

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

## Conditions 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.

## 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 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.



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

**Déclaration de Maladie**

M22- 0059400

☐ Maladie ☐ Dentaire ☐ Optique ☐ Autres

### Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : 1352 Société : 177059  
☐ Actif ☒ Pensionné(e) ☐ Autre :  
Nom & Prénom : EL COUHEN HASSANE  
Date de naissance : 12.02.53  
Adresse : RESIDENCE JIYAR EL HOUDA N°2  
ROUTE AZENOUVE (ABDELHASSI BAYTAKES) WER  
Tél. : 06.03.16.09.29 Total des frais engagés : Dhs

### Cadre réservé au Médecin

Cachet du médecin : Pr. Abdelaziz BAKHATAR  
Pneumo-Pharyngologie Allergologie  
16, Bd. Abdelmoumen Angle Bd. Anoual  
Anoual Capital Centre 4ème Etage N°5  
Casablanca - Tél: (212) 522 99 66 24  
Date de consultation : 16/08/2023  
Nom et prénom du malade : EL COUHEN HASSAN Age: 68  
Lien de parenté : ☐ Lui-même ☐ Conjoint ☐ Enfant  
Nature de la maladie : Fièvre finies  
Affection longue durée ou chronique : ☐ ALD ☐ ALC Pathologie  
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 : 26 / 09 / 23  
Signature de l'adhérent(e) : 21

Autorisation CNDP N° : A-A-215 / 2019

## Adresses Mails utiles

- Réclamation : contact@mupras.com
- Prise en charge : pec@mupras.com
- 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
16/08/23	C3	308mm		
17/08/23	C3			

## EXECUTION DES ORDONNANCES

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur Date Montant de la Facture

17/08/23 83,00  
18/08/23 55,00  
18/08/23 853,00  
18/08/23 1446,00

## ANALYSES - RADIOGRAPHIES

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue Date Désignation des Coefficients Montant des Honoraires

16/08/23 200mm

16/08/23 3 B320 529,00  
17/08/23 8 100 130,00

Cachet et signature du Praticien

Nombre

AM PC IM IV Montant détaillé des Honoraires

RDC Imm. 828 Bd. Ibn Sina  
Tél: 05 22 89 69 87  
Fax: 05 22 89 69 88

# RELEVÉ DES FRAIS ET HONORAIRES

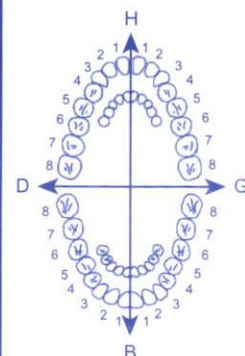
Le praticien est prié de préciser la dent traitée, l'acte pratiqué en indiquant la nature des soins.

Important :

Veuillez joindre les radiographies en cas de prothèses ou de traitement canaux, 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 COEFFICIENT MASTICATOIRE

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

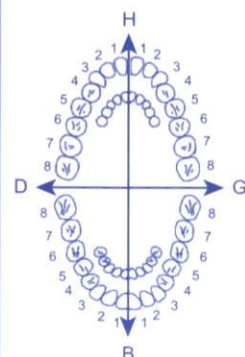
COEFFICIENT DES TRAVAUX

MONTANTS DES SOINS

(Création, remont, adjonction)  
Fonctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession

DATE DU DEVIS

DATE DE L'EXECUTION

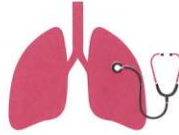


VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE DEVIS

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXECUTION

## Professeur Abdelaziz BAKHATAR

Ancien Professeur de l'Enseignement Supérieur  
à la Faculté de Médecine et de Pharmacie  
de Casablanca  
Diplômé A.F.S.A (Attestation de Formation  
Spécialisée Approfondie, Hôpital Beaujon, Paris)  
Pléthysmographie avec D.I.C.O. / Gaz du sang



## الدكتور عبد العزيز باخطار

استاد التعليم العالي سابقا  
بكلية الطب والصيدلة بالدار البيضاء  
شهادة A.F.S.A ( شهادة التدريب المتخصص  
المعمق بمستشفى بوجون باريس )  
قياس الوظيفة التنفسية / قياس الأكسجين في الدم

Casablanca, le

17.08.2023

الدار البيضاء، في

  
Mr ELCOUHEN HASSAN

-CURCUFLEX FORTE

1 par jour, après le repas, pendant 1 mois.



PHARMACIE DU AC  
HAMDOUTI PHARMA  
Professeur en Pharmacie  
Casablanca  
Dr. Abdelaziz BAKHATAR  
Pneumo-Allergologue  
16, Bd. Abdelmoumen Angle Bd. Anoual  
Anoual Capital Center 1er Etage N°5  
Casablanca - Tél: (212) 522 99 66 24

# CurcuFlex®

Extrait Curcuma Longa (Curcumine) - Extrait Gingembre - Vit. C - Vit. D

**forte**  
Actifs naturels

## Action anti-inflammatoire

- Soulage les douleurs musculaires et articulaires
- Favorise le confort digestif
- Contribue à un bon équilibre nerveux

LOT: 230394  
DLUO: 05/2026  
83,00 DH



Voie orale  
30 gélules

**Deva**  
Pharmaceutique

J. OUAJDI Pharmacien Responsable

**CurcuFlex® forte**  
Extrait Curcuma Longa (Curcumine) - Extrait Gingembre - Vit. C - Vit. D  
30 gélules

Code : AC2 - 00157



# Professeur Abdelaziz BAKHATAR

Ancien Professeur de l'Enseignement Supérieur  
à la Faculté de Médecine et de Pharmacie de  
Casablanca

Diplômé A.F.S.A. (Attestation de Formation  
Spécialisée Approfondie, Hôpital Beaujon, Paris)  
Pléthysmographie avec D.I.C.O. / Gaz du sang



## الدكتور عبد العزيز باخطار

أستاذ التعليم العالي سابقا  
بكلية الطب والصيدلة بالدار البيضاء  
شهادة A.E.S.A. (شهادة التدريب المتخصص  
المعمق بمستشفى بوجون باريس)  
قياس الوظيفة التنفسية / قياس الأكسجين في الدم

Casablanca, le : .....16.08.2023.....: في الدار البيضاء،

Mr ELCOUHEN HASSAN

1 - BEROCCA C

1 le matin, pendant 20 jours.

2 - ULTIBRO BREEZHALER 110UG/50UG

Faire 1 inhalation en inspiration bucc le matin, avant le repas, pendant 2 mois.

243  
723,00 x 2  
1446,00

PHARMACIE BADIA  
EQ 3 Zone 3 Route d'Azemour  
Dar Bouazza - Casablanca

PHARMACIE BADIA  
EQ 3 Zone 3 Route d'Azemour  
Dar Bouazza - Casablanca

Pr. Abdelaziz BAKHATAR  
Pneumo-Pharmacologie Allergologique  
16, Bd. Abdelmoumen - Angle Bd Anoual  
Anoual Capital Center - 1er Etage N°5  
Casablanca - Tél: (212) 522 99 66 24

PPC: 95.00D  
LOT: C

20

فـرـص  
قـوار

مكمل غذائي، ليس دواء

بيروكسي



مكمل غذائي

**ultibro® breezhaler**  110 µg/50 µg

Indacaterol/Glycopyrronium  
poudre pour inhalation, gélules

30 gélules + 1 inhalateur

 NOVARTIS

PPV : 723,00 DH

 NOVARTIS

**ultibro® breezhaler**  110 µg/50 µg

Indacaterol/Glycopyrronium  
poudre pour inhalation, gélules

30 gélules + 1 inhalateur



**Ultibro® breezhaler**  110 µg/50 µg

Indacaterol/Glycopyrronium  
poudre pour inhalation, gélules

30 gélules + 1 inhalateur

**ULTIBRO®BREEZHALER®**  
110 µg/50 µg  
Poudre pour inhalation  
en gélule. Boite de 30.  
PPV : 843 DH



6 118001 031481

 **NOVARTIS**

**Ultibro® breezhaler**  110 µg/50 µg

Indacaterol/Glycopyrronium  
poudre pour inhalation, gélules

30 gélules + 1 inhalateur



**Ultibro® breezhaler**  110 µg/50 µg

Indacaterol/Glycopyrronium

poudre pour inhalation, gélules

 NOVARTIS

PPV : 723,00 DH

30 gélules + 1 inhalateur

 NOVARTIS

**Ultibro® breezhaler**  110 µg/50 µg

Indacaterol/Glycopyrronium

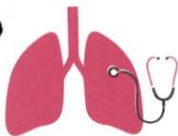
poudre pour inhalation, gélules

30 gélules + 1 inhalateur

## Professeur Abdelaziz BAKHATAR

Ancien Professeur de l'Enseignement Supérieur  
à la Faculté de Médecine et de Pharmacie  
de Casablanca

Diplômé A.F.S.A (Attestation de Formation  
Spécialisée Approfondie, Hôpital Beaujon, Paris)  
Pléthysmographie avec D.I.C.O. / Gaz du sang



## الدكتور عبد العزيز باخطار

استاد التعليم العالي سابقا

بكلية الطب والصيدلة بالدار البيضاء

شهادة A.F.S.A ( شهادة التدريب المتخصص

المعمق بمستشفى بوجون باريس )

قياس الوظيفة التنفسية / قياس الأكسجين في الدم

Casablanca, le

17/08/2023

الدار البيضاء، في

Dr. Elouadi Hama

Electroplexie

de poteries peuples.

Supprimer de M. Hama

**LABORATOIRE HAY HASSANI**

Dr. Samira BENBRAHIM

Biologiste

RDC Imm. 828 Bd. Ibn Sina Hay Hassani

Tél : 05 22 89 69 87 / 05 22 93 32 21

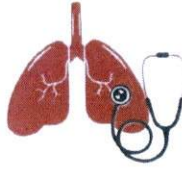
Fax : 05 22 89 69 88

Pr. Abdelaziz BAKHATAR  
Pneumo-Pléthysmographie Allergologue  
16, Bd. Abdelmoumen Angel Bd. Anoual  
Anoual Capital Center 1er Etage N°5  
Casablanca - Tél : 05 22 93 32 21

## Professeur Abdelaziz BAKHATAR

Ancien Professeur de l'Enseignement Supérieur  
à la Faculté de Médecine et de Pharmacie de  
Casablanca

Diplômé A.F.S.A. (Attestation de Formation  
Spécialisée Approfondie, Hôpital Beaujon, Paris)  
Pléthysmographie avec D.I.C.O. / Gaz du sang



## الدكتور عبد العزيز باخطار

أستاذ التعليم العالي سابقا  
بكلية الطب والصيدلة بالدار البيضاء  
شهادة A.E.S.A. (شهادة التدريب المتخصص  
المعمق بمستشفى بوجون باريس)  
قياس الوظيفة التنفسية / قياس الأكسجين في الدم

Casablanca, le : .....0..... : في الدار البيضاء،

Je soussigné. Professeur Abdelaziz BAKHATAR

avoir reçu des honoraires

de la part de Monsieur ELCOUHEN HASSAN

concernant l'examen Radio thorax face

la somme de 200 dhs

Pr. Abdelaziz BAKHATAR  
Pneumo-Pneumologue Allergologue  
16, Bd. Abdelmoumen Angle Bd. Anoual  
Anoual Capital Center 1er Etage N°5  
Casablanca - Tél: (212) 522 99 66 24



**Professeur Abdelaziz BAKHATAR**

Ancien Professeur de l'Enseignement Supérieur  
à la Faculté de Médecine et de Pharmacie de  
Casablanca

Diplômé A.F.S.A. (Attestation de Formation  
Spécialisée Approfondie, Hôpital Beaujon, Paris)  
Pléthysmographie avec D.I.C.O. / Gaz du sang



**الدكتور عبد العزيز باخطار**

أستاذ التعليم العالي سابقا  
بكلية الطب والصيدلة بالدار البيضاء  
شهادة A.E.S.A. (شهادة التدريب المتخصص  
المعمق بمستشفى بوجون باريس)  
قياس الوظيفة التنفسية / قياس الأكسجين في الدم

Casablanca, le : .....: في الدار البيضاء،

**16 Août 2023**

## **Radio du thorax face**

**Nom : ELCOUHEN**

**Prénom : HASSAN**

**Qualité du cliché : BONNE**

**Interprétation : distension thoracique**

**Pr. Abdelaziz BAKHATAR**  
Pneumo-Pneumologue Allergologue  
16, Bd. Abdelmoumen (Angle Bd. Anoual)  
Anoual Capital Center - 1er Etage N°5  
Casablanca - Tél: (212) 522 99 66 24

## Professeur Abdelaziz BAKHATAR

Ancien Professeur de l'Enseignement Supérieur  
à la Faculté de Médecine et de Pharmacie  
de Casablanca

Diplômé A.F.S.A (Attestation de Formation  
Spécialisée Approfondie, Hôpital Beaujon, Paris)  
Pléthysmographie avec D.I.C.O. / Gaz du sang



الدكتور محمد عزيز باخطار

استاد التعليم العالي سابقا

بكلية الطب والصيدلة بالدار البيضاء

شهادة A.F.S.A ( شهادة التدريب المتخصص

المعمف بمستشفى بوجون باريس )

قياس الوظيفة التنفسية / قياس الأكسجين في الدم

Casablanca, le

16/08/2023

الدار البيضاء، في

Dr. Elouadi Hassan

MFS  
VS  
CRP

Je vous prie  
de bien vouloir

مختبر الباث د. رشيد التيط  
LABORATOIRES DES MEDICALS AVERAGES  
Dr. Rachid TIT  
Rés. Al Mawla 4, 1<sup>er</sup> étage  
Angle Bd Abdelmoumen et Bd Anoual  
Casablanca - Tél: 05 22 99 16 07

Pr. Abdelaziz BAKHATAR  
Pneumo-Pneumologue Allergologue  
16. Bd. Abdelmoumen Angle Bd. Anoual  
Anoual Capital Centre 1<sup>er</sup> Etage N°5  
Casablanca - Tél: (212) 522 99 66 24

# LABORATOIRE HAY HASSANI

D'analyses Médicales et Biologiques  
Immeuble B28, RDC N° 1, Bd. Ibn Sina - Hay Hassani - Casablanca

## Facture

Facture N°: 2023-005354

Date 07/09/2023

Patient Mr EL COUIHEN Hassan

Date Prélèvement : 07/09/2023

Analyses	Valeur en B	Montant
ELECTROPHORESE DES PROTEINES	100	120,00
<b>Total B</b>	100	120,00
<b>APB</b>	1,0	10,00
<b>Majoration de garde</b>		
<b>Total</b>		130,00

Note d'honoraire: Cent trente dirhams\*\*\*

**LABORATOIRE HAY HASSANI**  
Dr. Samira BENBRAHIM  
Biologiste  
RDC Imm. 828 Bd. Ibn Sina Hay Hassani  
Tél: 05 22 89 69 87 / 05 22 93 32 21  
Fax: 05 22 89 69 88





# مختبر ابن رشد للتحاليل الطبية LABORATOIRE D'ANALYSES MEDICALES AVERROES

**Dr. KABBAJ Hassan**

Pharmacien Biologiste - Ancien Interne des Hôpitaux de MONTPELLIER  
D.E.S.: Hématologie - Bactériologie & Virologie - Immunologie - Parasitologie & Mycologie - Biochimie Clinique

Nom & Prénom : M EL COUHEN HASSAN  
Médecin prescripteur : DR BAKHATAR ABDELAZIZ  
Date du prélèvement : 16 / 08 / 2023  
Notre référence : 4WH16C96  
I.C.E. : 001650195000036  
I.F. : 42900700



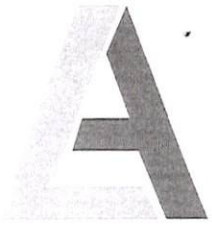
**FACTURE N° 0087-8/23**

Désignation des B : NFS B80, VS B30, CRP B100, IONO B160.

Total des B : 370  
PC 1.34 + 25 : 520.00 DHS

Arrêter la présente facture à la somme de :  
**CINQ CENT VINGT DIRHAMS 00 CTS.**

مختبر ابن رشد للتحاليل الطبية  
LABORATOIRE D'ANALYSES MEDICALES AVERROES  
Dr. KABBAJ Hassan  
Rég. Al Mawlid 4, Imm. A, 2ème Etage  
Angle Bd. Abdelmoumen & Bd. Anoual  
Casablanca - Tél/Fax: 05 22 99 16 37



# مختبر ابن رشد للتحاليل الطبية

## LABORATOIRE D'ANALYSES MEDICALES AVERROES

Dr. KABBAJ Hassan

Pharmacien Biologiste - Ancien Interne des Hôpitaux de MONTPELLIER

D.E.S.: Hématologie - Bactériologie & Virologie - Immunologie - Parasitologie & Mycologie - Biochimie Clinique

Prélèvement du : 16/08/2023

Edition du : 16/08/2023

Code Patient : 4WH3834

Pour : Mr EL COUHEN HASSAN

Référence : 4WH16C96

Medecin : Dr. BAKHATAR ABDELAZIZ



093000057

### HEMATOLOGIE

Analyses	Résultats	Normes	Antécédents
----------	-----------	--------	-------------

#### NUMÉRATION FORMULES

* Globules rouges.....:	3.97	M/mm3	(4.3-6.5)
* Hémoglobine.....:	11.9	g/100ml	(14-18)
* Hématocrite.....:	37	%	(40-54)
* Volume globulaire (VGM).....:	93	μ3	(82-92)
Charge (TGMH).....:	30	pg	(27-33)
Concentration (CGMH).....:	32	%	(32-36)
Globules blancs.....:	8.3	Mille/mm3	(4-10)
Polynucléaires neutrophiles..:	68	%	(52-68)
soit.....:	5644	/mm3	
* Polynucléaires éosinophiles..:	4	%	<3
soit.....:	332	/mm3	
Polynucléaires basophiles...:	0	%	<1
soit.....:	0	/mm3	
* Lymphocytes.....:	22	%	(26-38)
soit.....:	1826	/mm3	
Monocytes.....:	6	%	(2-8)
soit.....:	498	/mm3	
Plaquettes.....:	362	Mille/mm3	(150-400)

#### VITESSE DE SÉDIMENTATION

* VS 1ère heure.....:	110	mm	(2-7)
* VS 2ème heure.....:	120	mm	(10-15)



Casablanca, le : 07/09/2023

Dossier N° : 070923-060



Nom : Mr EL COUHEN Hassan

Code Patient : 23-02556 Prélèvement du: 07/09/2023 15:23:

Demandé par Dr : BAKHATAR Abdelaziz

## Compte rendu d'analyses

Page : 1/1

### ANALYSES IMMUNOLOGIQUES

#### ELECTROPHORESE DES PROTEINES

##### Analyse sous traitée

Albumine	:	47,50	%	( 55,8 - 66,1 )
Alpa1-globulines	:	6,40	%	( 2,9 - 4,9 )
Alpha2-globulines	:	14,30	%	( 7,1 - 11,8 )
Bêta1-globulines	:	5,50	%	( 4,7 - 7,2 )
Bêta 2 - globulines	:	7,00	%	( 3,2 - 6,5 )
Gamma-globulines	:	19,30	%	( 11,1 - 18,8 )
Protides totaux	:	72,0	g/l	( 64 - 83 )
Albumine	:	34,2	g/l	( 40,2 - 47,6 )
Alpa1-globulines	:	4,6	g/l	( 2,1 - 3,5 )
Alpa2-globulines	:	10,3	g/l	( 5,1 - 8,5 )
Bêta1-globulines	:	4,0	g/l	( 3,4 - 5,2 )
Bêta2-globulines	:	5,0	g/l	( 2,3 - 4,7 )
Gamma-globulines	:	13,9	g/l	( 8 - 13,5 )
Rapport Albumine/Globuline (A/G) :	:	0,90		( 1 - 1,4 )

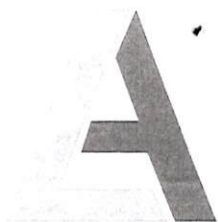
##### COMMENTAIRE

: Hyperalpha1alpha2globulinémie.Hypergammaglobulinémie modérée d'aspect polyclonal.

Le Biologiste

LABORATOIRE HAY HASSANI  
Dr. Samira BENBRAHIM  
Pharmacien Biologiste  
RDC Imm. 828 Bd. Ibn Sina Hay Hassani  
Tél : 05 22 89 69 87 / 05 22 93 32 21  
Fax : 05 22 89 69 88





# مختبر إبن رشد للتحاليل الطبية

## LABORATOIRE D'ANALYSES MEDICALES AVERROES

Dr. KABBAJ Hassan

Pharmacien Biologiste - Ancien Interne des Hôpitaux de MONTPELLIER

D.E.S.: Hématologie - Bactériologie & Virologie - Immunologie - Parasitologie & Mycologie - Biochimie Clinique

Prélèvement du : 16/08/2023

Edition du : 16/08/2023

Code Patient : 4WH3834

Pour : Mr EL COUHEN HASSAN

Référence : 4WH16C96

Medecin : Dr. BAKHATAR ABDELAZIZ



093000057

### IONOGRAMME

Analyses	Résultats	Normes	Antécédents
Sodium.....	145	mEq/l	(135-145)
Potassium.....	4.2	mEq/l	(3.5-5.3)
Chlore.....	97	mEq/l	(94-111)
Calcium.....	88	mg/l	(86-103)
Protéines totales.....	73	g/l	(63-82)

### IMMUNO-SEROLOGIE

Analyses	Résultats	Normes	Antécédents
PROTEINE C REACTIVE :			
* Résultat.....	60.6	mg/l	<6

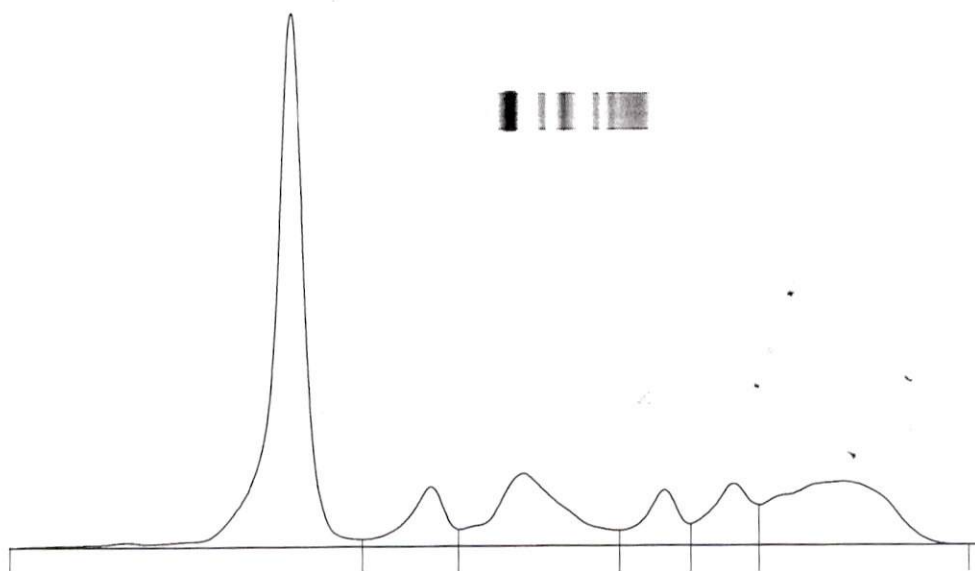
Nom/Prénom : **EL COUHEN Hassan**

Date de prélèvement : 08/09/2023

Dossier 162309081241

### ***Electrophorèse des protéines sériques***

*Technique capillaire Minicap flex piercing Sebia*



Nom	%		Normales %	g/L	Normales g/L
Albumine	47,5	<	55,8 - 66,1	34,2	40,2 - 47,6
Alpha 1	6,4	>	2,9 - 4,9	4,6	2,1 - 3,5
Alpha 2	14,3	>	7,1 - 11,8	10,3	5,1 - 8,5
Beta 1	5,5		4,7 - 7,2	4,0	3,4 - 5,2
Beta 2	7,0	>	3,2 - 6,5	5,0	2,3 - 4,7
Gamma	19,3	>	11,1 - 18,8	13,9	8,0 - 13,5

P.T. : 72 g/L

Rapp. A/G : **0,90**

#### Commentaire

Hyperalpha1alpha2globulinémie. Hypergammaglobulinémie modérée d'aspect polyclonal.