

80874



147808

Le 10 février 2023

HOPITAL INTERNATIONAL MOHAMMED VI  
ROUTE P 3011 BOUSKOURA  
CASABLANCA  
MAROC

**Objet : PRISE EN CHARGE PARTIELLE**

Identifiant adhérent : 0002579\_1943-04-01\_AHMED

N/REF : 20230410020044

Adhérent : BENAISSA AHMED

Madame, Monsieur,

Nous vous informons que nous prenons en charge les frais de soins de AHMED BENAISSA.

Nous vous prions de noter que le restant à charge à régler directement par l'adhérent et que cette prise en charge est valable à concurrence de :

- Part Mutuelle : 13494.75 MAD
- Restant à charge adhérent : 1740.59 MAD

Validité de prise en charge : du 10-02-2023 au 10-05-2023.

Pour le règlement de votre facture, nous vous prions de bien vouloir l'adresser jointe au double de la présente à la MUPRAS :

**Centre d'affaire Allal Benabdellah. 49, Angle Rue Allal Benabdellah et Rue Mohammed Fakir  
6ème Etage. Casablanca.**

Nous vous remercions d'avance pour l'aide et l'assistance que vous apporterez à AHMED BENAISSA.

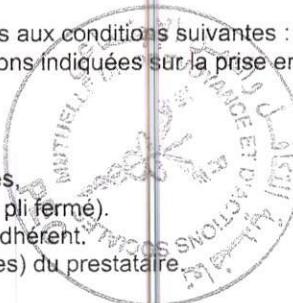
Veuillez agréer, Messieurs, l'assurance de nos sincères salutations.

 Directeur MUPRAS

**CONDITIONS ET MODALITÉS :**

Le règlement des factures relatives aux prises en charge est soumis aux conditions suivantes :

- La facture doit être nominative et conforme aux informations indiquées sur la prise en charge.
- Toute facture doit être accompagnée :
  - ✓ D'une copie de la présente prise en charge,
  - ✓ Des notes d'honoraires des praticiens,
  - ✓ Du compte rendu et des justificatifs des actes pratiqués,
  - ✓ Du détail de la pharmacie, radiologie et biologie (sous pli fermé).
- Toute facture doit être obligatoirement signée par notre adhérent.
- Toute facture doit comporter l'IF, l'ICE et le RIB (24 chiffres) du prestataire.



# HOPITAL UNIVERSITAIRE INTERNATIONAL MOHAMMED VI

090063728



## F A C T U R E

2300230818

N° : 5464 / 2023 du 08/02/2023

Nom patient	BENAISSE AHMED	Entrée	01/02/2023
Prise en charge	MUPRAS	Sortie	08/02/2023

Désignation des prestations	Nombre	Lettre Clé	Prix Unitaire	Montant
Surveillance en soins intensifs	5.00	K	400.00	2 000.00
Consultation de medecin specialiste	3.00	CS.PNEUMO	200.00	600.00
Journee d'hospitalisation de medecine	2.00	K	550.00	1 100.00
Journee d'hospitalisation en soins intensifs	5.00		1 000.00	5 000.00
PCR panel respiratoire	1.00	B2250	690.41	690.41
BILAN BIOLOGIQUE	1.10	B 760	760.00	836.00
			<i>Sous-Total</i>	<b>10 226.41</b>
 PHARMACIE (médicaments)	 1.00	 	 3 268.34	 <b>3 268.34</b>
			<i>Sous-Total</i>	<b>3 268.34</b>
<b>Total Clinique</b>				<b>13 494.75</b>

Arrêtée la présente facture à la somme de :

TREIZE MILLE QUATRE CENT QUATRE-VINGT-QUATORZE DIRHAMS SOIXANTE-QUINZE CENTIMES	<b>Total</b>	<b>13 494.75</b>
Immatriculation :	Adhérent :	
Affiliation :	N° prise en charge :	<b>20230410020044</b>
Cin :		



HOPITAL UNIVERSITAIRE INTERNATIONAL MOHAMMED VI

090063728



F A C T U R E

2300230818

N° : 5464 / 2023 du 08/02/2023

Nom patient	BENAISSA AHMED	Entrée	01/02/2023
Prise en charge	MUPRAS	Sortie	08/02/2023

Désignation des prestations	Nombre	Lettre Clé	Prix Unitaire	Montant
Surveillance en soins intensifs	5.00	K	400.00	2 000.00
Consultation de medecin specialiste	3.00	CS.PNEUMO	200.00	600.00
Journee d'hospitalisation de medecine	2.00	K	550.00	1 100.00
Journee d'hospitalisation en soins intensifs	5.00		1 000.00	5 000.00
PCR panel respiratoire	1.00	B2250	690.41	690.41
BILAN BIOLOGIQUE	1.10	B 760	760.00	836.00
			<i>Sous-Total</i>	10 226.41
PHARMACIE (médicaments)	1.00		3 268.34	3 268.34
			<i>Sous-Total</i>	3 268.34
<b>Total Clinique</b>				<b>13 494.75</b>

Arrêtée la présente facture à la somme de :

TREIZE MILLE QUATRE CENT QUATRE-VINGT-QUATORZE DIRHAMS SOIXANTE-QUINZE CENTIMES

**Total** **13 494.75**

Immatriculation :	Adhérent :
Affiliation :	N° prise en charge : 20230410020044
Cin :	



147808

SS	Détail acte	Mode de couverture	Nom Bénef.	Pays	Qté.	Montant devis	Cotation	Remboursement mutuel	Aut Ré
NR	FORFAIT SOINS INTENSIFS CNSS TNR YCOMPRIS HONORAIRES HONORAIRE	Aucun	BENAISSA AHMED	Maroc	5	5 000,00 MAD	5 000,00 MAD	4 500,00 MAD	0,0 MA <i>90%</i>
REA	REANIMATEUR EN SOINS INTENSIF ( 2V2 PAR JOUR )	Aucun	BENAISSA AHMED	Maroc	5	2 000,00 MAD	2 000,00 MAD	1 800,00 MAD	0,0 MA <i>0,9</i>
-	CHAMBRE CLINIQUE	Aucun	BENAISSA AHMED	Maroc	2	1 100,00 MAD	1 100,00 MAD	1 100,00 MAD	0,0 MA <i>100%</i>
!016	CONS. SPECIALISTE EN CLINIQUE	Aucun	BENAISSA AHMED	Maroc	3	600,00 MAD	600,00 MAD	600,00 MAD	0,0 MA <i>100%</i>
	BIOLOGIE	HN	BENAISSA AHMED	Maroc	1	836,00 MAD	760,00 MAD	668,80 MAD	0,0 MA <i>80%</i>
	PHARMACIE HOSPITALISATION MEDICALE	Aucun	BENAISSA AHMED	Maroc	1	3 268,34 MAD	3 268,34 MAD	2 614,67 MAD	0,0 MA <i>80%</i>
JE	KINESITHERAPIE	Aucun	BENAISSA AHMED	Maroc	5	600,00 MAD	30,00 MAD	600,00 MAD	0,0 MA <i>100</i>
+1N1	BIOLOGIE : PCR MULTIPLEXE PANEL RESPIRATOIRE	Aucun	BENAISSA AHMED	Maroc	1	1 831,00 MAD	1 831,00 MAD	1 611,28 MAD	0,0 MA
						TOTAL 15 235,34 MAD		13 494,75 MAD	

## COMPTE RENDU D'HOSPITALISATION

IDENTIFICATION DU PATIENT	INFORMATIONS SUR LE SÉJOUR
Nom :BENAISSA	Médecin Traitant :@Praticien@
Prénom : AHMED	Service d'Hospitalisation :
Age : 79 ans	IPP du Patient : 220109152607BE
Sexe :MASCULIN	NDA Séjour :
DATE D'ENTREE : 01/02/2023	DATE DE SORTIE : 06/01/2023

**Motif d'hospitalisation: pneumopathie virale surinfectée sur terrain de BPCO**

**ANTECEDENTS: PATIENT AGE DE 79 ANS**

HTA SOUS AMLOR 10

CARDIOPATHIE ISCHMIQUE STENTEE DE L'IVA IL Y A 6 MOIS SOUS PLAVIX ET CARDIOASPIRINE

BPCO SOUS TRAITEMENT

NEUROPATHIES SOUS LYRICA, OPERE POUR CLAUDICATION INTERMITTENTE DES MI.

HDM : DYSPNÉE D'EVOLUTION PROGRESSIVE DEPUIS **3 JOURS** AVEC TOUX GRASSE (EXPECTORATIONS VERDATRES) DANS UN CONTEXTE FEBRILE CHIFFRE A 40°C.

**EXAMEN CLINIQUE :**

PATIENT CONSCIENT, STABLE SUR LE PLAN HD

TA : 110/54      FC : 90      SPO2 : 88% AA SOUS O2 à 94%

T: 38.8

DEXTRO : 1.26

EXAMEN PP : RALES SIBILANTS A L'EXPIRATION.

EXAMEN CARDIO-VX: PAS DE BRUIT SURAJOUTE.

LE RESTE DE L'EXAMEN EST SANS PARTICULARITÉ.



Professeur BENTAZ Fatima Zahra  
Assistant Médecine d'Urgence et de Catastrophe  
091145763

## BILANS

HB 13.4	PQ 169000	CRP 69.6/76.9	D DIMERES	
UREE 0.44	CREAT 8.7	LYMPHO 5.2	gb 6700	TP/TCA

## EXAMENS PARA-CLINIQUES :

TEST AG: négatif

TDM THORACIQUE: sd insterstitielle virose ???

panel respiratoire: grippe A

## PRISE EN CHARGE INITIALE

### CAT:

- VVP / ECG
- SS 0.9% 500ML/6H
- ANDOL 1G /6H
- NEBULISATION VENTOLINE + ATROVENT/6H

-ATB AUGMENTIN +TAVANIC

-PAS DINDICATION AU TAMIFLU ADMIS à 3 j de la symptomatologie  
- BILAN BIOLOGIQUE DE CONTROL+ PANEL RESPIRAtOIRE

-Kinésithérapie respiratoire : drainage

## AVIS PNEUMOLOGIE

avis Pr Yassine

Bronchite d'allure virale surinfectée (Début brutal, fièvre à 40°C, arthralgies, myalgies, fatigue intense)

Amélioration clinique

Râles ronflants à l'auscultation

CAT: Faire panel respiratoire, Procalcitonine

## EVOLUTION:

Patient stable bonne évolution diminution des besoins en oxygène

Hôpital Universitaire International Mohammed VI  
Professeur BENIAZ Fatima Zahra  
Praticien hospitalier en Médecine d'Urgence et de Catastrophe  
091145763

Auscultation pleuro pulmonaire et respiratoire ras  
patient stable sur le plan hémodynamique et respiratoire : décision de transfert en  
hospitalisation normale en concertation avec Pr daher  
continuer le même ttt associé au ttt de fond de son BPCO.



Hôpital Universitaire International Mohammed VI  
Professeur BENAY Fatima Zohra  
Professeur des Maladies Médicales de l'Enfant et de l'Adolescent  
Professeur  
09145763



## Rapport Médical d'Hospitalisation

<b>Nom et prénom:</b> BENAISSE AHMED		
Date de naissance: 01/04/1943	CIN: B139809	Sexe: F <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Adresse:</b> RES ATTADAMOUN RUE 6 N 70 EL OULFA CASA		

<b>Établissement:</b>	
Date d'entrée 06/02/2023	Date de sortie 08/02/2023
<b>Type D'admission:</b>	<b>Service(s) d'hospitalisation:</b>
<input type="checkbox"/> Hospitalisation programmée <input type="checkbox"/> Médicale <input type="checkbox"/> Chirurgicale <input type="checkbox"/> Hôpital de jour <input type="checkbox"/> Urgence	Nombre de jours Médecine <input type="checkbox"/> DE : ..... DS: ..... Chirurgie: <input type="checkbox"/> DE : ..... DS: ..... Réanimation <input type="checkbox"/> DE : ..... DS: ..... Chambre stérile <input type="checkbox"/> DE: ..... DS: .....
<b>Organismes Gestionnaires:</b> PAYANT	

**Motif d'hospitalisation:**

Complément de prise en charge d'une exacerbation virale de BPCO

**Antécédents et facteurs de risque:**

HTA sous Amlor .  
 Cardiopathie ischémique stentée sous Plavix, cardioaspirine.  
 Neuropathie sous Lyrica.  
 BPCO sous traitement Ultibro  
 Connus bronchitique chronique, exacerbateur peu fréquent (1épisode/an approximativement)

La symptomatologie remonte à 7 jours de l'admission par l'installation d'un syndrome pseudo grippal gait de fièvre myalgies asthénie accompagnés d'une dyspnée d'effort et d'une toux productive purulente dans un contexte fébrile.

**Conclusion de l'examen clinique:**

L'examen retrouve un patient conscient stable sur le plan hémodynamique et respiratoire avec une SaO2= 94% à l'air ambiant.



HÔPITAL UNIVERSITAIRE  
INTERNATIONAL MOHAMMED VI



المستشفى الجامعي  
الدولي محمد السادس

L'auscultation retrouve quelques râles sibilants aux bases pulmonaires.

Le reste de l'examen est sans anomalies.

### **Résultats des bilans et examens complémentaires:**

TDM thoracique: aspect stable des lésions interstitielles sans autres anomalies notables

Bila biologique: CRP=80mg/l

### **Diagnostic:**

Il s'agit d'un patient tabagique chronique sevré, traité pour cardiopathie ischémique et BPCO avec un épisode d'infection COVID il y'a 3 ans (avec lésions), admis aux urgences pour syndrome bronchique purulent dans un contexte de gène respiratoire et fébrile. L'examen retrouve une légère persistance de sa dyspnée avec des râles sibilants présents.

### **Évolution:**

Bonne évolution sur le plan clinique avec une amélioration et une baisse des besoins en oxygène. On note aussi une amélioration de la toux avec disparition complète des crachats purulents.

Le patient est prévu sortant

### **Traitements de sortie:**

Augmentin 1g: 1 sachet x2\*/j pdt 5 j

Tavanic 500mg: 1cp/j pdt 5 jours

D cure

Ventoline + chambre d'inhalation.

Date: 08/02/2023

Signature: PR NAJIBA YASSINE



090063728



HÔPITAL UNIVERSITAIRE  
INTERNATIONAL MOHAMMED VI



المستشفى الجامعي  
الدولي محمد السادس

### NOTE D'HONORAIRES

du 06/02/2023  
au 08/02/2023

Nom et prénom du malade :

BENAISSA Ahmed

Médecin :

Hôpital Universitaire International Mohammed VI  
Professeur Assistant Bachir DAHER  
091258632

Montant des honoraires :

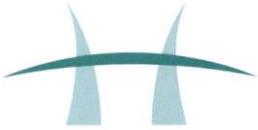
200 x 2 = 400,00 DH

Visa et cachet du médecin :

Hôpital Universitaire International Mohammed VI  
Professeur Assistant Bachir DAHER  
091258632



HÔPITAL UNIVERSITAIRE  
INTERNATIONAL MOHAMMED VI



المستشفى الجامعي  
الدولي محمد السادس

## NOTE D'HONORAIRES



2300230818 / 220109152607BE  
Prénom : AHMED  
Nom : BENAISSE  
DDN : 01/04/1943 E: 01/02/2023  
Service : USI (NA)

PAYANT  
Sexe: M

Nom et prénom du malade :

Médecin :

Montant des honoraires :

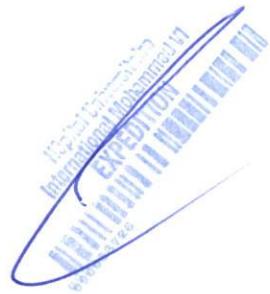
Consultation Pneumologie  
€ 00,00 DH

Visa et cachet du médecin :

Hôpital Universitaire International Mohammed VI  
Pr. YASSINE Najiba  
Pneumologie-Pathologie-Allergologie-Tabacologie  
091035477

**ANNEXE PHARMACIE**

<b>Nom patient : BENAISSE AHMED</b>	<b>N° Facture</b>	<b>5 464</b>	<b>2300230818</b>
<b>Produit</b>	<b>Quantité</b>	<b>Prix Unitair</b>	<b>Montant</b>
ATROVENT ADULTE 0,5 MG / 0,5MG/2ML Nébul	3	4.30	12.90
AVELOX 400 MG SOLUTÉ 400 MG INJECTA (0	1	308.00	308.00
CHLORURE DE SODIUM 0, 0,9% INJECTA (01)	7	13.10	91.70
CHLORURE DE SODIUM 0, 250 INJECTA (01)	1	13.10	13.10
CHLORURE DE SODIUM 10% S 0,1 INJECTA (10	2	2.80	5.60
CHLORURE POTASSIUM 10% S 0,1 INJECTA (10	1	2.80	2.80
GLUCOSE 5% SOLUTION POUR 5%Po500ml INJEC	2	12.49	24.98
LEVOFLOXACINE NORMON INJECTA (20)	13	151.30	1 966.90
LOVENOX 4000UI ANTIXA/0, 4000UI INJECTA	8	38.67	309.36
MAXICLAV 1G/200 MG PO 1G/200 Poudre (0	13	24.90	323.70
OMEPRAZOLE NORMON 40 MG 40MG INJECTA (0	7	29.90	209.30
VENTOLINE 50 MG/10 ML Nébulis (01)	0	18.40	0.00
<b>Sous-Total médicaments</b>			<b>3 268.34</b>
<b>Total pharmacie</b>			<b>3 268.34</b>





220109152607BE

BENAISSA AHMED

Admission du : mercredi 01 février 2023

### Ordonnance

(01/02/2023,08/02/2023) HOSPITALISATION \_3217\_ [BENIAZ FATIMA ZAHRA]

Date Prescription	Libelle	Qte	Praticien
03/02/2023	Procalcitonine	1	PR NAJIBA YA
03/02/2023	NFS - Numeration formule sanguine + plaquettes	1	PR BENIAZ FA
03/02/2023	Proteine C reactive - CRP	1	PR BENIAZ FA
03/02/2023	PCR panel respiratoire	1	PR EL OUARRA
06/02/2023	NFS - Numeration formule sanguine + plaquettes	1	PR BENIAZ FA
06/02/2023	Proteine C reactive - CRP	1	PR BOUCHRA D
07/02/2023	NFS - Numeration formule sanguine + plaquettes	1	
07/02/2023	Proteine C reactive - CRP	1	

Hôpital Universitaire International Mohammed VI  
Pr Association El Ouardi Amal  
Casablanca  
01203268



090063728



Identifiant du patient : 220109152607BE

Date de naissance : 01/04/1943

Sexe : M

Date de l'examen : 07/02/2023

Prélevé le : 07/02/2023 à 19:59

Édité le : 08/02/2023 à 09:19

BENAISSE AHMED

Dossier N° : 23020839

Docteur BENIAZ FATIMA ZAHRA NULL

Service : USIC



## NUMÉRATION FORMULE SANGUINE

(Sang total, Impédancemétrie, cytométrie de flux et photométrie, Sysmex XN)

### Numération globulaire

Hématies	:	5.05	$10^{12}/l$	4.08 - 5.6	4.42 $10^{12}/l$ (03/02/2023)
Hémoglobine	:	15.1	g/dl	12.9 - 16.7	13.5 g/dl (03/02/2023)
Hématocrite	:	44.7	%	38 - 49	40.5 % (03/02/2023)
VGM	:	88.5	fL	83 - 97	91.6 fL (03/02/2023)
CCMH	:	33.8	g/dl	32.3 - 36.1	33.3 g/dl (03/02/2023)
TCMH	:	29.9	pg	27.8 - 33.9	30.5 pg (03/02/2023)

### Formule leucocytaire

Leucocytes	:	3.97	$10^3/mm^3$	3.8 - 10.0	2.64 $10^3/mm^3$ (03/02/2023)
P. Neutrophiles	:	44.6	%	1.8 $10^3/mm^3$	1.6 - 5.9 59.0 % (03/02/2023)
P. Eosinophiles	:	6.5	%	0.26 $10^3/mm^3$	0.03 - 0.50 0.8 % (03/02/2023)
P. Basophiles	:	1.0	%	0.04 $10^3/mm^3$	< 0.09 0.8 % (03/02/2023)
Lymphocytes	:	32.5	%	1.29 $10^3/mm^3$	1.07 - 4.10 18.2 % (03/02/2023)
Monocytes	:	15.4	%	0.61 $10^3/mm^3$	0.23 - 0.71 21.2 % (03/02/2023)

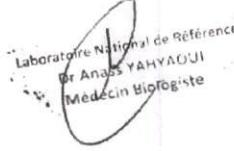
### Numération plaquettaire

Plaquettes	:	271	$10^3/mm^3$	140 - 385	169 $10^3/mm^3$ (03/02/2023)
------------	---	-----	-------------	-----------	---------------------------------

Le 08/02/2023 à 09:19

Signature

Pr. YAHYAOUI ANASS





HÔPITAL UNIVERSITAIRE  
INTERNATIONAL MOHAMMED VI

LABORATOIRE DE BIOLOGIE

MEDICALE

Biochimie - Immunologie- Hématologie - Microbiologie

Identifiant du patient : 220109152607BE

Date de naissance : 01/04/1943

Sexe : M

Date de l'examen : 07/02/2023

Prélevé le : 07/02/2023 à 19:59

Édité le : 08/02/2023 à 09:19

BENAISSE AHMED

Dossier N° : 23020839

Docteur BENIAZ FATIMA ZAHRA NULL

Service : USIC



## BIOCHIMIE SANGUINE

PROTÉINE C RÉACTIVE	:	4.8 mg/l	< 5	76.9 mg/l (03/02/2023)
(Sang, spectrophotométrie d'absorption, Architect)				

Domaine de référence consensuel pour les adultes : < 5 mg/L (IFCC/CRM 470)

Domaines de référence 5-95 % chez les nouveau-nés et les enfants :

Nouveau-nés (0 à 3 sem.) : 0,1-4,1 mg/L

Enfants (2 mois à 15 ans) : 0,1-2,8 mg/L

L'important est le contrôle de l'évolution de la concentration en CRP au cours du processus pathologique aigu.

### PROTÉINE C RÉACTIVE(mg/l)

Le 08/02/2023 à 09:19

Signature

Pr. YAHYAOUI ANASS

Laboratoire National de Référence  
Pr Anass YAHYAOUI  
Médecin Biologiste

02/02/2023  
Centre de Précision Médicale  
Hôpital Universitaire International Mohammed VI  
Bouskoura, Maroc

Biochimie - Immunologie - Hématologie - Microbiologie - Anatomie pathologique

Identifiant du patient : 23B0000106

Date de naissance : 01/04/1943

Sexe : M

Date de l'examen : 03/02/2023

Prélevé le : 03/02/2023 à 15:21

Édité le : 04/02/2023 à 10:05

BENAÏSSA AHMED

Dossier N° : 23020722K



## BIOLOGIE MOLECULAIRE

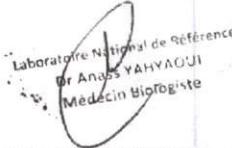
### BIOLOGIE MOLÉCULAIRE INFECTIEUSE

#### DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE DES INFECTIONS RESPIRATOIRES

ADENOVIRUS	:	Non détecté
BOCAVIRUS	:	Non détecté
CORONAVIRUS 229E	:	Non détecté
CORONAVIRUS HKU1	:	Non détecté
CORONAVIRUS NL63	:	Non détecté
CORONAVIRUS OC43	:	Non détecté
METAPNEUMOVIRUS	:	Non détecté
GRIPPE A	:	DÉTECTÉ
GRIPPE A / H1 2009	:	DÉTECTÉ
GRIPPE A/H1	:	Non détecté
GRIPPE A / H3	:	Non détecté
GRIPPE B	:	Non détecté
PARAINFLUENZA 1	:	Non détecté
PARAINFLUENZA 2	:	Non détecté
PARAINFLUENZA 3	:	Non détecté
PARAINFLUENZA 4	:	Non détecté
VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL	:	Non détecté
RHINOVIRUS / ENTEROVIRUS	:	Non détecté
SARS CoV-2	:	Non détecté
COQUELUCHE	:	Non détecté
CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE	:	Non détecté
LEGIONELLA PNEUMOPHILA	:	Non détecté
MYCOPLASMA PNEUMONIAE	:	Non détecté

Le 04/02/2023 à 10:05  
Signature

Pr. YAHYAOUI ANASS



Centre de Diagnose et de Recommandation  
Hôpital Universitaire International Cheikh Khalifa  
Dossier N° : 23020722K

Conformément aux textes en vigueur, votre échantillon biologique pourra être éliminé, utilisé et/ou transféré à des fins scientifiques ou de contrôles qualité, hors génétique humaine, de manière anonyme et respectant le secret médical sauf opposition formulée auprès de notre secrétariat médical.

1 / 1

Biochimie - Immunologie - Hématologie - Microbiologie - Anatomie pathologique

Identifiant du patient : 23B0000106

Date de naissance : 01/04/1943

Sexe : M

Date de l'examen : 03/02/2023

Prélevé le : 03/02/2023 à 15:21

Édité le : 04/02/2023 à 10:05

BENAISSE AHMED

Dossier N° : 23020722K

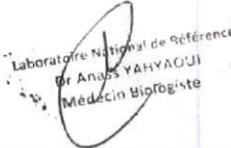


## BIOLOGIE MOLECULAIRE BIOLOGIE MOLÉCULAIRE INFECTIEUSE DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE DES INFECTIONS RESPIRATOIRES

ADENOVIRUS	:	Non détecté
BOCAVIRUS	:	Non détecté
CORONAVIRUS 229E	:	Non détecté
CORONAVIRUS HKU1	:	Non détecté
CORONAVIRUS NL63	:	Non détecté
CORONAVIRUS OC43	:	Non détecté
METAPNEUMOVIRUS	:	Non détecté
GRIPPE A	:	DÉTECTÉ
GRIPPE A / H1 2009	:	DÉTECTÉ
GRIPPE A/H1	:	Non détecté
GRIPPE A / H3	:	Non détecté
GRIPPE B	:	Non détecté
PARAINFLUENZA 1	:	Non détecté
PARAINFLUENZA 2	:	Non détecté
PARAINFLUENZA 3	:	Non détecté
PARAINFLUENZA 4	:	Non détecté
VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL	:	Non détecté
RHINOVIRUS / ENTEROVIRUS	:	Non détecté
SARS CoV-2	:	Non détecté
COQUELUCHE	:	Non détecté
CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE	:	Non détecté
LEGIONELLA PNEUMOPHILA	:	Non détecté
MYCOPLASMA PNEUMONIAE	:	Non détecté

Le 04/02/2023 à 10:05  
Signature

Pr. YAHYAOUI ANASS



Hôpital Universitaire International  
Général et Spécialisé  
Institut de Santé Publique et de Recherche

Conformément aux textes en vigueur, votre échantillon biologique pourra être éliminé, utilisé et/ou transféré à des fins scientifiques ou de contrôles qualité, hors génétique humaine, de manière anonyme et respectant le secret médical sauf opposition formulée auprès de notre secrétariat médical.

1 / 1



HÔPITAL UNIVERSITAIRE  
INTERNATIONAL MOHAMMED VI

LABORATOIRE DE BIOLOGIE

MEDICALE

Biochimie - Immunologie - Hématologie - Microbiologie

Identifiant du patient : 220109152607BE

Date de naissance : 01/04/1943

Sexe : M

Date de l'examen : 03/02/2023

Prélevé le : 03/02/2023 à 11:30

Édité le : 03/02/2023 à 16:16

BENAISSE AHMED

Dossier N° : 23020389

Docteur BENIAZ FATIMA ZAHRA NULL

Service : USIC



## BIOCHIMIE SANGUINE

PROTÉINE C RÉACTIVE

: 76.9 mg/l

< 5

69.6 mg/l  
(01/02/2023)

(Sang, spectrophotométrie d'absorption,  
Architect)

Domaine de référence consensuel pour les adultes : < 5 mg/L (IFCC/CRM 470)

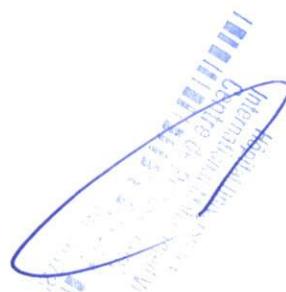
Domaines de référence 5-95 % chez les nouveau-nés et les enfants :

Nouveau-nés (0 à 3 sem.) : 0,1-4,1 mg/L

Enfants (2 mois à 15 ans) : 0,1-2,8 mg/L

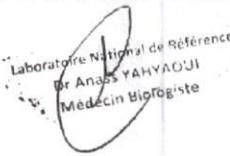
L'important est le contrôle de l'évolution de la concentration en CRP au cours du processus pathologique aigu.

### PROTÉINE C RÉACTIVE(mg/l)



Le 03/02/2023 à 16:16  
Signature

Pr. YAHYAOUI ANASS



Hôpital Universitaire International Mohammed VI

Route P 3011, Bouskoura, Maroc.

Tél/Fax : +212 529058881

E-mail : Laboratoire@hmi6.ma



**Identifiant du patient :** 220109152607BE

**Date de naissance :** 01/04/1943

**Sexe :** M

**Date de l'examen :** 03/02/2023

**Prélevé le :** 03/02/2023 à 11:30

**Édité le :** 03/02/2023 à 12:18

**BENAISSE AHMED**

**Dossier N° :** 23020388

**Docteur BENIAZ FATIMA ZAHRA NULL**

**Service : USIC**



## NUMÉRATION FORMULE SANGUINE

(Sang total, Impédancemétrie, cytométrie de flux et photométrie, Sysmex XN)

### Numération globulaire

Hématies	:	4.42	$10^{12}/l$	4.08 - 5.6	4.45 $10^{12}/l$ (01/02/2023)
Hémoglobine	:	13.5	g/dl	12.9 - 16.7	13.4 g/dl (01/02/2023)
Hématocrite	:	40.5	%	38 - 49	39.6 % (01/02/2023)
VGM	:	91.6	fL	83 - 97	89.0 fL (01/02/2023)
CCMH	:	33.3	g/dl	32.3 - 36.1	33.8 g/dl (01/02/2023)
TCMH	:	30.5	pg	27.8 - 33.9	30.1 pg (01/02/2023)

### Formule leucocytaire

Leucocytes	:	<b>2.64</b>	$10^3/mm^3$	3.8 - 10.0	6.77 $10^3/mm^3$ (01/02/2023)
P. Neutrophiles	:	59.0	%	1.6 $10^3/mm^3$	1.6 - 5.9 85.0 % (01/02/2023)
P. Eosinophiles	:	0.8	%	<b>0.02</b> $10^3/mm^3$	0.03 - 0.50 0.4 % (01/02/2023)
P. Basophiles	:	0.8	%	0.02 $10^3/mm^3$	< 0.09 0.4 % (01/02/2023)
Lymphocytes	:	18.2	%	<b>0.48</b> $10^3/mm^3$	1.07 - 4.10 5.2 % (01/02/2023)
Monocytes	:	21.2	%	0.56 $10^3/mm^3$	0.23 - 0.71 9.0 % (01/02/2023)

### Numération plaquettaire

Plaquettes	:	169	$10^3/mm^3$	140 - 385	186 $10^3/mm^3$ (01/02/2023)
------------	---	-----	-------------	-----------	---------------------------------

Le 03/02/2023 à 12:18

Signature

Pr. YAHYAOUI ANASS

Laboratoire National de Référence  
Pr Anass YAHYAOUI  
Médecin Biologiste



HÔPITAL UNIVERSITAIRE  
INTERNATIONAL MOHAMMED VI

LABORATOIRE DE BIOLOGIE

MEDICALE

Biochimie - Immunologie - Hématologie - Microbiologie

Identifiant du patient : 220109152607BE

Date de naissance : 01/04/1943

Sexe : M

Date de l'examen : 03/02/2023

Prélevé le : 03/02/2023 à 11:30

Édité le : 03/02/2023 à 16:16

BENAISSE AHMED

Dossier N° : 23020387

Docteur BENIAZ FATIMA ZAHRA NULL

Service : USIC



## BIOCHIMIE SANGUINE

PROCALCITONINE : 0.08 ng/ml

0.08 ng/ml  
(01/02/2023)

(Sang, technique immunoenzymatique)

- |               |  |
|---------------|--|
| <0.5 ng/ml    | : Infection systémique peu probable                              |
| 0.5 - 2 ng/ml | : Risque modéré d'évolution vers une infection systémique sévère |
| 2 - 10 ng/ml  | : Risque élevé d'évolution vers une infection systémique sévère  |
| >10 ng/ml     | : Probabilité élevée d'un sepsis sévère ou d'un choc septique    |

PROCALCITONINE(ng/ml)

Le 03/02/2023 à 16:16  
Signature

Pr. YAHYAOUI ANASS

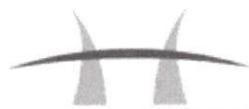
Laboratoire National de Référence  
Dr Anass YAHYAOUI  
Médecin Biologiste

Hôpital Universitaire International Mohammed VI

Route P 3011, Bouskoura, Maroc.

Tél/Fax : +212 529058881

E-mail : laboratoire@humi.ma



Identifiant du patient : 220109152607BE

Date de naissance : 01/04/1943

Sexe : M

Date de l'examen : 01/02/2023

Prélevé le : 01/02/2023 à 21:30

Édité le : 02/02/2023 à 09:25

**BENAISSE AHMED**

Dossier N° : 23020134

Docteur DR. BERTUL AZIZ NULL



## NUMÉRATION FORMULE SANGUINE

(Sang total, Impédancemétrie, cytométric de flux et photométrie, Sysmex XN)

### Numération globulaire

Hématies	:	4.45	$10^{12}/l$	4.08 - 5.6	4.49 $10^{12}/l$ (17/01/2022)
Hémoglobine	:	13.4	g/dl	12.9 - 16.7	13.4 g/dl (17/01/2022)
Hématocrite	:	39.6	%	38 - 49	39.2 % (17/01/2022)
VGM	:	89.0	fL	83 - 97	87.3 fL (17/01/2022)
CCMH	:	33.8	g/dl	32.3 - 36.1	34.2 g/dl (17/01/2022)
TCMH	:	30.1	pg	27.8 - 33.9	29.8 pg (17/01/2022)

### Formule leucocytaire

Leucocytes	:	6.77	$10^3/mm^3$	3.8 - 10.0	10.99 $10^3/mm^3$ (17/01/2022)
P. Neutrophiles	:	85.0	%	5.8 $10^3/mm^3$ 1.6 - 5.9	89.8 % (17/01/2022)
P. Eosinophiles	:	0.4	%	0.03 $10^3/mm^3$ 0.03 - 0.50	0.5 % (17/01/2022)
P. Basophiles	:	0.4	%	0.03 $10^3/mm^3$ < 0.09	0.1 % (17/01/2022)
Lymphocytes	:	5.2	%	0.35 $10^3/mm^3$ 1.07 - 4.10	4.1 % (17/01/2022)
Monocytes	:	9.0	%	0.61 $10^3/mm^3$ 0.23 - 0.71	5.5 % (17/01/2022)

### Numération plaquettaire

Plaquettes	:	186	$10^3/mm^3$	140 - 385	210 $10^3/mm^3$ (17/01/2022)
------------	---	-----	-------------	-----------	---------------------------------

Le 02/02/2023 à 09:25  
Signature

Pr. YAHYAOUI ANASS

Laboratoire National de Référence  
Dr Anass YAHYAOUI  
Médecin Biologiste



Identifiant du patient : 220109152607BE

Date de naissance : 01/04/1943

Sexe : M

Date de l'examen : 01/02/2023

Prélevé le : 01/02/2023 à 21:30

Édité le : 02/02/2023 à 09:25

**BENAISSE AHMED**

Dossier N° : 23020134

Docteur DR. BERTUL AZIZ NULL



## BIOCHIMIE SANGUINE

PROTÉINE C RÉACTIVE	:	69.6 mg/l	< 5	67.0 mg/l (17/01/2022)
---------------------	---	-----------	-----	---------------------------

(Sang, spectrophotométrie d'absorption,  
Architect)

Domaine de référence consensuel pour les adultes : < 5 mg/L (IFCC/CRM 470)

Domaines de référence 5-95 % chez les nouveau-nés et les enfants :

Nouveau-nés (0 à 3 sem.) : 0,1-4,1 mg/L

Enfants (2 mois à 15 ans) : 0,1-2,8 mg/L

L'important est le contrôle de l'évolution de la concentration en CRP au cours du processus pathologique aigu.

### PROTÉINE C RÉACTIVE(mg/l)

URÉE	:	0.44 g/L	0.17 - 0.49	0.45 g/L (13/01/2022)
------	---	----------	-------------	--------------------------

(Sang, spectrophotométrie d'absorption, Abbott)

CRÉATININE SANGUINE	:	8.7 mg/L	6.7 - 11.7	9.2 mg/L (13/01/2022)
---------------------	---	----------	------------	--------------------------

(Sang, enzymologie, Abbott)

PROCALCITONINE	:	0.08 ng/ml		
----------------	---	------------	--	--

(Sang, technique immunoenzymatique)

<0.5 ng/ml	: Infection systémique peu probable
0.5 - 2 ng/ml	: Risque modéré d'évolution vers une infection systémique sévère
2 - 10 ng/ml	: Risque élevé d'évolution vers une infection systémique sévère
>10 ng/ml	: Probabilité élevée d'un sepsis sévère ou d'un choc septique

## IONOGRAMME

SODIUM (Na <sup>+</sup> )	:	136 mmol/L	136 - 145	132 mmol/L (13/01/2022)
---------------------------	---	------------	-----------	----------------------------

(Sang, potentiométrie, ISE indirect, Architect)

POTASSIUM (K <sup>+</sup> )	:	3.7 mmol/L	3.5 - 5.1	4.6 mmol/L (13/01/2022)
-----------------------------	---	------------	-----------	----------------------------

(Sang, potentiométrie, ISE indirect, Architect)

Le 02/02/2023 à 09:25  
Signature

Pr. YAHYAOUI ANASS

Laboratoire National de Référence  
Dr Anass YAHYAOUI  
Médecin Biologiste

Le 02/02/2023 à 09:25  
Signature





**Identifiant du patient :** 220109152607BE

**Date de naissance :** 01/04/1943

**Sexe :** M

**Date de l'examen :** 17/01/2022

**Prélevé le :** 17/01/2022 à 12:16

**Édité le :** 17/01/2022 à 17:05

**BENAISSE AHMED**

**Dossier N° :** 22011388

**Docteur BEN SGHIR MUSTAPHA**

**Service :** ANESTHÉSIE-RÉANIMATION



## NUMÉRATION FORMULE SANGUINE

(Sang total, Impédancemétrie, cytométrie de flux et photométrie, Sysmex XN)

### Numération globulaire

Hématoctrite	:	39.2	%	38 - 49	42.0 %	(13/01/2022)
VGM	:	87.3	fL	83 - 97	87.0 fL	(13/01/2022)
CCMH	:	34.2	g/dL	32.3 - 36.1	34.5 g/dL	(13/01/2022)
TCMH	:	29.8	pg	27.8 - 33.9	30.0 pg	(13/01/2022)
Hémoglobine	:	13.4	g/dL	12.9 - 16.7	14.5 g/dL	(13/01/2022)
Hématies	:	4.49	10 <sup>12</sup> /L	4.08 - 5.6	4.83 10 <sup>12</sup> /L	(13/01/2022)

### Formule leucocytaire

P. Neutrophiles	:	89.8	%	9.9 10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	1.6 - 5.9	88.3 %
P. Eosinophiles	:	0.5	%	0.05 10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	0.03 - 0.50	0.0 %
P. Basophiles	:	0.1	%	0.01 10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	< 0.09	0.0 %
Lymphocytes	:	4.1	%	0.45 10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	1.07 - 4.10	6.0 %
Monocytes	:	5.5	%	0.60 10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	0.23 - 0.71	5.7 %
Leucocytes	:	10.99	10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	3.8 - 10.0	7.83 10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	(13/01/2022)

### Numération plaquettaire

Plaquettes	:	210	10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	140 - 385	234 10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>
------------	---	-----	----------------------------------	-----------	--------------------------------------

Le 17/01/2022 à 17:05  
Signature

Dr. OUSTI Fadwa

Dr. Fadwa OUSTI  
Médecin Biologiste  
Laboratoire National de Référence



Identifiant du patient : 220109152607BE

Date de naissance : 01/04/1943

Sexe : M

Date de l'examen : 17/01/2022

Prélevé le : 17/01/2022 à 12:16

Édité le : 17/01/2022 à 17:05

BENAISSE AHMED

Dossier N° : 22011388

Docteur BEN SGHIR MUSTAPHA

Service : ANESTHÉSIE-RÉANIMATION



## BIOCHIMIE SANGUINE

PROTÉINE C RÉACTIVE	:	67.0	mg/l	< 5	11.4 mg/l (13/01/2022)
(Sang, spectrophotométrie d'absorption, immunoturbidimétric latex, Roche)					

Domaine de référence consensuel pour les adultes : < 5 mg/L (IFCC/CRM 470)

Domaines de référence 5-95 % chez les nouveau-nés et les enfants :

Nouveau-nés (0 à 3 sem.) : 0,1-4,1 mg/L

Enfants (2 mois à 15 ans) : 0,1-2,8 mg/L

L'important est le contrôle de l'évolution de la concentration en CRP au cours du processus pathologique aigu.

### PROTÉINE C RÉACTIVE(mg/l)

Le 17/01/2022 à 17:05  
Signature

Dr. OUSTI Fadwa

Dr. Fadwa OUSTI  
Médecin Biologiste  
Laboratoire National de Référence





Identifiant du patient : 220109152607BE

Date de naissance : 01/04/1943

Sexe : M

Date de l'examen : 13/01/2022

Prélevé le : 13/01/2022 à 16:45

Édité le : 14/01/2022 à 12:55

**BENAISSE AHMED**

Dossier N° : 22011082

Docteur BEN SGHIR MUSTAPHA NULL



## NUMÉRATION FORMULE SANGUINE

(Sang total, Impédancemétrie, cytométrie de flux et photométrie, Sysmex XN)

### Numération globulaire

Hématurie	:	4.83	$10^{12}/l$	4.08 - 5.6	4.68 $10^{12}/l$ (11/01/2022)
Hémoglobine	:	14.5	g/dl	12.9 - 16.7	14.0 g/dl (11/01/2022)
Hématocrite	:	42.0	%	38 - 49	41.1 % (11/01/2022)
VGM	:	87.0	fL	83 - 97	87.8 fL (11/01/2022)
CCMH	:	34.5	g/dl	32.3 - 36.1	34.1 g/dl (11/01/2022)
TCMH	:	30.0	pg	27.8 - 33.9	29.9 pg (11/01/2022)

### Formule leucocytaire

Leucocytes	:	7.83	$10^3/mm^3$	3.8 - 10.0	9.89 $10^3/mm^3$ (11/01/2022)
P. Neutrophiles	:	88.3	%	6.9 $10^3/mm^3$ 1.6 - 5.9	86.9 % (11/01/2022)
P. Eosinophiles	:	0.0	%	0.00 $10^3/mm^3$ 0.03 - 0.50	0.0 % (11/01/2022)
P. Basophiles	:	0.0	%	0.00 $10^3/mm^3$ < 0.09	0.1 % (11/01/2022)
Lymphocytes	:	6.0	%	0.47 $10^3/mm^3$ 1.07 - 4.10	6.9 % (11/01/2022)
Monocytes	:	5.7	%	0.45 $10^3/mm^3$ 0.23 - 0.71	6.1 % (11/01/2022)

### Numération plaquettaire

Plaquettes	:	234	$10^3/mm^3$	140 - 385	178 $10^3/mm^3$ (11/01/2022)
------------	---	-----	-------------	-----------	---------------------------------

## HEMOSTASE

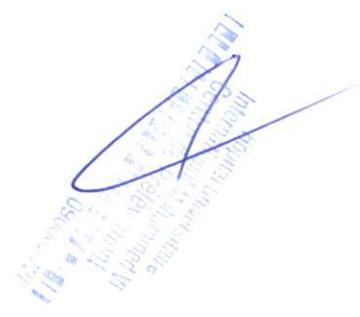
### D DIMERES COMPLET

Recherche	:	Négative
-----------	---	----------

Le 14/01/2022 à 12:55  
Signature

Dr. OUSTI Fadwa

Dr. Fadwa OUSTI  
Médecin Biologiste  
Laboratoire National de Référence





HÔPITAL UNIVERSITAIRE  
INTERNATIONAL MOHAMMED VI

Biochimie - Immunologie- Hématologie - Microbiologie

# LABORATOIRE DE BIOLOGIE

## MEDICALE

Identifiant du patient : 220109152607BE

Date de naissance : 01/04/1943

Sexe : M

Date de l'examen : 13/01/2022

Prélevé le : 13/01/2022 à 16:45

Édité le : 14/01/2022 à 12:55

Titre	:	0.478      µg/ml 478.0      ng/ml	< 0.5 < 500	0.289 µg/ml (11/01/2022)
-------	---	--------------------------------------	----------------	-----------------------------

(Plasma citraté, immunoturbidimétrie,  
Roche)

**BENAISSA AHMED**

Dossier N° : 22011082

Docteur BEN SGHIR MUSTAPHA NULL



Le 14/01/2022 à 12:55  
Signature

Dr. OUSTI Fadwa

Dr. Fadwa OUSTI  
Médecin Biologiste  
Laboratoire National de Référence

Hôpital Universitaire International Mohammed VI

Route P 3011, Bouskoura, Maroc.

Tél/Fax : +212 529058881

e-mail : Laboratoire@hmi6.ma



Identifiant du patient : 220109152607BE

Date de naissance : 01/04/1943

Sexe : M

Date de l'examen : 13/01/2022

Prélevé le : 13/01/2022 à 16:45

Édité le : 14/01/2022 à 12:55

BENAISSE AHMED

Dossier N° : 22011082

Docteur BEN SGHIR MUSTAPHA NULL



## BIOCHIMIE SANGUINE

PROTÉINE C RÉACTIVE	:	11.4 mg/l	< 5	54.2 mg/l (11/01/2022)
---------------------	---	-----------	-----	---------------------------

(Sang, spectrophotométrie d'absorption,  
immunoturbidimétrie latex, Roche)

Domaine de référence consensuel pour les adultes : < 5 mg/L (IFCC/CRM 470)

Domaines de référence 5-95 % chez les nouveau-nés et les enfants :

Nouveau-nés (0 à 3 sem.) : 0,1-4,1 mg/L

Enfants (2 mois à 15 ans) : 0,1-2,8 mg/L

L'important est le contrôle de l'évolution de la concentration en CRP au cours du processus pathologique aigu.

### PROTÉINE C RÉACTIVE(mg/l)

PROCALCITONINE	:	0.065 ng/ml	< 0.5	0.082 ng/ml (11/01/2022)
----------------	---	-------------	-------	-----------------------------

(Sang, technique immunoenzymatique)

<0.5 ng/ml	: Infection systémique peu probable
0.5 - 2 ng/ml	: Risque modéré d'évolution vers une infection systémique sévère
2 - 10 ng/ml	: Risque élevé d'évolution vers une infection systémique sévère
>10 ng/ml	: Probabilité élevée d'un sepsis sévère ou d'un choc septique

### PROCALCITONINE(ng/ml)

URÉE	:	0.45 g/L	0.17 - 0.49	0.34 g/L (11/01/2022)
------	---	----------	-------------	--------------------------

(Sang, spectrophotométrie d'absorption, Roche)

CRÉATININE SANGUINE	:	9.2 mg/L	6.7 - 11.7	7.6 mg/L (11/01/2022)
---------------------	---	----------	------------	--------------------------

(Sang, spectrophotométrie d'absorption,  
enzymatique, Roche)

## IONOGRAMME

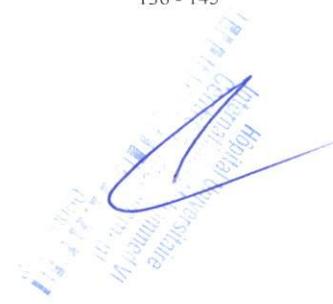
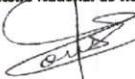
SODIUM (Na <sup>+</sup> )	:	132 mmol/L	136 - 145	133 mmol/L (11/01/2022)
---------------------------	---	------------	-----------	----------------------------

(Sang, potentiométrie, ISE indirect, Roche)

Le 14/01/2022 à 12:55  
Signature

Dr. OUSTI Fadwa

Dr. Fadwa OUSTI  
Médecin Biologiste  
Laboratoire-National de Référence





**Identifiant du patient :** 220109152607BE

**Date de naissance :** 01/04/1943

**Sexe :** M

**Date de l'examen :** 13/01/2022

**Prélevé le :** 13/01/2022 à 16:45

**Édité le :** 14/01/2022 à 12:55

**BENAISSA AHMED**

**Dossier N° :** 22011082

**Docteur BEN SGHIR MUSTAPHA NULL**



POTASSIUM (K+)	:	4.6	mmol/L	3.5 - 5.1	4.5 mmol/L (11/01/2022)
(Sang, potentiométrie, ISE indirect, Roche)					
CHLORURES (Cl <sup>-</sup> )	:	98	mmol/L	98 - 107	104 mmol/L (11/01/2022)
(Sang, potentiométrie, ISE indirect, Roche)					
RÉSERVE ALCALINE	:	30.7	mmol/L	22 - 29	29.9 mmol/L (11/01/2022)
(Sang, spectrophotométrie d'absorption, enzymatique, Roche)					
PROTEINES TOTALES	:	59	g/L	64 - 83	57 g/L (11/01/2022)
(Sang, spectrophotométrie d'absorption, Biuret, Roche)					

**PROTEINES TOTALES(g/L)**

CALCIUM	:	92	mg/L	88 - 102	87 mg/L
(Sang, spectrophotométrie d'absorption, Roche)		2.29	mmol/L	2.2 - 2.55	(11/01/2022)

NT-Pro-BNP (Précuseur du Peptide natriurétique de type B) : 519.3 pg/mL

(Sang, électrochimiluminescence "ECLIA", Roche)

- Si suspicion d'insuffisance cardiaque chronique Seuil > 125 pg/mL.
- Si suspicion d'insuffisance cardiaque dans le cadre de symptômes aigus : seuil > 300 pg/mL

**TROPONINE T ultrasensible** : 0.010 ng/mL < 0.014

(Sang, électrochimiluminescence « ECLIA », Roche)

Changement des valeurs de référence le 18/06/2021

< 0.014 : très faible probabilité d'un syndrome coronarien

En cas de discordance avec la clinique, un cycle de troponine est recommandé.

Le 14/01/2022 à 12:55  
Signature

Dr. OUSTI Fadwa

Dr. Fadwa OUSTI  
Médecin Biologiste  
Laboratoire National de Référence



Identifiant du patient : 220109152607BE

Date de naissance : 01/04/1943

Sexe : M

Date de l'examen : 11/01/2022

Prélevé le : 11/01/2022 à 12:47

Édité le : 12/01/2022 à 12:52

**BENAISSA AHMED**

Dossier N° : 22010880

Docteur BEN SGHIR MUSTAPHA NULL



## NUMÉRATION FORMULE SANGUINE

(Sang total, Impédancemétrie, cytométrie de flux et photométrie, Sysmex XN)

### Numération globulaire

Hématurie	:	4.68	$10^{12}/l$	4.08 - 5.6	$4.61 \cdot 10^{12}/l$ (09/01/2022)
Hémoglobine	:	14.0	g/dl	12.9 - 16.7	13.8 g/dl (09/01/2022)
Hématocrite	:	41.1	%	38 - 49	40.6 % (09/01/2022)
VGM	:	87.8	fL	83 - 97	88.1 fL (09/01/2022)
CCMH	:	34.1	g/dl	32.3 - 36.1	34.0 g/dl (09/01/2022)
TCMH	:	29.9	pg	27.8 - 33.9	29.9 pg (09/01/2022)

### Formule leucocytaire

Leucocytes	:	9.89	$10^3/mm^3$	3.8 - 10.0	$6.56 \cdot 10^3/mm^3$ (09/01/2022)
P. Neutrophiles	:	86.9	%	<b>8.6</b> $10^3/mm^3$	1.6 - 5.9 88.4 % (09/01/2022)
P. Eosinophiles	:	0.0	%	<b>0.00</b> $10^3/mm^3$	0.03 - 0.50 0.0 % (09/01/2022)
P. Basophiles	:	0.1	%	0.01 $10^3/mm^3$	< 0.09 0.2 % (09/01/2022)
Lymphocytes	:	6.9	%	<b>0.68</b> $10^3/mm^3$	1.07 - 4.10 6.4 % (09/01/2022)
Monocytes	:	6.1	%	0.60 $10^3/mm^3$	0.23 - 0.71 5.0 % (09/01/2022)

### Numération plaquettaire

Plaquettes	:	178	$10^3/mm^3$	140 - 385	$165 \cdot 10^3/mm^3$ (09/01/2022)
------------	---	-----	-------------	-----------	---------------------------------------

## HEMOSTASE

Le 12/01/2022 à 12:52  
Signature

Dr. OUSTI Fadwa

Dr. Fedwa OUSTI  
Médecin Biologiste  
Laboratoire National de Référence



Identifiant du patient : 220109152607BE

Date de naissance : 01/04/1943

Sexe : M

Date de l'examen : 11/01/2022

Prélevé le : 11/01/2022 à 12:47

Édité le : 12/01/2022 à 12:52

Fibrinogène : 6.00 g/L  
(Plasma citraté, chronométrie)

BENAISSE AHMED

Dossier N° : 22010880

Docteur BEN SGHIR MUSTAPHA NULL



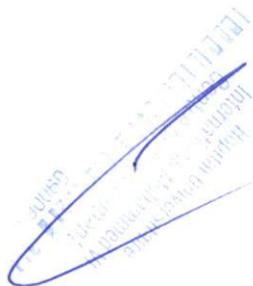
D DIMERES COMPLET

Recherche	:	Négative		
Titre	:	0.289 µg/ml	< 0.5	0.318 µg/ml
(Plasma citraté, immunoturbidimétrie, Roche)		289.0 ng/ml	< 500	(09/01/2022)

Le 12/01/2022 à 12:52  
Signature

Dr. OUSTI Fadwa

Dr. Fadwa OUSTI  
Médecin Biologiste  
Laboratoire National de Référence





Identifiant du patient : 220109152607BE

Date de naissance : 01/04/1943

Sexe : M

Date de l'examen : 11/01/2022

Prélevé le : 11/01/2022 à 12:47

Édité le : 12/01/2022 à 12:52

BENAISSE AHMED

Dossier N° : 22010880

Docteur BEN SGHIR MUSTAPHA NULL



## BIOCHIMIE SANGUINE

PROTÉINE C RÉACTIVE	:	54.2 mg/l	< 5	194.2 mg/l (09/01/2022)
---------------------	---	-----------	-----	----------------------------

(Sang, spectrophotométrie d'absorption, immunoturbidimétrie latex, Roche)

Domaine de référence consensuel pour les adultes : < 5 mg/L (IFCC/CRM 470)

Domaines de référence 5-95 % chez les nouveau-nés et les enfants :

Nouveau-nés (0 à 3 sem.) : 0,1-4,1 mg/L

Enfants (2 mois à 15 ans) : 0,1-2,8 mg/L

L'important est le contrôle de l'évolution de la concentration en CRP au cours du processus pathologique aigu.

### PROTÉINE C RÉACTIVE(mg/l)

PROCALCITONINE	:	0.082 ng/ml	< 0.5	0.148 ng/ml (09/01/2022)
----------------	---	-------------	-------	-----------------------------

(Sang, technique immunoenzymatique)

<0.5 ng/ml	: Infection systémique peu probable
0.5 - 2 ng/ml	: Risque modéré d'évolution vers une infection systémique sévère
2 - 10 ng/ml	: Risque élevé d'évolution vers une infection systémique sévère
>10 ng/ml	: Probabilité élevée d'un sepsis sévère ou d'un choc septique

### PROCALCITONINE(ng/ml)

URÉE	:	0.34 g/L	0.17 - 0.49	0.32 g/L (09/01/2022)
------	---	----------	-------------	--------------------------

(Sang, spectrophotométrie d'absorption, Roche)

CRÉATININE SANGUINE	:	7.6 mg/L	6.7 - 11.7	8.3 mg/L (09/01/2022)
---------------------	---	----------	------------	--------------------------

(Sang, spectrophotométrie d'absorption, enzymatique, Roche)

## IONOGRAMME

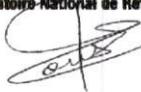
SODIUM (Na <sup>+</sup> )	:	133 mmol/L	136 - 145	135 mmol/L (09/01/2022)
---------------------------	---	------------	-----------	----------------------------

(Sang, potentiométrie, ISE indirect, Roche)

Le 12/01/2022 à 12:52  
Signature

Dr. OUSTI Fadwa

Dr. Fadwa OUSTI  
Médecin Biologiste  
Laboratoire National de Référence





Identifiant du patient : 220109152607BE

Date de naissance : 01/04/1943

Sexe : M

Date de l'examen : 11/01/2022

Prélevé le : 11/01/2022 à 12:47

Edité le : 12/01/2022 à 12:52

BENAISSE AHMED

Dossier N° : 22010880

Docteur BEN SGHIR MUSTAPHA NULL



POTASSIUM (K+)	:	4.5	mmol/L	3.5 - 5.1	4.1 mmol/L (09/01/2022)
(Sang, potentiométrie, ISE indirect, Roche)					
CHLORURES (Cl-)	:	104	mmol/L	98 - 107	104 mmol/L (09/01/2022)
(Sang, potentiométrie, ISE indirect, Roche)					
RÉSERVE ALCALINE	:	29.9	mmol/L	22 - 29	32.0 mmol/L (09/01/2022)
(Sang, spectrophotométrie d'absorption, enzymatique, Roche)					
PROTEINES TOTALES	:	57	g/L	64 - 83	58 g/L (09/01/2022)
(Sang, spectrophotométrie d'absorption, Biuret, Roche)					

**PROTEINES TOTALES(g/L)**

CALCIUM	:	87	mg/L	88 - 102	86 mg/L
(Sang, spectrophotométrie d'absorption, Roche)		2.17	mmol/L	2.2 - 2.55	(09/01/2022)

**BILAN HÉPATIQUE**

TRANSAMINASES ASAT(SGOT)	:	39	UI/L	< 50
(Sang, enzymologie)				

TRANSAMINASES ALAT(SGPT)	:	18	UI/L	< 50
(Sang, enzymologie)				

Le 12/01/2022 à 12:52  
Signature

Dr. OUSTI Fadwa

Dr. Fadwa OUSTI  
Médecin Biologiste  
Laboratoire National de Référence



Identifiant du patient : 220109152607BE

Date de naissance : 01/04/1943

Sexe : M

Date de l'examen : 09/01/2022

Prélevé le : 09/01/2022 à 16:26

Édité le : 10/01/2022 à 11:44

BENAISSE AHMED

Dossier N° : 22010734

Docteur DR. BERTUL AZIZ NULL



## NUMÉRATION FORMULE SANGUINE

(Sang total, Impédancemétrie, cytométrie de flux et photométrie, Sysmex XN)

### Numération globulaire

Hématurie	:	4.61	$10^{12}/l$	4.08 - 5.6
Hémoglobine	:	13.8	g/dl	12.9 - 16.7
Hématocrite	:	40.6	%	38 - 49
VGM	:	88.1	fL	83 - 97
CCMH	:	34.0	g/dl	32.3 - 36.1
TCMH	:	29.9	pg	27.8 - 33.9

### Formule leucocytaire

Leucocytes	:	6.56	$10^3/mm^3$	3.8 - 10.0
P. Neutrophiles	:	88.4	%	5.8 $10^3/mm^3$ 1.6 - 5.9
P. Eosinophiles	:	0.0	%	<b>0.00</b> $10^3/mm^3$ 0.03 - 0.50
P. Basophiles	:	0.2	%	0.01 $10^3/mm^3$ < 0.09
Lymphocytes	:	6.4	%	<b>0.42</b> $10^3/mm^3$ 1.07 - 4.10
Monocytes	:	5.0	%	0.33 $10^3/mm^3$ 0.23 - 0.71

### Numération plaquettaire

Plaquettes	:	165	$10^3/mm^3$	140 - 385
------------	---	-----	-------------	-----------

## HEMOSTASE

### D DIMERES COMPLET

Recherche	:	Négative	
Titre	:	0.318 $\mu g/ml$	< 0.5

(Plasma citraté, immunoturbidimétrie, Roche)

Le 10/01/2022 à 11:44  
Signature

Dr. OUSTITI Fadwa

Dr. Fadwa OUSTITI  
Médecin Biologiste  
Laboratoire National de Référence



Identifiant du patient : 220109152607BE

Date de naissance : 01/04/1943

Sexe : M

Date de l'examen : 09/01/2022

Prélevé le : 09/01/2022 à 16:26

Édité le : 10/01/2022 à 11:44

BENAISSE AHMED

Dossier N° : 22010734

Docteur DR. BERTUL AZIZ NULL



## BIOCHIMIE SANGUINE

PROTÉINE C RÉACTIVE : 194.2 mg/l < 5

(Sang, spectrophotométrie d'absorption,  
immunoturbidimétrie latex, Roche)

Domaine de référence consensuel pour les adultes : < 5 mg/L (IFCC/CRM 470)

Domaines de référence 5-95 % chez les nouveau-nés et les enfants :

Nouveau-nés (0 à 3 sem.) : 0,1-4,1 mg/L

Enfants (2 mois à 15 ans) : 0,1-2,8 mg/L

L'important est le contrôle de l'évolution de la concentration en CRP au cours du processus pathologique aigu.

PROCALCITONINE : 0.148 ng/ml < 0.5

(Sang, technique immunoenzymatique)

<0.5 ng/ml	: Infection systémique peu probable
0.5 - 2 ng/ml	: Risque modéré d'évolution vers une infection systémique sévère
2 - 10 ng/ml	: Risque élevé d'évolution vers une infection systémique sévère
>10 ng/ml	: Probabilité élevée d'un sepsis sévère ou d'un choc septique

URÉE : 0.32 g/L 0.17 - 0.49

(Sang, spectrophotométrie d'absorption, Roche)

CRÉATININE SANGUINE : 8.3 mg/L 6.7 - 11.7

(Sang, spectrophotométrie d'absorption,  
enzymatique, Roche)

## IONOGRAMME

SODIUM (Na<sup>+</sup>) : 135 mmol/L 136 - 145

(Sang, potentiométrie, ISE indirect, Roche)

POTASSIUM (K+) : 4.1 mmol/L 3.5 - 5.1

(Sang, potentiométrie, ISE indirect, Roche)

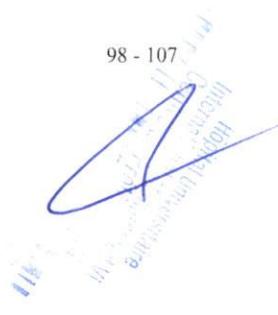
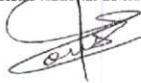
CHLORURES (Cl<sup>-</sup>) : 104 mmol/L 98 - 107

(Sang, potentiométrie, ISE indirect, Roche)

Le 10/01/2022 à 11:44  
Signature

Dr. OUSTI Fadwa

Dr. Fadwa OUSTI  
Médecin Biologiste  
Laboratoire National de Référence





Identifiant du patient : 220109152607BE

Date de naissance : 01/04/1943

Sexe : M

Date de l'examen : 09/01/2022

Prélevé le : 09/01/2022 à 16:26

Édité le : 10/01/2022 à 11:44

BENAISSE AHMED

Dossier N° : 22010734

Docteur DR. BERTUL AZIZ NULL



RÉSERVE ALCALINE : 32.0 mmol/L 22 - 29

(Sang, spectrophotométrie d'absorption, enzymatique, Roche)

PROTEINES TOTALES : 58 g/L 64 - 83

(Sang, spectrophotométrie d'absorption, Biuret, Roche)

CALCIUM : 86 mg/L 88 - 102  
2.15 mmol/L 2.2 - 2.55

(Sang, spectrophotométrie d'absorption, Roche)

### BILAN HÉPATIQUE

LACTATE DÉSHYDROGÉNASE (LDH) : 257 UI/L 85 - 230

(Sang, spectrophotométrie d'absorption, IFCC, Roche)

FERRITINE SERIQUE : 831 ng/ml 30 - 300

(Sang, électrochimiluminescence « ECLIA », Roche)

Le 10/01/2022 à 11:44  
Signature

Dr. OUSTI Fadwa

Dr. Fadwa OUSTI  
Médecin Biologiste  
Laboratoire National de Référence

# HOPITAL UNIVERSITAIRE INTERNATIONAL MOHAMMED VI

CASABLANCA

## BULLETIN D'ADMISSION ET DE SORTIE

Date d'entrée 01/02/2023    Heure 23:45

Nom et Prénom du patient Mr BENAISSE AHMED

Age ou Date Naissance 81 - 01/04/1943

N° Cin du patient ou du tuteur B139809

Adresse RES ATTADAMOUN RUE 6 N 70 EL OULFA CASA

Téléphone

Personne à appeler en cas d'urgence

Médecin traitant BENIAZ FATIMA ZAHRA

Durée prévue d'hospitalisation (jours) : 7

Motif d'hospitalisation HOSPITALISATION

Affiliation à une couverture maladie OUI

### Partie réservée aux admissions des patients affiliés à une couverture maladie

Nom et prénom de l'assuré

Lien de parenté

Organisme assureur MUPRAS

Mode de paiement PRISE EN CHARGE

*Nom et prénom du signataire :*

*Signature*

### Partie à compléter à la sortie

Date Sortie 08/02/2023

Heure

10:59

Durée d'hospitalisation (jours)

7

*Nom et prénom du signataire*

*Signature*



AHMED

BENAISSA

Né le

01.04.1943

احمد

بنعيسى

مزداد بتاريخ  
ب آزemmour الجديدة

+ AZEMMOUR ELJADIDA

المدير العام للأمن الوطني  
عبد الملك حموشي

Validable jusqu'au 13.06.2032

CAN 759987

N° B139809 رقم 200/1955 رقم الحالة المدنية OPI6NPVR

Fils de MOHAMED  
Elle de YAMNA bint ABDELKADER

بن محمد  
و يامنة بنت عبد القادر الجنس M

العنوان إقامة التفاصي زنة 6 رقم 70 الالفة البيضاء  
Address RES ATTADAMOUNE RUE 6 NR 70 EL OULFA CASA

IDMAROPI6NPVR<5B139809|||||||  
4304016M3206135MAR|||||||3  
BENAISSA<<AHMED|||||||||