحى الأمير مولاي عبد الله - الدا البيضاء - رب.

Tél.: 05 22 47 33 83 / 05 22 29 77 06 / 05 22 22 14 95 / 05 22 47 40 58 - Fax : 05 22 26 83 03

E-mail : labomac1@gmail.com / n.louanjli@gmail.com - site internet : www.labomac.ma

CNSS : 2102391 / ICE : 00165476100041 / Patente : 33202488 / IF : 41502000

*Date du prélèvement* : 21-04-2022 à 09:14  
*Code patient* : 1906110020  
*Né(e) le* : 01-01-1946 (76 ans)

**Mr Ahmed FANGAR**  
Dossier N° : 2204210005  
Prescripteur : Dr Touria BENHIMA

## Triglycérides

1.09 g/L (0.35–1.50) 0.84  
1.24 mmol/L (0.40–1.71)

## Transaminases GOT (ASAT)

17 UI/L ( $<40$ ) 18

## Transaminases GPT (ALAT)

11 UI/L (<55) 9

## Gamma G.T (GGT)

20 UI/L (<45) 18

## **Créatine Phosphokinase CPK**

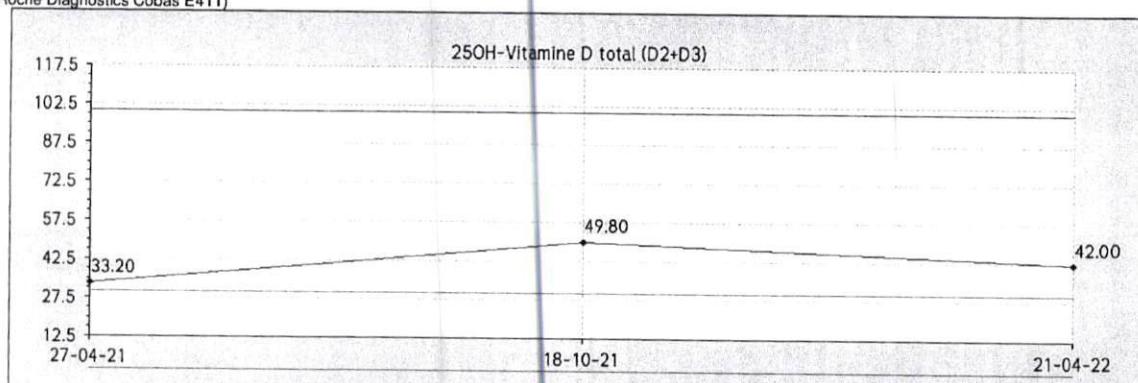
221 UI/L (20–200) 202

## Protéine C-réactive (CRP)

16-02-2022

## 25OH-Vitamine D total (D2+D3)

18-10-2021  
42.0 ng/ml (30.0–100.0) 49.8



Validé par : Dr Noureddine OUANJLI

Prélèvements à Domicile Tél.: 06 54 35 63 47 / 06 77 06 70 95 / 06 61 78 93 98

40. Rue Prince Moulay Abdellah - Casablanca C.P.20.080. - متحف الأمير مولاي عبد الله - الدا البيضاء - ر.ب. 40  
Tél.: 05 22 47 33 83 / 05 22 29 77 06 / 05 22 22 14 95 / 05 22 47 40 58 - Fax : 05 22 26 83 03

E-mail : labomac1@gmail.com / n.louaniji@gmail.com - site internet : [www.labomac.ma](http://www.labomac.ma)

CNSS : 2102391 / ICE : 001654761000041 / Patente : 33202488 / IF : 41502000

Date du prélèvement : 21-04-2022 à 09:14  
Code patient : 1906110020  
Né(e) le : 01-01-1946 (76 ans)

**Mr Ahmed FANGAR**  
Dossier N° : 2204210005  
Prescripteur : Dr Touria BENHIMA

## IONOGRAMME

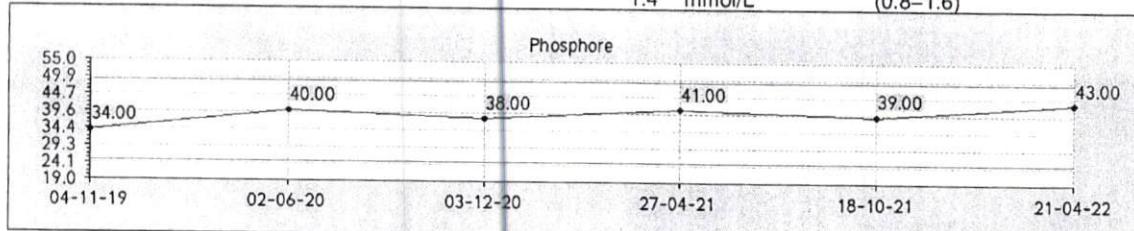
### Phosphore

(Phosphomolybdate - Cobas Roche Diagnostic)

43 mg/L (25-49)  
1.4 mmol/L (0.8-1.6)

18-10-2021

39



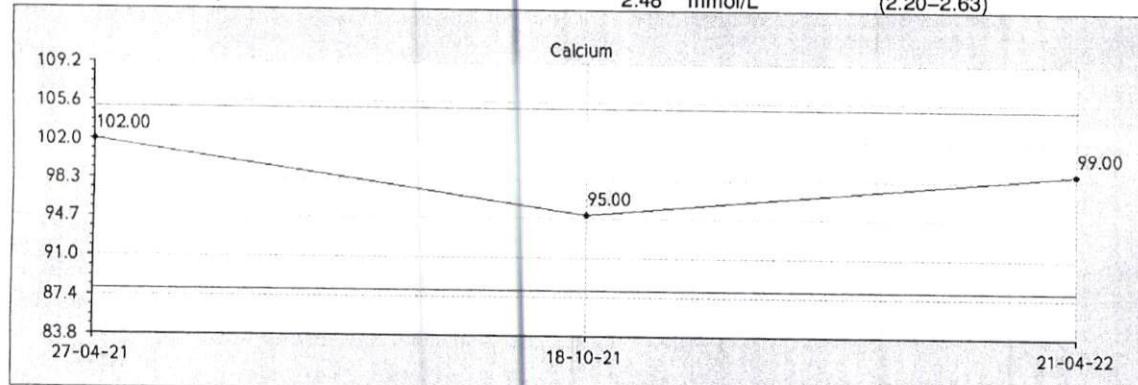
### Calcium

(Arsenazo III - Roche Diagnostics Cobas)

99 mg/L (88-105)  
2.48 mmol/L (2.20-2.63)

18-10-2021

95



## BILAN THYROIDIEN

### TSH Ultra-sensible

(Technique ECLIA (Cobas Roche - Liaison XL - Mindray 2000CLI))

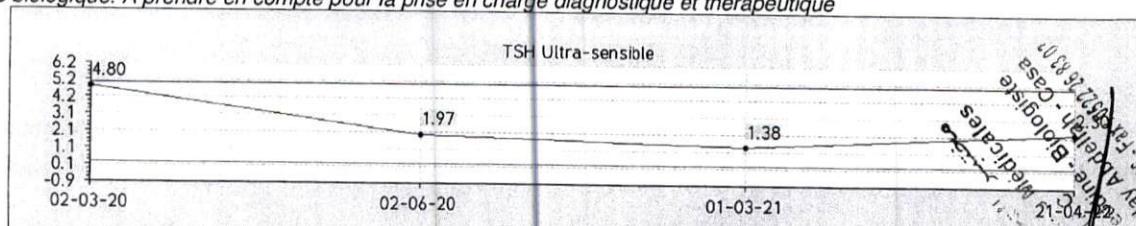
01-03-2021

1.38

2.30 mUI/L (0.25-5.00)

**Les valeurs de référence de la TSH ultra-sensible chez la femme enceinte sont comprises entre 0.4 et 4 mUI/L**

En dehors d'un contexte clinique évocateur, certains médicaments (anti-dopaminergiques, neuroleptiques) peuvent induire des interférences de dosage biologique. A prendre en compte pour la prise en charge diagnostique et thérapeutique



Validé par : Dr Noureddine LOUANJI

Page 7 / 9

Prélèvements à Domicile Tél.: 06 54 35 63 47 / 06 77 06 70 95 / 06 61 78 93 98

40. Rue Prince Moulay Abdellah - Casablanca C.P.20.080. مسجد الأمير مولاي عبد الله - الدا البيضاء - ر.ب.

Tél.: 05 22 47 33 83 / 05 22 29 77 06 / 05 22 22 14 95 / 05 22 47 40 58 - Fax : 05 22 26 83 03

E-mail : labomac1@gmail.com / n.louanji@gmail.com - site internet : www.labomac.ma

CNSS : 2102391 / ICE : 00165476100041 / Patente : 33202488 / IF : 41502000

*Date du prélèvement* : 21-04-2022 à 09:14  
*Code patient* : 1906110020  
*Né(e) le* : 01-01-1946 (76 ans)

Bactériologie Clinique  
Virologie Médicale  
Parasito - Mycologie  
Biologie Moléculaire

Biologie de Reproduction Humaine  
Conservation des Gamètes  
Fécondation In-Vitro  
Biochimie Clinique, Hormonologie

**Mr Ahmed FANGAR**  
Dossier N° : 2204210005  
Prescripteur : Dr Touria BENHIMA

Validé par : **Dr Noureddine LOUANJLI**

Page 8 / 9

Prélèvements à Domicile Tél.: 06 54 35 63 47 / 06 77 06 70 95 / 06 61 78 93 98

40. Rue Prince Moulay Abdellah - Casablanca C.P.20.080. 40. محج الأمير مولاي عبد الله - الدا البيضاء - رب.

Tél.: 05 22 47 33 83 / 05 22 29 77 06 / 05 22 22 14 95 / 05 22 47 40 58 - Fax : 05 22 26 83 03

E-mail : labomac1@gmail.com / n.louanji@gmail.com - site internet : [www.labomac.ma](http://www.labomac.ma)

CNSS : 2102391 / ICE : 001654761000041 / Patente : 33202488 / IF : 41502000

Date du prélèvement : 21-04-2022 à 09:14  
 Code patient : 1906110020  
 Né(e) le : 01-01-1946 (76 ans)

**Mr Ahmed FANGAR**  
 Dossier N° : 2204210005  
 Prescripteur : Dr Touria BENHIMA

## BIOCHIMIE URINAIRE

**Diurèse des 24h**  
 (Sous réserve d'un bon recueil urinaire)

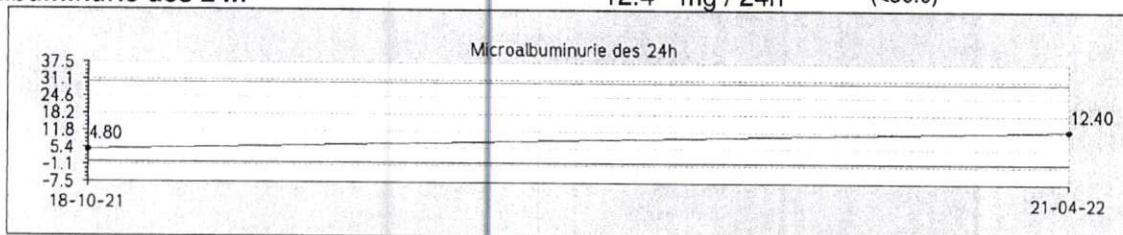
18-10-2021  
 1 700 ml / 24h (800-1 500) 1 850

**Microalbuminurie en mg/L**  
 (Immunoturbidimétrique Roche Diagnostic Cobas)

18-10-2021  
 7.3 mg/l (<20.0) 2.6

**Microalbuminurie des 24h**

18-10-2021  
 12.4 mg / 24h (<30.0) 4.8



## CLAIRANCE DE LA CREATININE MESUREE :

Sous réserve d'un recueil correct des urines de 24H

**Volume des urines**

soit un débit

18-10-2021  
 1 700 mL (800-1 500) 1 850

**Créatinine sanguine**

(Dosage enzymatique)

1.18 mL/min 1.28

**Créatinine urinaire sur urine 24h**

(Dosage enzymatique)

11.5 mg/L 13.3

soit

101.2  $\mu$ mo/L 652.6

**Clairance mesurée (DFG)**

Mesurée à partir des urines de 24H

906.3 mg/L (600.0-2 000.0) 652.6

8.0 mmol/L (5.3-17.7) 652.6

1 541 mg/24h (700-2 000) 1 207

93 mL/min (>70) 63

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

- Insuffisance rénale modérée : 30 - 60 mL/min
- Insuffisance rénale sévère : 15 - 30 mL/min
- Insuffisance rénale terminale : <10 mL/min

Validé par : Dr Noureddine LOUANJLI

مختبر  
التحاليل  
المédicales  
Analyses  
Laboratoire  
Dr. Noureddine Louanji  
Prince Moulay Abdellah  
40. Rue Prince Moulay Abdellah - Casablanca C.P.20.080.  
Tél.: 05 22 47 33 83 / 05 22 29 77 06 / 05 22 22 14 95 / 05 22 47 40 58 - Fax : 05 22 26 83 03  
Dr. Noureddine Louanji  
Tél. 40. Rue Prince Moulay Abdellah - Casablanca C.P.20.080.  
Tél. 40. Rue Prince Moulay Abdellah - Casablanca C.P.20.080.  
Tél. 40. Rue Prince Moulay Abdellah - Casablanca C.P.20.080.

Prélèvements à Domicile Tél.: 06 54 35 63 47 / 06 77 06 70 95 / 06 61 78 93 98

40. Rue Prince Moulay Abdellah - Casablanca C.P.20.080. 40. Rue Prince Moulay Abdellah - Casablanca C.P.20.080.

Tél.: 05 22 47 33 83 / 05 22 29 77 06 / 05 22 22 14 95 / 05 22 47 40 58 - Fax : 05 22 26 83 03

E-mail : labomac1@gmail.com / n.louanji@gmail.com - site internet : www.labomac.ma

CNSS : 2102391 / ICE : 001654761000041 / Patente : 33202488 / IF : 41502000