

# HOPITAL CHEIKH KHALIFA IBN ZAID

D E V I S

197942

N° : 2400844319

10/03/2024

Nom patient : ZERROUK MOHAMED

Prise en charge : MUPRAS

	Nombre	Lettre Clé	Prix Unitaire	Montant
<b>PRESTATIONS INTERNES</b>				
EXAMENS BIOLOGIE	1,00	B3090	3 399,00	3 399,00
POSE DE CATHETER VEINEUX CENTRAL	1,00		800,00	800,00
SCANNER THORACO-ABDOMINO-PELVIAN	1,00		2 000,00	2 000,00
SCANNER CEREBRAL	1,00		1 000,00	1 000,00
SURVEILLANCE EN SOINS INTENSIFS	6,00		400,00	2 400,00
JOURNÉE D'HOSPITALISATION EN SOINS INTENSIFS	6,00		1 000,00	6 000,00
RADIOGRAPHIE DU THORAX DE FACE	1,00		160,00	160,00
			<b>Sous-Total</b>	<b>15 759,00</b>
PHARMACIE (médicaments)	1,00		<b>5 163,50</b>	<b>5 163,50</b>
			<b>Sous-Total</b>	<b>5 163,50</b>
<b>Total Frais Clinique</b>				<b>20 922,50</b>

Arrêtée le présent devis à la somme de :

VINGT MILLE NEUF CENT VINGT-DEUX DIRHAMS CINQUANTE CENTIMES

**Total 20 922,50**

NB: Les informations figurant sur ce devis, notamment les informations relatives au coût des prestations, sont fournies uniquement à titre indicatif et ne prennent pas en compte l'évolution de votre état de santé ni des prestations supplémentaires non prévues dont vous pourrez avoir besoin.

Vous devrez donc envisager la possibilité de constater un écart entre votre facture finale et le présent devis.

Nous nous engageons toutefois à vous fournir la meilleure estimation possible en fonction des données communiquées par vous-même ou votre médecin responsable.

Notre service de facturation est à votre disposition pour toute information complémentaire.

## **MONSIEUR LE MEDECIN CONSEIL**

## Cher Confrère.

Je vous prie de bien vouloir trouver ci-joint les renseignements cliniques concernant : Mr/Mme : ZERRAKH M ayant droit à la couverture médicale par l'organisme dont vous assurez le conseil.

Je vous écris pour information et en vue de démarches administratives pour une prise en charge ou accord de principe.

Avec mes remerciements, veuillez croire, Cher Confrère, à mes considérations les meilleures.

## **RENSEIGNEMENTS CLINIQUES :**

Alteration de l'état général + déhydratation + déshydratation + diarrhée + fièvre

## TRAITEMENT PROPOSE :

→ Biologie complète =  $N_{\text{eff}} = 1700 \cdot 1.8^{+3.1}$  (west + east) / sans souffle  
 → TAB à pneumopathie infectieuse Bresse 18.  
 → Bactéries de  $\text{AFB} \rightarrow$  bacille  $C_36 +$  phage + somatium.  
 DUREE PREVISIBLE D'ULTRATRAITEMENT : 18 mois

**DUREE PREVISIBLE DU TRAITEMENT :**

Observations : Des modifications du traitement pourraient survenir en fonction des évaluations et de l'évolution de la maladie.

Casablanca, le 10/03/2024

### Cachet et Signature du Médecin

# Cachet et Signature

197 542



Le 8 mars 2024

HOPITAL CHEIKH KHALIFA IBN ZAID  
AVENUE MOHAMED TAIEB NACIRI  
CASA, 20000  
MAROC

**Objet : PRISE EN CHARGE PARTIELLE**

Identifiant adhérent : 0000586\_1937-07-01\_MOHAMED

N/REF : 20240670027461

Adhérent : ZERROUK MOHAMED

Madame, Monsieur,

Nous vous informons que nous prenons en charge les frais de soins de MOHAMED ZERROUK.

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 : 8919.60 MAD
- Restant à charge adhérent : 1580.40 MAD

Validité de prise en charge : du 07-03-2024 au 07-06-2024.

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 MOHAMED ZERROUK.

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'IE, l'ICE et le RIB (24 chiffres) du présentaire.



# HOPITAL CHEIKH KHALIFA IBN ZAID

Savoir

DEMANDER

## DEVIS ESTIMATIF

Date 07/03/2024  
N° : 240307085519OU

Nom patient : ZERROUK Mohamed

Prise en charge : MUPRAS

Traitements HOSPITALISATION

PRESTATIONS	Nombre	Lettre clé	Prix Unitaire	Montant
SOINS INTENSIFS	3		1 000,00	3 000,00
SURVEILLANCE EN SOINS INTENSIFS	3		400,00	1 200,00
BIOLOGIE	1		2 800,00	2 800,00
PHARMACIE	1		2 500,00	2 500,00
SCANNER CEREBRALE	1		1 000,00	1 000,00
			<b>Sous-Total</b>	<b>10 500,00</b>

Arrêté le présent devis à la somme de :  
*DIX MILLE CINQ CENTS DIRHAMS*

**Total devis** **10 500,00**

Hôpital Cheikh Khalifa Ibn Zaid  
Tel: 05 29 03 53 45  
Fax: 05 29 00 44 77  
E-mail: contact@fckz.mecma.ma  
N° INP 090061862

## MONSIEUR LE MEDECIN CONSEIL

Cher Confrère.

Je vous prie de bien vouloir trouver ci-joint les renseignements cliniques concernant : Mr/Mme ZAFROUK G. R. Nouram ayant droit à la couverture médicale par l'organisme dont vous assurez le conseil.

Je vous écris pour information et en vue de démarches administratives pour une prise en charge ou accord de principe.

Avec mes remerciements, veuillez croire, Cher Confrère, à mes considérations les meilleures.

RENSEIGNEMENTS CLINIQUES :

Patient Admit dans un état de trouble de conscience. Avis d'infarctus imminent. Bonne Hypernatremie +170 mmol/L

TRAITEMENT PROPOSE :

- hydratation  
- AntibioThérapie

DUREE PREVISIBLE DU TRAITEMENT :

72 h

Observations : Des modifications du traitement pourraient survenir en fonction des évaluations et de l'évolution de la maladie.

Casablanca, le 26/04/2024

Cachet et Signature du Médecin



ROYAUME DU MAROC  
CARTE NATIONALE D'IDENTITE

الملكية المغربية  
البطاقة الوطنية للتعريف

MOHAMED

ZERROUK

Né le

01.06.1937

محمد

زروق

مرداد تاریخ

ب المتبرئ منه

صالحة الى غایة

à EL MENZEL SEFROU

Valable jusqu'au

18.07.2030

المدير العام للأمن الوطني

عبد اللطيف حموشى

B13346





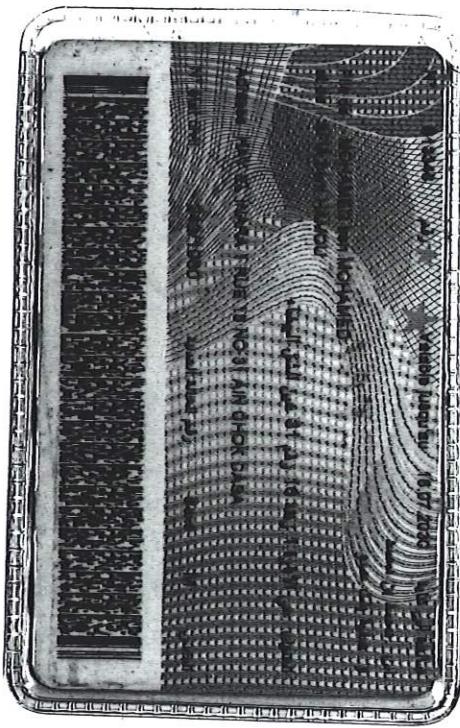
**RETRAITE**

**ZERROUK MOHAMED**

**0000586**



**Gengenhtsijt  
BOUZIANE SFIA**



Siege Social: Royal Air Maroc, Boulevard Abdellah Benharrif, Aéroport Casa Aéro, Casablanca

Affiliation CNSS: 1213727

Cette carte de travau est la propriété de Royal Air Maroc.

Elle est strictement personnelle et non cessable.

Toute utilisation abusive est passible de sanctions disciplinaires.



## COMPTE RENDU D'HOSPITALISATION

Nom prénom :

Age : ans

Date d'entrée :

08.03.24

Date de sortie :

12.03.24



2400844319 / H0124007580

Prénom : Mohamed

Nom : ZERROUK

DDN : 01/06/1937 E: 06/03/2024

Service : SOINS INTENSIFS POLY (NA)

: USIP

MUPRAS

Sexe: M

Kg / Taille : / SC : m<sup>2</sup>

Médecin traitant :

Diagnostic de sortie :

Somnolence Agranulocytaire liée à une dysnatrasie

Identité :

Age = 86 ans

Antécédentes :

\* Alzheimer depuis 2019.

Symptomatologie :

Altération de l'état général d'installation progressive, rétro à une démentia.  
Rétention urinaire de type cathexie

Examens :

Spéc., somnolent, sans synapses, visibilité 0°.  
TTO 87 cm TA-13/02 FC = 70/min.  
SpO<sub>2</sub> = 88% artérien Arterial / Dentale = 91%  
CP = 33cm / abdomen tendue mollets sont durs

Examen Complémentaires:

Biologie =  $HB = 17,2$  /  $G3 = 18,2 \text{ cm}$  /  $PCV = 12,1\%$ ,  
 $Na^+ = 135$  /  $K^+ = 3,3$  /  $urine = 1,32$  /  $urine - 13$ .  
 Triglycérides = 0,170.

Traitement: TAB = Hormonoprophylaxie Raloxiféne.

Essaiage ganté = En place 10/5.

Examen de fond d'œil simple.

ASR à 300 s. Titrage 28 F + flacon 200x3.

Evolution: Systole brégénitale, le jour le 11/03/2004.

Sous Yaccez. Rame évolutive.

Dr.  
Hôpital Universitaire International Cheikh Khalifa  
MEDICAL CENTER - BOULEVARD MOHAMED TAIEB NACIRI  
091743657 / 091743658 / 091743659 / 091743660



## SERVICE DES URGENCES

Casablanca, le vendredi 8 mars 2024

### Compte Rendu des urgences

Identification du Patient		Information sur le Séjour
Nom :	ZERROUK	Médecin traitant : Dr Hafidi
Prénom :	Mohamed	Service d'hospitalisation : UHCD
Age :	86 ans	IPP du patient : H0124007580
Sexe :	Masculin	NDA séjour : 2400844319
Adresse :	Hay inara 1 rue 16 n 32 casa bk61106-FI	Entrée le : 06/03/2024
N° Tél :	0660543912	Transféré le : 08/03/2024

#### Motifs de recours Urgences :

Altération de l'état général

#### Antécédents :

- Alzheimer stade avancé

#### Histoire de la Maladie :

Remonte à Jeudi 01/03/2024, par l'installation d'une asthénie, avec refus d'alimentation évoluant dans un contexte d'altération de l'état général.

#### Examen Clinique à l'admission :

Patient confus, stable sur le plan HD et respiratoire,

TA : 110/75mmhg, FC : 87bpm, Glycémie capillaire : 0.7g/l, SPO2 : 94% à l'AA

Examen Pleuropulmonaire :

Baisse des MV et des VV en basithoracique droit,

Examen cardiovasculaire :

B1 et B2 bien perçus, absence de souffle à l'auscultation,

Examen abdominal :

Abdomen souple, absence de défense à la palpation

Le reste de l'examen est sans particularités.

#### Conduite à tenir initiale :

- VVP
- Resucrage
- ECG
- Gazométrie

Dr. LEKHLT MOUNIR  
Professeur Assistant en Médecine  
des Urgences et de Catastrophes  
INPE : 041231853

## SERVICE DES URGENCES

- Bilan biologique

### Résultats des examens :

Biologie le 06/03/2024 :

**Leucocytes : 21000/mm<sup>3</sup>, à PNN**

**CRP : 96.5mg/l**

Ionogramme sanguin :

Na<sup>+</sup> : 170mEq/l, K<sup>+</sup> : 3.3mEq/l, Cl<sup>-</sup> : 124mEq/l

Urée : 1.37g/l, Creatinine : 18mg/l

**Troponine : 0.170**

ECBU : hématurie sans leucocyturie

Le 08/03/2024 :

Gazométrie : PH= 7.43, PCO<sub>2</sub>= 32.1mmhg, PO<sub>2</sub>= 62mmhg, HCO<sub>3</sub>= 21.3mmol/L

**Troponine : 0.120**

Voir éléments ci-joints au CR

### Conduite à tenir :

#### Hospitalisation en UHCD pour traitement et surveillance

- Eau potable 6L
- G5% /12h
- Triaxon 2g/ 24h
- Lovenox 0.4/j
- IPP 40mg/24h
- Lunettes 3l/min
- TDM TAP
- ETT

### Evolution :

Récupérer :

NFS+ CRP + ionogramme sanguin + PCT

Récupérer les résultats de la TDM TAP + TDM cérébrale

Prévoir une PL si foyer infectieux non retrouvé

Récupérer l'ETT

**Patient transféré ce jour en Unité de soins intensif polyvalente.**

Dr. LEKHLIT MOUNIR  
Professeur Assistant en Médecine  
des Urgences et de Catastrophes  
INPE : 04 123 1853

**Signature :**

CASABLANCA, le 08/03/2024

PATIENT : **ZERROUK Mohamed**  
 IPP : **H0124007580**  
 DATE NAISSANCE : **01/01/1937**  
 NUMERO DOSSIER : **2400844319**

### **TDM THORACO-ABDOMINO-PELVienne**

**TECHNIQUE :** Examen réalisé par un scanner multi barrettes en acquisition spiralée, sans et avec injection intraveineuse de produit de contraste, depuis la base du cou jusqu'à la symphyse pubienne.

**RESULTATS :**

**1/ A l'étage thoracique :**

- Micronodules de type branché des deux lobes inférieurs, avec épaississement septal bilatéral.
- Plage de condensation basale bilatérale plus marqué à droite avec bronchogramme aérien.
- Emphysème centrolobulaire et paraseptal lobaire supérieur, avec kystes aériques lobaire moyen et inférieur droits
- Micronodules pulmonaire droit calcifiés et calcifications scissural droite.
- Absence d'épaississement bronchique, ni de dilatation de bronche.
- Absence d'épanchement pleural de nature liquidiennne ou aérique.
- La lecture en fenêtre médiastinale, retrouve une bonne opacification des gros troncs vasculaires, sans épanchement péricardique ni adénomégalie.

**2/ A l'étage abdomino-pelvien :**

- Foie de taille normale, de contours réguliers et de densité homogène sans anomalie focale, ni prise de contraste pathologique suspecte.
- Absence de dilatation des VBIH et de la VBP.
- Bonne perméabilité de la veine cave inférieure, des veines sus-hépatiques et des branches portes.
- Rate, surrénales et pancréas de taille et de densité normales.
- Reins de taille normale, de contours réguliers bien différenciés, sans dilatation des cavités pyélocalicielles ou d'image lithiasique.
- Absence d'adénomégalie ou d'épanchement abdomino-pelvien.
- Vessie de bonne capacité, siège de quelques calcifications pariétales, sans anomalie endoluminale.
- Importante stase stercorale avec énorme fécalome.

**3/ En fenêtre osseuse :** remaniements dégénératifs rachidiens étagés

**CONCLUSION :**

Aspect TDM TAP en faveur d'une broncho-pneumopathie basale bilatérale, plus marquée à droite.

Importante stase stercorale.

En vous remerciant de votre confiance  
 Signé : Dr EL BENDADI Wafaa





CASABLANCA LE 06-03-2024

**NOM PATIENT : ZERROUK MOHAMED**  
**EXAMEN DEMANDE : RADIO DE POUMON**

**RESULTAT :**

Transparence parenchymateuse normale.  
Culs de sac pleuraux libres.  
Silhouette cardio médiastinale normale.

En vous remerciant de votre confiance  
Signé : Dr Benrami

A blue ink stamp from the Hôpital Universitaire International Cheikh Khalifa is overlaid with a handwritten signature in blue ink. The stamp contains the text "Hôpital Universitaire International Cheikh Khalifa" and "Casablanca". The signature is written in cursive and appears to be "Dr Benrami".

CASABLANCA, le 08/03/2024

PATIENT : ZERROUK Mohamed  
 IPP : **H0124007580**  
 DATE NAISSANCE : **01/01/1937**  
 NUMERO DOSSIER : **2400844319**

### TDM CEREBRALE

**INDICATION :** confusion mentale avec sd infectieux biologique.

**TECHNIQUE :**

- Examen réalisé par un scanner multi barrettes, sans injection de produit de contraste par des coupes millimétriques, depuis le vertex jusqu'à la base du crâne avec reconstruction.

**RESULTATS :**

○ **A l'étage sus tentoriel :**

- Absence de lésion parenchymateuse au niveau de la substance blanche et de la substance grise.
- Elargissement des sillons corticaux et dilatation ventriculaire témoignant d'une atrophie cortico sous corticale plus marquée en temporaire.
- Structures médianes en place.
- Système cisterno-ventriculaire de morphologie normales.

○ **A l'étage sous tentoriel :**

- Absence d'anomalie parenchymateuse bulbo-protubérantielle ou hémisphérique cérébelleuse.
- V4 en position médiane.
- Charnière cervico-occipitale d'aspect normal.

**En fenêtre osseuse :** absence de lésion osseuse, à noter agénésie du sinus sphénoïdale gauche.

**CONCLUSION :**

- **Aspect TDM cérébrale sans anomalie en dehors d'une atrophie sous corticale.**

En vous remerciant de votre confiance

Signé : **Dr EL BENDADI Wafaa- Dr ELHOUARI**

## HOPITAL CHEIKH KHALIFA IBN ZAID

PRESTATIONS DISPENSEES AU PATIEN

ZERROUK MOHAMED

2400844319

13/03/2024

11:04

Date		Prestation	Cotation	PU	Montant
06/03/2024	Laboratc	NFS - Numération formule sanguine + plaq	B 80	1,10	88,00
06/03/2024	Laboratc	Temps de céphaline active	B 40	1,10	44,00
06/03/2024	Laboratc	Taux de Prothrombine (TP) +INR	B 40	1,10	44,00
06/03/2024	Laboratc	Transaminases SGPT/ALAT.	B 50	1,10	55,00
06/03/2024	Laboratc	Troponine I ultrasensible	B 250	1,10	275,00
06/03/2024	Laboratc	Urée	B 30	1,10	33,00
06/03/2024	Laboratc	Ionogramme (NA K CL RA PT CA)	B 160	1,10	176,00
06/03/2024	Laboratc	Créatinine sanguine	B 30	1,10	33,00
06/03/2024	Laboratc	Protéine C réactive - CRP	B 100	1,10	110,00
06/03/2024	Laboratc	Transaminases SGOT/ASAT	B 50	1,10	55,00
06/03/2024	Laboratc	Uries	B 90	1,10	99,00
06/03/2024	Laboratc	Antibiogramme 1	B 60	1,10	66,00
08/03/2024	Laboratc	Procalcitonine	B 400	1,10	440,00
08/03/2024	Laboratc	Troponine I ultrasensible	B 250	1,10	275,00
08/03/2024	Laboratc	NFS - Numération formule sanguine + plaq	B 80	1,10	88,00
08/03/2024	Laboratc	Ionogramme (NA K CL RA PT CA)	B 160	1,10	176,00
08/03/2024	Laboratc	Protéine C réactive - CRP	B 100	1,10	110,00
08/03/2024	Laboratc	Calcium corrigé PROT(ne pas prescrire)	B	1,10	0,00
09/03/2024	Laboratc	Potassium (K+)	B 30	1,10	33,00
11/03/2024	Laboratc	NFS - Numération formule sanguine + plaq	B 80	1,10	88,00
11/03/2024	Laboratc	Taux de Prothrombine (TP) +INR	B 40	1,10	44,00
11/03/2024	Laboratc	Ionogramme (NA K CL RA PT CA)	B 160	1,10	176,00
11/03/2024	Laboratc	Créatinine sanguine	B 30	1,10	33,00
11/03/2024	Laboratc	Protéine C réactive - CRP	B 100	1,10	110,00
11/03/2024	Laboratc	Procalcitonine	B 400	1,10	440,00
11/03/2024	Laboratc	Troponine I ultrasensible	B 250	1,10	275,00
11/03/2024	Laboratc	Urée	B 30	1,10	33,00
				<b>Sous Total</b>	<b>3 399,00</b>
				<b>Total</b>	<b>3 399,00</b>

Hôpital Cheikh Khalifa Ibn Zaid  
 Tel: 05 29 03 53 45  
 Fax: 05 29 00 44 77  
 mail: contact@fckm-hck.ma  
 n° 112 000 61862

## DECOMPTE PHARMACIE

**2400844319**

**Nom patient :ZERROUK MOHAMED**

Date sortie : 12/03/2024

Produit	Quantité	Prix Unitair	Montant
CEFTRIAXON 1G INJECTA Inj (10)	12	53,40	640,80
METRONIDAZOL B-BRAUNE 5mg/ML Solutio (20)	4	16,00	64,00
NOVEX 2000U/0.2 INJECTA (02)	4	20,60	82,40
NOVEX 2000UI Injecta (06)	1	20,05	20,05
NOVEX 4000UI INJECTA (02)	1	41,25	41,25
NOVEX 6000UI Injecta (06)	1	46,33	46,33
OMEPRAZOLE N 40mg Injecta (50)	7	23,72	166,04
SMECTA 3g Sachet (30)	7	1,09	7,63
VIALEBEX 20 mg/ml Injecta (01)	5	819,00	4 095,00
<b>Sous-Total médicaments</b>			<b>5 163,50</b>
		<b>Total pharmacie</b>	<b>5 163,50</b>

Hôpital Cheikh Khalifa Ibn Zayd  
 Tel: 05 22 03 53 45  
 Fax: 05 29 00 44 77  
 Email: contact@tckm.brown.edu