

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

Conditions générales :

- Le cadre réservé à l'adhérent
- Le cadre réservé au médecin
- La validité de la feuille de soins est limitée à 30 jours de la première consultation.
- L'entente préalable est exigée pour toute hospitalisation médicale, chirurgicale, soins dentaires spéciaux, extractions multiples, parodontie orthodontie, prothèses dentaires, prothèses auditives ou orthopédiques ainsi que pour tous les actes effectués en série.
- En cas d'accident, une déclaration précisant les causes et circonstances de l'accident est à joindre à la feuille de soins.

Pharmacie :

- Les vignettes des médicaments doivent être obligatoirement jointes aux ordonnances.
- Pour les médicaments sans vignettes une facture de la pharmacie doit être jointe.

Radiologie et Biologie :

- La facture ainsi qu'une copie des résultats des analyses ou du compte rendu (sous pli confidentiel) doivent être jointes à l'ordonnance médicale pour toute demande de remboursement.
- Un pli confidentiel du médecin prescripteur des analyses ou radios peut être demandé par le médecin conseil de la mutuelle.

Optique :

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

Rééducation :

- L'entente préalable renseignée par le médecin prescripteur est exigée avant le début des séances de rééducations.
- Pour le remboursement, la facture et le calendrier des séances effectuées sont à joindre à la feuille de soins.

Dentaire :

- En cas de prothèses ou de traitement canalaires, 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 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.



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

Déclaration de Maladie

N° M21- 0015769

☒ Maladie

☐ Dentaire

☐ Optique

☐ Autres

Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : 7990 Société :
☒ Actif ☐ Pensionné(e) ☐ Autre :
 Nom & Prénom : KHAIRI ABDESLAM
 Date de naissance : 30/08/1964
 Adresse :
 Tél. : 0661453109 Total des frais engagés : Dhs

Cadre réservé au Médecin

Cachet du médecin :
 Date de consultation : 24/04/2023
 Nom et prénom du malade : Age :
 Lien de parenté : ☐ Lui-même ☒ Conjoint ☐ Enfant
 Nature de la maladie : Affec. de 26h
 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 24/04/2023

Signature de l'adhérent(e) :

Autorisation CNDP N° : A-A-215 / 2019

Adresses Mails utiles

- 0 Réclamation : contact@mupras.com
- 0 Prise en charge : pec@mupras.com
- 0 Adhésion et changement de statut : adhesion@mupras.com

La MUPRAS garantit le respect de la loi n° 09-08 relative à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel.

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

RELEVÉ 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
24/04/23	E		30000	
05/05/23				

EXECUTION DES ORDONNANCES

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur	Date	Montant de la Facture
	24/04/23	270,60
	03/05/23	195,00

ANALYSES RADIOGRAPHIQUES

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Coefficients	Montant des Honoraires
	25/04/23	8 = 870	1190,80

AUXILIAIRES MEDICAUX

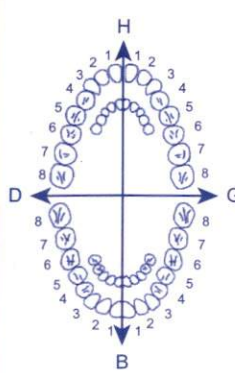
Cachet et signature du Praticien	Date des Soins	Nombre				Montant détaillé des Honoraires
		AM	PC	IM	IV	

RELEVÉ DES FRAIS ET HONORAIRES

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

Important :

Veuillez joindre les radiographies en cas de prothèses ou de traitement canalaires, ainsi que le bilan de l'ODF.

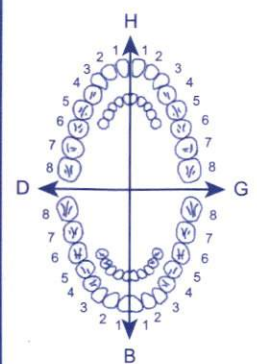
SOINS DENTAIRES	Dents Traitées		Nature des Soins	Coefficient		
					COEFFICIENT DES TRAVAUX	
					MONTANTS DES SOINS	
					DEBUT D'EXECUTION	
					FIN D'EXECUTION	

O.D.F PROTHESES DENTAIRES

DETERMINATION DU CCEFFICIENT MASTICATOIRE

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

[Création, remont, adjonction]
Fonctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession



Coefficient DES TRAVAUX	
MONTANTS DES SOINS	
DATE DU DEVIS	
DATE DE L'EXECUTION	

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE DEVIS VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXECUTION

sachet(s)
prendre de préférence
pendant jours.
Lire attentivement la notice
à l'usage de l'adulte, l'enfant, le bébé, le nourrisson.

Uniquement à
RESPECTER LES

PPV: 168,20 DH
LOT: 650800
PER: 11/24



Dr. Houyam MOUNDIB

أمراض الجلد والشعر والأظافر



Maladies de la peau, des cheveux et des ongles

الأمراض المنقولة جنسيا



Maladies sexuellement transmissibles

Diplômée de l'Université de Versailles Saint Quentin en actes de :

طب التجميل



Dermatologie Esthétique

علم الليزر



Lasers Cutanés

DERMATOLOGUE - VÉNÉROLOGUE

Casablanca, le :

03/05/2023

N^{me} Zien EP KHAIRI SIHAN

13.40x2

SV

1/ Colchicine 1mg

14/5/20

16/8/20

SV

2/ Augmentin 1g

x 2/2 Rct

195,00

Dr. BENTHADIA KARIM
Pharmacie Dar Assalam
32, Oued el Ghazal - Casablanca
0522 93 22 31

Dr. Houyam MOUNDIB
DERMATOLOGUE - VÉNÉROLOGUE
10, Bvd Moulay Thami, appt. 2, Oulfa, Casablanca
0522 90 70 85

كولشييسين 1 ملغ
أوبوكالسيوم
كولشييسين

13,40

عن طريق الفم

أوبو

كولشييسين

13,40

عن طريق الفم

أمراض الجلد والشعر والأظافر



Maladies de la peau, des cheveux et des ongles

الأمراض المنقولة جنسيا



Maladies sexuellement transmissibles

Diplômée de l'Université de Versailles Saint Quentin en actes de :

طب التجميل



Dermatologie Esthétique

علم الليزر



Lasers Cutanés



Dr. Houyam MOUNDIB

DERMATOLOGUE - VÉNÉROLOGUE

Casablanca, le : 26/04/2013

N^{me} Zani Siham

22,20

1/ Codoliprzo 4p (S.V)

Sicobleur 3x1

60,40

2/ Di-indo Supra dos (S.V)

89,00

Supra/Tr Relt (S.V)

3/ Sicobeur 1x1

99,00

Tablet quotidiens

4/ Ocidol gel (S.V)

270,60

gel / jour

PHARMACIE AL WOUROUD
Rue des Roses A Côté de
l'Hotel Anjour - Beauséjour
Tel: 0522 368430 - Casablanca
Patente: 34808192

Di-INDO® 100 mg 10 suppositoires
PPJ 60BH40
EXP 08/2025
LOT 28008 6

10, Moulay Thami, Cabinet en plein rond point "George" en face de la station Winxo - 1er étage, appt. 2, Oulfa, Casablanca

0522 90 70 85 0665 010 193 cabinetdr moundib@gmail.com

ICE : 001908052000072

LOT 220196
EXP 09/2024
PPV 99.00DH

OEDOS
oméprazole

SEDASTERIL+

SD32 0925

LOT

PER

Prix

89.00

ANTI-BACTÉRIEN *

Codoliprane®

Paracétamol / Codéine

400 mg / 20 mg

16 comprimés sécables



PPV: 22DH20
PER: 03/25
LOT: M972



Dr. Houyam MOUNDIB

أمراض الجلد والشعر والأظفار

الأمراض المنقولة جنسيا

Diplômée de l'Université de Versailles Saint Quentin en actes de :

طب التجميل

علم الليزر



Maladies de la peau, des cheveux et des ongles



Maladies sexuellement transmissibles



Dermatologie Esthétique



Lasers Cutanés

DERMATOLOGUE - VÉNÉROLOGUE

Casablanca, le :

26/04/2013

Mme ZIANI Sihem

- NFS + Rgt

- VS

- CRP

- ASAT - ALAT

- Uree - Creat

- Phospho Rémie, Colceémie

- Dosage de l'ETC (enzymes de Coarnin de l'Angiotensin)

- EPP

- HBA_{1c}

LABO BENJELLOUN

Mme ZIANI EP KHAIRI

DDN 16-10-1971



2304252043

Ordinance

مختبر التحليلات الطبية
LABORATOIRE BENJELLOUN
109, Bd. Omar Al Yam Beauséjour
Casablanca
Tel : 06600.603.40 - 0522.39.32.84/63
Fax : 06600.60 33 62

Dr. HOUYAM MOUNDIB
DERMATOLOGUE - VÉNÉROLOGUE
10, Moulay Thami, Bx Dum Rabit,
CE22 90 70 85 Oulfa Casablanca

10, Moulay Thami, Cabinet en plein rond point "George" en face de la station Winxo - 1er étage, apt. 2, Oulfa, Casablanca

0522 90 70 85

0665 010 193

cabinetdr moundib@gmail.com

ICE : 001908052000072

LABORATOIRE BENJELLOUN D'ANALYSES MEDICALES

109, Boulevard Omar Al Khyam BEAUSEJOUR 20200 CASABLANCA

Tel: 05 22 39 32 84/53 – 06000 503 40 – Whatsapp Accueil 06 63 790 723

Fax: 05.22.39.33.65 www.labobenjelloun.ma

IF 51759668–CNSS 6441662– TP 36004769 – INPE Labo093001360 INP Dr097:159024–ICE002980177000019

FACTURE N° : 2304252043

ORGANISME: RAM MUPRAS

Mme SIHAM ZIANI EP KHAIRI

Date: 25-04-2023



Récapitulatif des analyses				
CN	Analyse	Clé	Clé	Total
PS	Prélèvement Sanguin	E25	E	25.00 MAD
0104	Calcium	B30	B	40.20 MAD
0111	Créatinine	B30	B	40.20 MAD
0370	C R P (Protéine C réactive)	B100	B	134.00 MAD
0114	Electrophorèse des protides	B100	B	134.00 MAD
0146	Transaminases O (TGO)	B50	B	67.00 MAD
0147	Transaminases P (TGP)	B50	B	67.00 MAD
0119	Hémoglobine glycosylée	B100	B	134.00 MAD
0216	Numération Formule (Globules rouges/Blancs/plaquettes)	B80	B	107.20 MAD
0129	Phosphore minéral	B40	B	53.60 MAD
0135	Urée	B30	B	40.20 MAD
0223	VS	B30	B	40.20 MAD
	Enzyme de conversion de l'angiotensine (ECA)	B200	B	268.00 MAD
	Protéines totales	B30	B	40.20 MAD
Total				1190.80 MAD

Total des B: 870

Montant total de la facture: 1190.8 Dirhams.

Arrêtée la présente facture à la somme de **mille cent quatre-vingt-dix dirhams quatre-vingts centimes.**

مختبر بنجلون للتحاليل الطبية
LABORATOIRE BENJELLOUN
109, Bd. Omar Al Khyam Beausejour
Casablanca
Tél : 06000.503.40 - 0622.39.32.84/53
Fax : 0522.39.33.65



مختبر بنجلون للتحليلات الطبية
Laboratoire Benjelloun d'Analyses Médicales
Beauséjour
BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - IMMUNOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE

Dr. Najib BENJELLOUN
Médecin Biologiste
Ancien Interne des Hôpitaux - Lyon
Maîtrise en Cytogénétique - Grenoble
DR HOUYAM MOUNDIB
Date de l'examen: 25-04-2023

Mme ZIANI EP KHAIRI SIHAM

Date de naissance: 16-10-1971

Dossier N°: 2304252043



HEMATOLOGIE - CYTOLOGIE

PENTRA 80XL (ABX) - KX21N (SYSMEX)

Numération Formule Sanguine (NFS)

(Les valeurs de référence sont automatiquement éditées en fonction de l'âge et du sexe)

					06-02-2023
Globules Rouges (Erythrocytes)	4,60	M/ μ L	(4,00-5,20)		5,09
Hémoglobine	12,2	g/dL	(12,5-15,5)		13,3
Hématocrite	35,6	%	(37,0-47,0)		39,1
VGM (Volume globulaire moyen)	78,0	fL	(80,0-97,0)		77,0
TCMH	26,5	pg	(27,0-32,0)		26,1
CCMH	34,1	g/dL	(32,0-36,0)		33,9
Globules Blancs (Leucocytes)	7 100	/mm ³	(4 000-10 000)		6 500
Polynucléaires Neutrophiles	60,0%	Soit 4 260/mm ³	(1 500-7 000)		3 315
Polynucléaires Eosinophiles	2,0%	Soit 142/mm ³	(80-400)		130
Polynucléaires Basophiles	1,0%	Soit 71/mm ³	(0-100)		65
Lymphocytes	31,0%	Soit 2 201/mm ³	(1 500-4 000)		2 600
Monocytes	6,0%	Soit 426/mm ³	(200-1 000)		390
Plaquettes	332 000	/mm ³	(150 000-450 000)		302 000

Conclusion Anémie hypochrome microcytaire. Un dosage du fer et/ou de la ferritine est souhaitable pour étayer le diagnostic.

مختبر بنجلون للتحليلات الطبية
LABORATOIRE BENJELLOUN
109, Bd Omar Al Khayam Beauséjour
Casablanca
Tél : 0522 39 32 53/84 - 0622 39 32 84/83
Fax : 0622 39 33 65



Prélèvement à domicile sur rendez-vous : 06 63 45 60 50

109, Boulevard Omar Al Khayam - Beauséjour - 20200 Casablanca (en face du CACF)
Tél.: 05 22 39 32 53/84 - 06000 503 40 - Fax : 05 22 39 33 65 - WhatsApp : 06 63 790 723
benjelloun@labobenjelloun.ma - www.labobenjelloun.ma - Tramway : Ligne 2 (Arrêt Beauséjour)



مختبر بنجلون للتحليلات الطبية

Laboratoire Benjelloun d'Analyses Médicales

Beauséjour

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - IMMUNOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE

Dr. Najib BENJELLOUN

Médecin Biologiste

Ancien Interne des Hôpitaux - Lyon

Maîtrise en Cytogénétique - Grenoble

DR HOUYAM MOUNDIB

Date de l'examen: 25-04-2023

Mme ZIANI EP KHAIRI SIHAM

Date de naissance: 16-10-1971

Dossier N°: 2304252043



HEMATOLOGIE – INFLAMMATION

VESMATIC EASY

Vitesse de sédimentation

06-02-2023

VS 1ère heure

50 mm

43

(Technique automatisée corrélée à la méthode de Westergreen.)

VS 2ème heure

88 mm

56

Conclusion: VS accélérée.

Normes pour les Femmes $[(Age + 10)/2]$

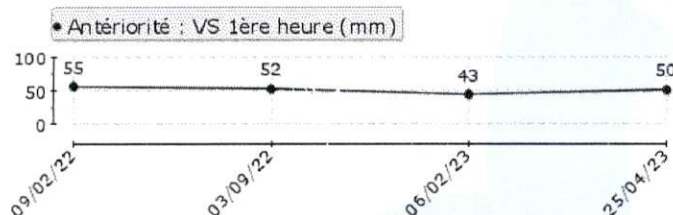
31

31

Normes pour les Hommes $(Age / 2)$

26

26



مختبر بنجلون للتحليلات الطبية
LABORATOIRE BENJELLOUN
109, Bd Omar Al Khayam Beauséjour
Casablanca
Tél : 06000 503 40 - 0622 39 32 84/83
Fax : 0622 39 33 65





مختبر بنجلون للتحاليل الطبية

Laboratoire Benjelloun d'Analyses Médicales

Beauséjour

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - IMMUNOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE

Dr. Najib BENJELLOUN

Médecin Biologiste
Ancien Interne des Hôpitaux - Lyon
Maîtrise en Cytogénétique - Grenoble

DR HOUYAM MOUNDIB

Date de l'examen: 25-04-2023

Mme ZIANI EP KHAIRI SIHAM

Date de naissance: 16-10-1971

Dossier N°: 2304252043



BIOCHIMIE SANGUINE – BILAN GLYCEMIQUE

COBAS C311 (ROCHE) – D10 (BIORAD) – Hybrid XL (DRG)

06-02-2023

Hémoglobine glyquée (HbA1c)

5,67 %

(4,00–6,00)

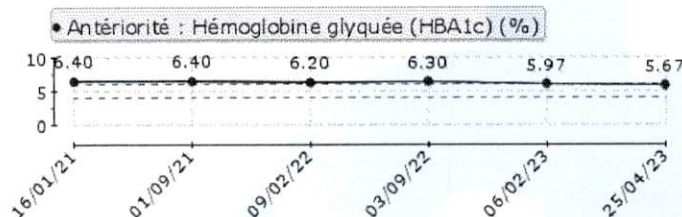
5,97

(Technique chromatographie haute pression – Biorad D10)

Interprétation des résultats:

% HbA1c	Contrôle du taux de Glucose
4 – 6	Intervalle non-diabétique
6.5 – 7	Excellent équilibre glycémique
8 – 9	Assez bon équilibre glycémique
9 – 10	Équilibre glycémique médiocre (Action corrective suggérée*)
> 10	Mauvais équilibre glycémique (Action corrective nécessaire*)

*Risque élevé de développer des complications cardiovasculaires à long terme comme des rétinopathies, néphropathies, neuropathies et cardiopathies.



BIOCHIMIE SANGUINE – IONOGRAMME SANGUIN

COBAS C311 (ROCHE)

03-09-2022

Protéines totales

74,40 g/L

(60,00–83,00)

75,70

(Technique colorimétrique selon la réaction de Biuret)

مختبر بنجلون للتحاليل الطبية
LABORATOIRE BENJELLOUN
109, Bd Omar Al Khayam Beauséjour
Casablanca
Tél : 06000 503 40 - 0522 39 32 84/83
Fax : 0522 39 33 65



Prélèvement à domicile sur rendez-vous : 06 63 45 60 50

109, Boulevard Omar Al Khayam - Beauséjour - 20200 Casablanca (en face du CACF)
Tél.: 05 22 39 32 53/84 - 06000 503 40 - Fax : 05 22 39 33 65 - WhatsApp : 06 63 790 723
benjelloun@labobenjelloun.ma - www.labobenjelloun.ma - Tramway : Ligne 2 (Arrêt Beauséjour)



مختبر بنجلون للتحليلات الطبية
Laboratoire Benjelloun d'Analyses Médicales
Beauséjour
BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - IMMUNOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE

Dr. Najib BENJELLOUN
Médecin Biologiste
Ancien Interne des Hôpitaux - Lyon
Maîtrise en Cytogénétique - Grenoble

DR HOUYAM MOUNDIB
Date de l'examen: 25-04-2023

Mme ZIANI EP KHAIRI SIHAM

Date de naissance: 16-10-1971

Dossier N°: 2304252043



BIOCHIMIE SANGUINE – BILAN RENAL

COBAS C311 (ROCHE)

16-01-2021

Urée

(Technique enzymatique à l'uréase UV)

0,27 g/L
4,50 mmol/L

(0,10–0,50)
(1,67–8,33)

0,33

06-02-2023

Créatinine

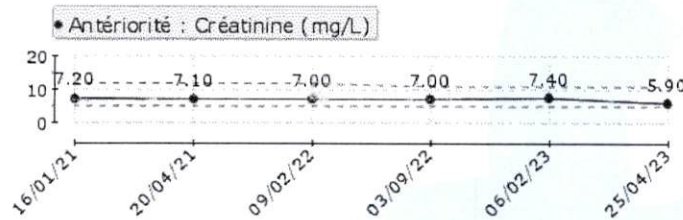
(Technique cinétique – Jaffé)

5,90 mg/L
52,2 µmol/L

(5,00–11,00)
(44,3–97,4)

7,40

Conclusion: Fonction rénale normale



BIOCHIMIE SANGUINE – BILAN HEPATIQUE

COBAS C311 (ROCHE)

06-02-2023

TRANSAMINASES

Alanine–Amino–Transférase (GPT)

(Technique cinétique (IFCC))

18,5 UI/L

(0,0–33,0)

15,3

06-02-2023

Aspartate–Amino–Transférase (GOT)

(Technique cinétique (IFCC))

18,3 UI/L

(0,0–32,0)

19,0

Conclusion: Transaminases normales.

مختبر بنجلون للتحليلات الطبية
LABORATOIRE BENJELLOUN
109, Bd Omar Al Khayam Beauséjour
Casablanca
Tél : 06000 503 40 - 0622 39 32 84/83
Fax : 0622 39 33 66



Prélèvement à domicile sur rendez-vous : 06 63 45 60 50

109, Boulevard Omar Al Khayam - Beauséjour - 20200 Casablanca (en face du CACF)
Tél.: 05 22 39 32 53/84 - 06000 503 40 - Fax : 05 22 39 33 65 - WhatsApp : 06 63 790 723
benjelloun@labobenjelloun.ma - www.labobenjelloun.ma - Tramway : Ligne 2 (Arrêt Beauséjour)



مختبر بنجلون للتحاليل الطبية
Laboratoire Benjelloun d'Analyses Médicales
Beauséjour
BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - IMMUNOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE

Dr. Najib BENJELLOUN
Médecin Biologiste
Ancien Interne des Hôpitaux - Lyon
Maîtrise en Cytogénétique - Grenoble
DR HOUYAM MOUNDIB
Date de l'examen: 25-04-2023

Mme ZIANI EP KHAIRI SIHAM

Date de naissance: 16-10-1971

Dossier N°: 2304252043



BIOCHIMIE SANGUINE – ENZYMES

COBAS C311 (ROCHE)

Enzyme de conversion de l'angiotensine 22,80 UI/L (8,00–52,00)
(Technique cinétique (FaPGG))

BIOCHIMIE SANGUINE – BILAN PHOSPHO-CALCIQUE

COBAS C311 (ROCHE) – COBAS E411 (ROCHE)

16-01-2021

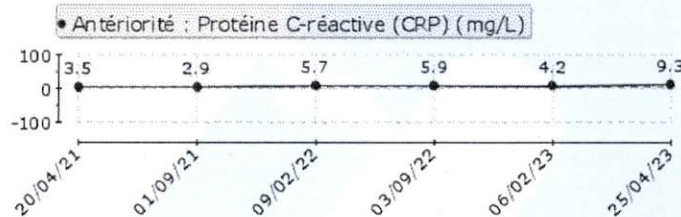
Calcium sanguin (RC) 94,20 mg/L (86,00–100,00) 96,70
(Technique colorimétrique NM-BAPTA) 2,4 mmol/L (2,2–2,5)
Phosphore sanguin (1er jour) 39,00 mg/L (25,00–45,00)
(Technique Molybdate UV) 1,26 mmol/L (0,81–1,45)

BIOCHIMIE SANGUINE – PROTEINES SPECIFIQUES

COBAS C311 (ROCHE) – EASY READER (VEDA.LAB) – F200 (SD BIOSENSOR)

06-02-2023

Protéine C-réactive (CRP) 9,3 mg/L (<5,0) 4,2
(Technique Immunoturbidimétrique)



مختبر بنجلون للتحاليل الطبية
LABORATOIRE BENJELLOUN
109, Bd Omar Al Khayam Beauséjour
Casablanca
Tél : 06000 503 40 - 0622 39 32 84/83
Fax : 0622 39 33 66



Prélèvement à domicile sur rendez-vous : 06 63 45 60 50

109, Boulevard Omar Al Khayam - Beauséjour - 20200 Casablanca (en face du CACF)
Tél.: 05 22 39 32 53/84 - 06000 503 40 - Fax : 05 22 39 33 65 - WhatsApp : 06 63 790 723
benjelloun@labobenjelloun.ma - www.labobenjelloun.ma - Tramway : Ligne 2 (Arrêt Beauséjour)



مختبر بنجلون للتحاليل الطبية Laboratoire Benjelloun d'Analyses Médicales

Beauséjour

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - IMMUNOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE

Dr. Najib BENJELLOUN

Médecin Biologiste

Ancien Interne des Hôpitaux - Lyon

Maîtrise en Cytogénétique - Grenoble

DR HOUYAM MOUNDIB

Date de l'examen: 25-04-2023

Mme ZIANI EP KHAIRI SIHAM

Date de naissance: 16-10-1971

Dossier N°: 2304252043



BIOCHIMIE SPÉCIALISÉE

COBAS C311 (ROCHE) – D10 (BIORAD) – Minicap (SEBIA) – F200 (SD BIOSENSOR)

ELECTROPHORESE DES PROTEINES SÉRIQUES

(Technique Capillaire sur automate MINICAP-SEBIA)

03-09-2022

Albumine		<u>51,2</u> %	(55,8–66,1)	51,0
	Soit en g/L	<u>38,1</u> g/L	(40,2–47,6)	38,6
Alpha 1 globulines:		<u>5,3</u> %	(2,9–4,9)	4,5
	Soit en g/L	<u>3,9</u> g/L	(2,1–3,5)	3,4
Alpha 2 globulines:		<u>13,2</u> %	(7,1–11,8)	11,5
	Soit en g/L	<u>9,8</u> g/L	(5,1–8,5)	8,7
Béta 1 globulines:		<u>5,9</u> %	(4,7–7,2)	6,5
	Soit en g/L	<u>4,4</u> g/L	(3,4–5,2)	4,9
Béta 2 globulines:		<u>4,4</u> %	(3,2–6,5)	5,2
	Soit en g/L	<u>3,3</u> g/L	(2,3–4,7)	3,9
Gamma globulines:		<u>20,0</u> %	(11,1–18,8)	21,3
	Soit en g/L	<u>14,9</u>	(8,0–13,5)	16,1
	Rapport A/G	<u>1,05</u>		1,04

Conclusion: Hypoalbuminémie.

Hyper alpha1 et alpha2 globulinémie. Profil en faveur d'un syndrome inflammatoire.

Hypergammaglobulinémie d'allure polyclonale.

Interprétation:

Pic	AUGMENTATION	DIMINUTION
ALBUMINE: (Albumine, Alpha, Pré Beta et Beta- lipoprotéines)	– Problème pré-analytique	– Défaut de synthèse (insuffisance hépatique, inflammation ou dénutrition) – Perte par fuite digestive, cutanée ou urinaire – Catabolisme exagéré
Alpha-1 GLOBULINES:		– Déficit congénital

مختبر بنجلون للتحاليل الطبية
LABORATOIRE BENJELLOUN
109, Bd Omar Al Khayam Beauséjour
Casablanca
Tél : 06000.503.40 - 0622.39.32.84/83
Fax : 0622.89.33.66



Prélèvement à domicile sur rendez-vous : 06 63 45 60 50

109, Boulevard Omar Al Khayam - Beauséjour - 20200 Casablanca (en face du CACF)
Tél.: 05 22 39 32 53/84 - 06000 503 40 - Fax : 05 22 39 33 65 - WhatsApp : 06 63 790 723
benjelloun@labobenjelloun.ma - www.labobenjelloun.ma - Tramway : Ligne 2 (Arrêt Beauséjour)



مختبر بنجلون للتحليلات الطبية
Laboratoire Benjelloun d'Analyses Médicales
Beauséjour
BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - IMMUNOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE

Mme ZIANI EP KHAIRI SIHAM

Date de naissance: 16-10-1971

Dossier N°: 2304252043



Dr. Najib BENJELLOUN

Médecin Biologiste

Ancien Interne des Hôpitaux - Lyon

Maîtrise en Cytogénétique - Grenoble

DR HOUYAM MOUNDIB

Date de l'examen: 25-04-2023

(Orosomucoïde, Alpha-1 antitrypsine)	-Syndromes inflammatoires	- Insuffisance hépatocellulaire, dénutrition - Syndromes néphrotiques graves
Alpha-2 GLOBULINES: (Alpha-2 macroglobuline, Haptoglobine)	-Syndromes néphrotiques -Syndromes inflammatoires	- Déficit congénital en haptoglobine - Hémolyse intra-vasculaire - Insuffisance hépatique, dénutrition - Fuites digestives et surtout rénales
Beta-GLOBULINES: (Transferrine, Hémapexine Complément C3 et C4, CRP)	- Carences en fer - Cirrhose	- Insuffisance hépatique, dénutrition - Fuites digestives et surtout rénales
Gamma- GLOBULINES: Gamma-globulines	-Poly clonale, elle peut être en rapport avec des pathologies infectieuses chroniques, des hépatites chroniques, des maladies auto-immunes, et lors de certains cancers. -Monoclonale, elle peut être en rapport avec: +Gammopathies bénignes des sujets âgés + Myélome ou la maladie de Wadenstrom	- Hypogammaglobulinémie transitoire du nourrisson - Déficits immunitaires primitifs - Traitements immunosuppresseurs - Syndromes myéloprolifératifs

(RC) : Résultat contrôlé

مختبر بنجلون للتحليلات الطبية
LABORATOIRE BENJELLOUN
109, Bd Omar Al Khayam Beauséjour
Casablanca
Tél : 06000 503 40 / 062239 32 84/53
Fax : 062239 33 66



Prélèvement à domicile sur rendez-vous : 06 63 45 60 50

109, Boulevard Omar Al Khayam - Beauséjour - 20200 Casablanca (en face du CACF)
Tél.: 05 22 39 32 53/84 - 06000 503 40 - Fax : 05 22 39 33 65 - WhatsApp : 06 63 790 723
benjelloun@labobenjelloun.ma - www.labobenjelloun.ma - Tramway : Ligne 2 (Arrêt Beauséjour)



ZIANI EP KHAIRI SIHAM

Date de naissance : 16/10/1971

Dossier : **79230425043**

Dr. Najib BENJELLOUN

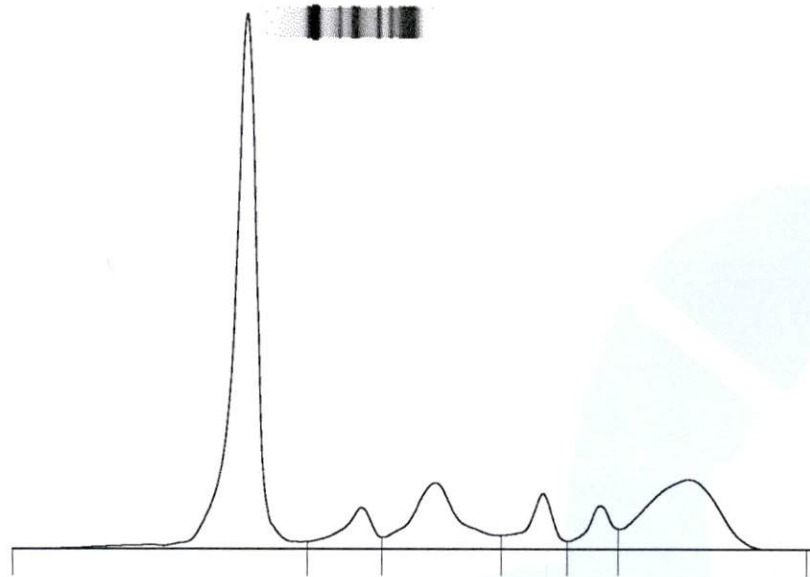
Médecin Biologiste

Ancien Interne des Hôpitaux - Lyon

Maîtrise en Cytogénétique - Grenoble

Electrophorèse des protéines sériques

(Technique Capillaire sur automate MINICAP-SEBIA)



Nom	%	Normales %	g/L	Normales g/L
Albumine	51,2	< 55,8 - 66,1	38,1	40,2 - 47,6
Alpha 1	5,3	> 2,9 - 4,9	3,9	2,1 - 3,5
Alpha 2	13,2	> 7,1 - 11,8	9,8	5,1 - 8,5
Beta 1	5,9	4,7 - 7,2	4,4	3,4 - 5,2
Beta 2	4,4	3,2 - 6,5	3,3	2,3 - 4,7
Gamma	20,0	> 11,1 - 18,8	14,9	8,0 - 13,5
Rapport Albumine/Globulines : 1,05			Protéines Totales : 74,4 g/L	

Interprétation :

ELP03 Hypoalbuminémie.

ELP07 Hyper alpha1 et alpha2 globulinémie. Profil en faveur d'un syndrome inflammatoire.

ELP12 Hypergammaglobulinémie d'allure polyclonale.



Prélèvement à domicile sur rendez-vous : 06 63 45 60 50

109, Boulevard Omar Al Khayam - Beauséjour - 20200 Casablanca (en face du CACF)
Tél.: 05 22 39 32 53/84 - 06000 503 40 - Fax : 05 22 39 33 65 - WhatsApp : 06 63 790 723
benjelloun@labobenjelloun.ma - www.labobenjelloun.ma - Tramway : Ligne 2 (Arrêt Beauséjour)