

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

## Conditions générales :

- Le cadre réservé à l'adhérent doit i-même notamment la nature de la maladie.
- Le cadre réservé au médecin doit i-même notamment la nature de la maladie.
- La validité de la feuille de soins est première consultation.
- L'entente préalable est exigée par le même médecin pour les actes suivants : chirurgicale, soins dentaires spéciaux, extractions multiples, parodontie ou prothèses auditives ou orthopédiques ainsi que pour tous les actes effectués en consultation.
- En cas d'accident, une déclaration précisant les causes et circonstances de l'accident est à joindre à la feuille de soins.

LABORATOIRE BENJELLOU  
Mme ZIANI EP KHAIR:  
DDN 16-10-1971  
2402072048  
RAM MUTUELLE

## 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.

## Adresses Mails utiles

- |                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| O Réclamation                      | : contact@mupras.com  |
| O Prise en charge                  | : pec@mupras.com      |
| O 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.

**Maladie**

**Dentaire**

**Optique**

**Autres**

**Cadre réservé à l'adhérent(e)**

Matricule : 7920

Société : RAM

Actif

Pensionné(e)

Autre :

Nom & Prénom : KHAIRI ABDESLAM

Date de naissance : 30/08/1964

Adresse :

Tél. : 06 61 45 71 09 Total des frais engagés :

Dhs

**Cadre réservé au Médecin**

Cachet du médecin :

Dr. CHAHIDI Naïma  
Rhumatologue  
174, Lycée Yacoub El Mansour  
Espace Andalousse, 1er Etage N°6  
Tél: 0522 95 44 38 - Casablanca

Date de consultation : 06/02/2024

Nom et prénom du malade : ZIANI Siliane EP KHAIRI Age :

Lien de parenté :  Lui-même  Conjoint  Enfant

Nature de la maladie :

Affection rhumatologique

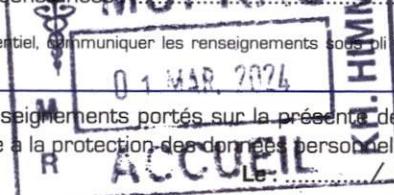
En cas d'accident préciser les causes et circonstances :

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 :

Signature de l'adhérent(e) :



#### **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
06/02/2019	CS		300100	Dr. CHAMOISEAU Rhume et Gouttes 172 rue Jules Ferry Espace Andaloussie Tel:0522 95 14 38

## **EXECUTION DES ORDONNANCES**

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur	Date	Montant de la Facture
<p style="text-align: right;">T DE Pharm 32 OS Oui</p> <p>DIA KARIM Assalam Assalam Assalama 12 93 22 31</p>	06/02/24	992.02

#### **ANALYSES - RADIOGRAPHIES**

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Cœfficients	Montant des Honoraires
مختبر بنجلون للتحاليل الطبية LABORATOIRE BENJELLOUN 109, Bd. Omar Al Khayam Beauséjour Casablanca Tél : 0500.563.40 - 0622.39.32.84/43 Fax : 02-28.33.65	07/02/20	B 1120	1525,80

## AUXILIAIRES MEDICAUX

#### **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 de l'ODF.

O.D.F  
PROTHESES DENTAIRES

## **DETERMINATION DU CŒFFICIENT MASTICATOIRE**

H	
25533412	21433552
00000000	00000000
00000000	00000000
35533411	11433553

The diagram illustrates a dental arch with numbered teeth (1 through 8) on both the upper and lower arches. A coordinate system is overlaid, with the vertical axis labeled 'H' at the top and the horizontal axis labeled 'D' on the left and 'G' on the right. The teeth are arranged in a curve, with the first molar on each side positioned near the center of the arch.

**[Création, remont, adjonction]**  
ctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession

Fonctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE DEVIS

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXECUTION

**Dr. Chahidi Naima.**

RHUMATOLÓGUE

Spécialiste des maladies des os, articulations et colonne vertébrale

Ancienne interne des Hôpitaux de Paris

Pathologies rachidiennes (Paris)

Maladies rhumatismales (Lille)

Biothérapie

Ostéoporose

Casablanca le :



الدكتورة نعيمة شهيدى  
أخصائية في جراحة العظام  
والمفاصل و الروماتيزم

طبية داخلية متقدمة بمستشفيات باريس

أمراض العمود الفقري (باريس)

أمراض المفاصل والروماتيزم (لبل - فرنسا)

الخارج بـ: مادلوبية السولوجية

173, Bd. Yaâcoub El Mansour, Casablanca

Espace Andalouse, 1er étage, N° 6 - Mâarif - Casablanca

Tel: 05 22 95 14 38 - Casablanca

06/02/2024

Dr. CHAHIDI

Naima

Yacoub

El

Mansour

Andalouse

173

casablanca

05 22 95 14 38

tel:

Une femme 51 ans femme Ep ICHAIER

51,00 x 6

① SURASINECTICA 100 ml. plaqunel

79,50 x 3 > 1 - 0 - 1 x 03ml.

② FERFOLAT DU ALTAFER

99,00 x 3 1 cpli x 03ml

③ VENORELINE SV

79,90 1 cpli x 03ml

④ PACHOUEIN SV

1 flacon de 300 ml en tube 1 l

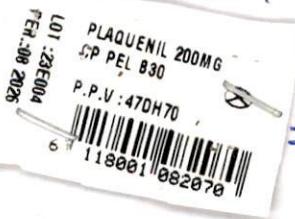
922,00

Dr. CHAHIDI Naima  
Rhumatologue  
173, Bd. Yaâcoub El Mansour  
Espace Andalouse, 1er étage N° 6  
Tel: 05 22 95 14 38

173، شارع يعقوب المنصور، الطابق الأول رقم 6 - المعاريف - الدار البيضاء

173, Boulevard Yacoub El Mansour, Espace Andalouse, 1er étage, N° 6 - Mâarif - Casablanca

Tél. : 05 22 95 14 38 / 06 66 71 75 15 / E-mail : chahidirhumatologie@gmail.com



⇒ x 6 Céd



PPC : 79,50 DH  
Lot : CA 294  
EXP : 04/26

⇒ x 3 Céd



# VENOREINE®

Aescine / Ruscogénine / Acide ascorbique

30  
Comprimés

Complément alimentaire  
Poids net : 17,4 g

# VENOREINE®

Aescine / Ruscogénine / Acide ascorbique

COOPER PHARMA

PPC : 99,00 DH

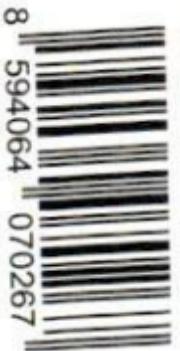


FAB:  
EXP:  
N° de lot:

0 9 2 0 2 2  
0 9 . 2 0 2 5  
1 1 7 0 2 2

COOPER PHARMA

PPC : 99,00 DH



FAB:  
EXP:  
N° de lot:

0 9 2 0 2 2  
0 9 . 2 0 2 5  
1 1 7 0 2 2



# LABORATOIRE BENJELLOUN D'ANALYSES MEDICALES

109, Boulevard Omar Al Khyam BEAUSÉJOUR 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 Dr097159024–ICE0029801700019

**FACTURE N° : 2402072048**

ORGANISME: RAM MUPRAS

Mme SIHAM ZIANI EP KHAIRI

Date: 07/02/2024



Récapitulatif des analyses				
CN	Analyse	Clé	Clé	Total
PS	Prélèvement Sanguin	E25	E	25.00 MAD
0347	Auto anticorps anti nucléaires	B150	B	201.00 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
0141	Gamma glutamyl transférase ( GGT)	B50	B	67.00 MAD
0146	Transaminases O (TGO)	B50	B	67.00 MAD
0147	Transaminases P (TGP)	B50	B	67.00 MAD
0216	Numération Formule (Globules rouges/Blancs/plaquettes)	B80	B	107.20 MAD
0223	VS	B30	B	40.20 MAD
	Enzyme de conversion de l'angiotensine (ECA)	B200	B	268.00 MAD
	Anticorps Anti-Antigènes Nucléaires Solubles (identification)	B250	B	335.00 MAD
	Protéines totales	B30	B	40.20 MAD
<b>Total</b>				<b>1525.80 MAD</b>

Total des B: 1120

Montant total de la facture: 1525.8 Dirhams.

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

الطبية لابن سينا للخدمات  
LABORATOIRE BENJELLOUN  
109, Bd. Omar Al Khayam - Beauséjour  
Casablanca  
06000 503.40 • 0522.39.32.84/83  
\*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\*



# 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 NAIMA CHAHIDI**

Date de l'examen: 07/02/2024

**Mme ZIANI EP KHAIRI SIHAM**

Date de naissance: 16/10/1971

Dossier N°: 2402072048



### 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)

05/09/2023

##### Globules Rouges (Erythrocytes)

Hémoglobine	11,9	g/dL	(12,5–15,5)	12,3
Hématocrite	35,5	%	(37,0–47,0)	35,3
VGM (Volume globulaire moyen)	77,0	fL	(80,0–97,0)	76,0
TCMH	25,9	pg	(27,0–32,0)	26,4
CCMH	33,5	g/dL	(32,0–36,0)	34,8

##### Globules Blancs (Leucocytes)

Polynucléaires Neutrophiles	56,0%	Soit	7 200 /mm <sup>3</sup>	(4 000–10 000)	6 700
			4 032/mm <sup>3</sup>	(1 500–7 000)	3 752
Polynucléaires Eosinophiles	3,0%	Soit	216/mm <sup>3</sup>	(80–400)	268
Polynucléaires Basophiles	1,0%	Soit	72/mm <sup>3</sup>	(0–100)	0
Lymphocytes	35,0%	Soit	2 520/mm <sup>3</sup>	(1 500–4 000)	2 278
Monocytes	5,0%	Soit	360/mm <sup>3</sup>	(200–1 000)	402
Plaquettes			293 000 /mm <sup>3</sup>	(150 000–450 000)	295 000

##### Conclusion

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

مختبر بنجلون للتحاليل الطبية  
LABORATOIRE BENJELLOUN  
109, Boulevard Omar Al Khayam Beauséjour  
Casablanca  
Tél : 06000 50340 - 0622 39 32 84/85  
Fax : 0622 39 33 66



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

1/7

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 NAIMA CHAHIDI

Date de l'examen: 07/02/2024

Mme ZIANI EP KHAIRI SIHAM

Date de naissance: 16/10/1971

Dossier N°: 2402072048



HEMATOLOGIE – INFLAMMATION

HumasRate (Human Diagnostics)

Vitesse de sédimentation

05/09/2023

VS 1ère heure 42 mm 57

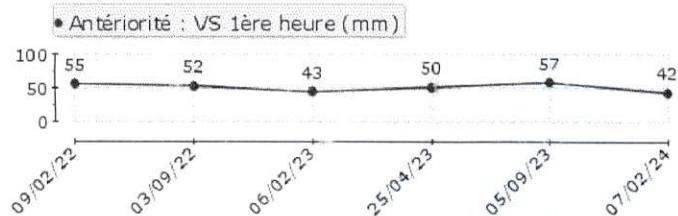
(Technique automatisée corrélée à la méthode de Westergreen.)

VS 2ème heure 83 mm 92

**Conclusion:** VS accélérée.

Normes pour les Femmes [(Age + 10)/2] 31 31

Normes pour les Hommes (Age / 2) 26 26



BIOCHIMIE SANGUINE – IONOGRAMME SANGUIN

COBAS C311 (ROCHE)

05/09/2023

Protéines totales

(Technique colorimétrique selon la réaction de Biuret)

79,70 g/L (60,00–83,00)

80,50

مختبر بنجلون للتحاليل الطبية  
LABORATOIRE BENJELLOUN  
109, Boulevard Omar Al Khayam Beauséjour  
Casablanca  
Tél : 05 000 503 40 / 05 22 39 32 84/53  
Fax : 05 22 39 33 68



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

2/7

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 للتحاليلات 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 NAIMA CHAHIDI**

Date de l'examen: 07/02/2024

**Mme ZIANI EP KHAIRI SIHAM**

Date de naissance: 16/10/1971

Dossier N°: 2402072048



### BIOCHIMIE SANGUINE – BILAN RENAL

COBAS C311 (ROCHE)

05/09/2023

**Créatinine**

(Technique cinétique – Jaffé)

6,10 mg/L

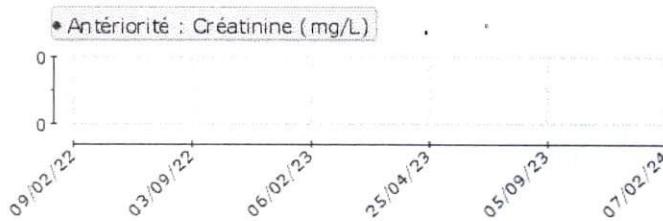
54,0 µmol/L

(5,00–11,00)

6,30

(44,3–97,4)

**Conclusion:** Fonction rénale normale



### BIOCHIMIE SANGUINE – BILAN HEPATIQUE

COBAS C311 (ROCHE)

#### TRANSAMINASES

05/09/2023

Alanine–Amino–Transférase (GPT)

(Technique cinétique (IFCC))

22,6 UI/L

(0,0–33,0)

9,8

05/09/2023

Aspartate–Amino–Transférase (GOT)

(Technique cinétique (IFCC))

20,9 UI/L

(0,0–32,0)

13,9

**Conclusion:** Transaminases normales.

05/09/2023

Gamma glutamyl–transférase (GGT)

(Technique colorimétrique enzymatique)

31 UI/L

(5–36)

35

مختبر بنجلون للتحاليلات الطبية  
LABORATOIRE BENJELLOUN  
109, Boulevard Omar Al Khayam Beauséjour  
Casablanca  
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)



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

3/7

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 NAIMA CHAHIDI**

Date de l'examen: 07/02/2024

**Mme ZIANI EP KHAIRI SIHAM**

Date de naissance: 16/10/1971

Dossier N°: 2402072048



### BIOCHIMIE SANGUINE – ENZYMES

COBAS C311 (ROCHE)

25/04/2023

Enzyme de conversion de  
l'angiotensine  
(Technique cinétique (FaPGG))

20,60 UI/L

(8,00–52,00)

22,80

### BIOCHIMIE SANGUINE – PROTEINES SPECIFIQUES

COBAS C311 (ROCHE) – COBAS E411 (ROCHE) – EASY READER (VEDA.LAB) – F200 (SD BIOSENSOR)

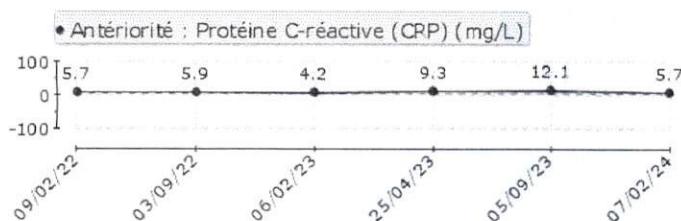
05/09/2023

Protéine C-réactive (CRP)  
(Technique Immunoturbidimétrique)

5,7 mg/L

(<5,0)

12,1



مختبر بنجلون للتحاليل الطبية  
LABORATOIRE BENJELLOUN  
109, Bd. Omar Al Khayam Beauséjour  
Casablanca  
Tél : 06 008 503 49 / 06 22 39 32 94/53  
Fax : 06 22 39 33 68



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

4/7

109, Boulevard Omar Al Khayam - Beauséjour - 20200 Casablanca (en face du CACF)

Tél.: 05 22 39 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 NAIMA CHAHIDI**

Date de l'examen: 07/02/2024

**Mme ZIANI EP KHAIRI SIHAM**

Date de naissance: 16/10/1971

Dossier N°: 2402072048



### BIOCHIMIE SPÉCIALISÉE

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

### ELECTROPHORESE DES PROTEINES SERIQUES

(Technique Capillaire sur automate MINICAP-SEBIA)

05/09/2023

Albumine	Soit en g/L	<u>51,4</u> %	(55,8–66,1)	46,3
		41,0 g/L	(40,2–47,6)	37,3
Alpha 1 globulines:	Soit en g/L	4,1 %	(2,9–4,9)	5,2
		3,3 g/L	(2,1–3,5)	4,2
Alpha 2 globulines:	Soit en g/L	<u>12,4</u> %	(7,1–11,8)	14,3
		9,9 g/L	(5,1–8,5)	11,5
Béta 1 globulines:	Soit en g/L	6,2 %	(4,7–7,2)	7,0
		4,9 g/L	(3,4–5,2)	5,6
Béta 2 globulines:	Soit en g/L	5,4 %	(3,2–6,5)	5,8
		4,3 g/L	(2,3–4,7)	4,7
Gamma globulines:	Soit en g/L	<u>20,5</u> %	(11,1–18,8)	21,4
		16,3	(8,0–13,5)	17,2
	<b>Rapport A/G</b>	1,06		0,86

**Conclusion:** Hyper alpha2 globulinémie.

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:  (Orosomucoïde, Alpha-1 antitrypsine)	-Syndromes inflammatoires	- Déficit congénital - Insuffisance hépatocellulaire, dénutrition - Syndromes néphrotiques graves

مختبر بنجلون للتحاليل الطبية  
LABORATOIRE BENJELLOUN  
109, Bd. Omar Al Khayam Beauséjour  
Casablanca  
Tél : 06 008 503 40 / 06 22 39 32 84 / 53  
Fax : 06 22 39 33 66



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

5/7

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 NAIMA CHAHIDI**

Date de l'examen: 07/02/2024

**Mme ZIANI EP KHAIRI SIHAM**

Date de naissance: 16/10/1971

Dossier N°: 2402072048



<b>Alpha-2 GLOBULINES:</b>  (Alpha-2 macroglobuline, Haptoglobine)	- Syndromes néphrotiques - Syndromes inflammatoires	- Déficit congénital en haptoglobine - Hémolyse intra-vasculaire - Insuffisance hépatique, dénutrition - Fuites digestives et surtout rénales
<b>Beta-GLOBULINES:</b>  (Transferrine, Hémopexine Complément C3 et C4, CRP)	- Carences en fer - Cirrhose	- Insuffisance hépatique, dénutrition - Fuites digestives et surtout rénales
<b>Gamma- GLOBULINES:</b>  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. - Monoclone, 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 immunosupresseurs - Syndromes myéloprolifératifs

### AUTO-IMMUNITÉ – MALADIES DE SYSTÈME

Alegria(ORGENTEC) – Euroimmun – Immunofluorescence

04/05/2023

**Anticorps anti-nucléaires (ANA)**

(Technique Elisa sur Alegria)

**1,5**

(<1,0)

1,8

**Conclusion:** Recherche positive

Interprétation des résultats :

< 1	Négatif
1 – 1.2	Douteux
>1.2	Positif

Si la recherche est positive, il est souhaitable de compléter le bilan par une recherche d'Ac anti-ENA et DNA natif.

**Test de dépistage des connectivites:** lupus érythémateux disséminé, syndrome de Gougerot-Sjögren, polyarthrite rhumatoïde, dermatomyosite, sclérodermie...

Les Anticorps recherchés sont dirigés contre les 26 antigènes suivants:

SS-A-52 (Ro-52), SS-A-60 (Ro-60), SS-B (La), RNP/Sm, RNP-70, RNP-A, RNP-C, Sm-BB, Sm-D, Sm-E, Sm-F, Sm-G, Scl-70, Jo-1, DsDNA, ssDNA, polynucléosomes, mononucléosomes, histone complexe, histone H1, histone H2A, histone H2B, histone H3, histone H4, Pm-Scl-100 et centromère B.

مختبر بنجلون للتحاليل الطبية  
LABORATOIRE BENJELLOUN  
109, Bd. Oumek Al Khayam Beauséjour  
Casablanca  
Tél : 06000 503 40 / 0622 39 32 84/83  
Fax : 0622 389 33 68



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

6/7

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 NAIMA CHAHIDI**

Date de l'examen: 07/02/2024

**Mme ZIANI EP KHAIRI SIHAM**

Date de naissance: 16/10/1971

Dossier N°: 2402072048



### Anticorps anti-anticorps nucléaires solubles (identification)

(Technique Westernblot)

Anticorps Anti SSA	<b>Recherche positive +</b>
Anticorps Anti SSB	Recherche négative
Anticorps Anti SM	Recherche négative
Anticorps Anti Sm/RNP	Recherche négative
Anticorps Anti Scl 70	Recherche négative
Anticorps Anti jo1	Recherche négative
Anticorps Anti Nucléosomes	Recherche négative
Anticorps Anti Centromère	Recherche négative
Anticorps Anti Histones	Recherche négative
Anticorps Anti protéine P-Ribosomale	Recherche négative
Anticorps Anti Ro-52 recombinant	Recherche négative
Anticorps Anti DNA	Recherche négative

مختبر بنجلون للتحاليل الطبية  
LABORATOIRE BENJELLOUN  
109, Boulevard Omar Al Khayam Beauséjour  
Casablanca  
Tél : 06000.503.40 - 062239.32.84/53  
Fax : 0522.69.33.66



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

7/7

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**

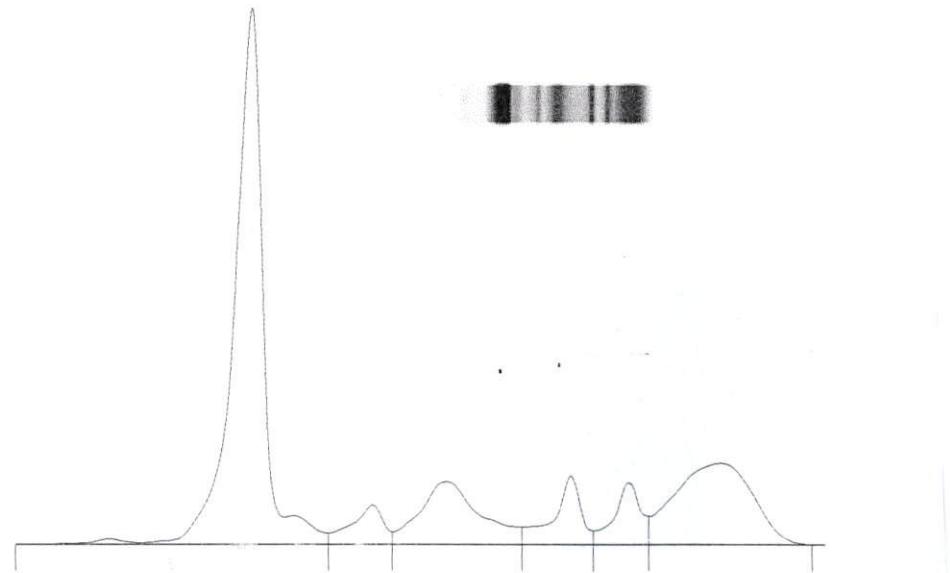
Médecin Biologiste

Ancien Interne des Hôpitaux - Lyon

Maîtrise en Cytogénétique - Grenoble

### **Electrophorèse des protéines sériques**

(Technique Capillaire Sur Automate Minicap-Sebia)



Nom	%	Normales %	g/L	Normales g/L	
Albumine	<b>51,4</b>	<	55,8 - 66,1	<b>41,0</b>	40,2 - 47,6
Alpha 1	<b>4,1</b>		2,9 - 4,9	<b>3,3</b>	2,1 - 3,5
Alpha 2	<b>12,4</b>	>	7,1 - 11,8	<b>9,9</b>	5,1 - 8,5
Beta 1	<b>6,2</b>		4,7 - 7,2	<b>4,9</b>	3,4 - 5,2
Beta 2	<b>5,4</b>		3,2 - 6,5	<b>4,3</b>	2,3 - 4,7
Gamma	<b>20,5</b>	>	11,1 - 18,8	<b>16,3</b>	8,0 - 13,5

Rapp. A/G : **1,06**      P. T. : **79,7** g/L

#### Interprétation:

ELP07 Hyper alpha2 globulinémie.

ELP12 Hypergammaglobulinémie d'allure polyclonale.

مختبر بنجلون للتحاليل الطبية  
LABORATOIRE BENJELLOUN  
109, Bd. Omar Al Khayam - Casablanca  
Tél : 06000.503.40 - 0522.39.33.65  
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 : Ligne2 (Arrêt Beauséjour)