

pec



De <pec_mup@mupras.com>
À <s.chakouk@akdital-holding.ma>
Date 2023-10-31 15:18

179527

bonjour

Pour la demande de Mme IGHOULAS FADWA EST EN INSTANCE POUR MOTIF/ DETAIL PHARMACIE+DETAIL BIOLOGIE +LA FACTURE DEFINITIVE



HOPITAL INTERNATIONAL AGADIR

DEVIS N° 000003/23

AGADIR Le : 23-10-2023

Identification

Nom & Prénom : IGHOULAS FADMA

C.I.N. : SH61842

Organisme : MUPRAS

Diagnostic :

Médecin traitant :

| | Prestations | Observation | Qté | Prix U. | L.C. | Coef | Total |
|--------------------------------|-------------|-------------|-----|---------|------|------|----------|
| SEJOUR | | | | | | | |
| SEJOUR EN REANIMATION | | | 5 | 1800 | | | 9 000,00 |
| Sous Total | | | | | | | |
| LABO INTERNE | | | | | | | |
| HIA LABO | | | 1 | 4186,5 | | | 4 186,50 |
| Sous Total | | | | | | | |
| PHARMACIE INTERNE | | | | | | | |
| PHARMACIE | | | 1 | 4341,97 | | | 4 341,97 |
| Sous Total | | | | | | | |
| PRESTATIONS | | | | | | | |
| SURVEILLANCE REA | | | 5 | 1500 | | | 7 500,00 |
| KINESITHERAPIE | | | 1 | 150 | | | 150,00 |
| Sous Total | | | | | | | |
| RADIOLOGIE | | | | | | | |
| TDM THORACIQUE | | | 1 | 1000 | | | 1 000,00 |
| THORAX DE FACE | | | 1 | 132 | | | 132,00 |
| ECHOGRAPHIE ABDOMINO-PELVienne | | | 1 | 300 | | | 300,00 |
| ETT | | | 1 | 650 | | | 650,00 |
| Sous Total | | | | | | | |
| TOTAL PARTIE CLINIQUE | | | | | | | |
| 27 260,47 | | | | | | | |

Arrêté le présent devis à la somme de: VINGT-SEPT MILLE DEUX CENT SOIXANTE DIRHAMS
QUARANTE-SEPT CENTIMES

TOTAL GENERAL

27 260,47

NB: Ce Devis annule et remplace le précédent

Hôpital International Agadir
Sis à Zone Grand Stade, Route N°1
Ida Oubanane - Agadir
Tél: 0528 207 171 Fax: 0528 206 464
INPE: 090064759 P2



RAPPORT MÉDICALE D'HOSPITALITATION

Nom : IGHULAS FADMA

Date d'entrée : 18/10/2023

Date de sortie : 23/08/2023

Médecin traitant : Dr BOUGHANBOUR

Patiente IGHULAS FADMA âgée de 58 ans admise à la réanimation de l'HIA le **18/10/2023** pour prise en charge d'une détresse respiratoire aigue.

Antécédents :

- Double remplacement valvulaire mitro-aortique sous Sintrom
- Facteur de risque cardiovasculaire :
 - ✓ Diabète=+
 - ✓ HTA=+
 - ✓ Dyslipidémie =+
 - ✓ Sédentarité=+
 - ✓ Coronaropathie =non connu

L'examen clinique :

- Patiente confuse, SG=13/15.
- TA=220/100mHg
- FC=100b/min
- SaO₂=80% polypnée= 40c/min
- Examen pleur pulmonaire= râles crépitant bilatéraux
- Examen cardiovasculaire=tachycardie sinusale
- Examen neurologique= pas de signes déficitaires
- œdème du 2 membres inférieurs prenant le godet

Prise en charge thérapeutique :

- ✓ Position demi-assise
- ✓ Oxygénothérapie
- ✓ Bilan biologique complet
- ✓ ECG
- ✓ Evaluation cardiaque



Résultat du bilans :

✓ Bilan d'hémostase :

Hb =10.80g/dl

$$Plq = 313 \cdot 10^3 \text{ mm}^3$$

$$GB=16640 \text{ / mm}^3$$

✓ Fonction rénale :

Uréa = 1.32 g/l Crétatine = 24.80 mmg/l

ECBU : stérile

✓ **Ionogramme :**

Na + = 136 mEq/l

$$K^+ = 5.42 \text{ mEq/l}$$

Bic = 20

✓ Marqueurs cardiaques : troponine 36.70 ng/l

d dimers=120

Evaluation cardiaque :

- Cardiomyopathie hypertensive FE=63%
 - Pression de remplissage basse
 - Prothèse mitroaortique de bonne fonctionnement
 - Pad d'HTAP

Conclusion clinique :

- Détresse respiratoire suite à une insuffisance rénale sur néphropathie diabétique avec un OAP

➤ Avis néphrologue :

- Diurétique avec surveillance de la diurèse
 - Faire une échographie rénale

➤ Echographie abdominopelvienne : sans anomalie



AKDITAL

Hôpital International Agadir
المستشفى الدولي أڭادير

Protocole thérapeutique :

- ✓ Protection gastrique
- ✓ Antibiothérapie
- ✓ Traitement anticoagulant
- ✓ VNI
- ✓ Diurétique
- ✓ Insulinothérapie

L'évolution favorable

- Patiente transférée à L'USIP le 21/10/2023 .

Evolution favorable à l USIP

Patient D2CLAR2E sortante le 23/10/2023 avec ordonnance médicale et suivie avec néphrologue et cardiologue

Signature

Dr BOUGHANBOUR Halima
Anesthésiste Réanimateur
Hôpital international Agadir

HOPITAL INTERNATIONAL AGADIR

Séjour : Du 18/10/2023 au 23/10/2023

Patient : Mme IGHOULAS FADMA

N° Dossier : HIA23J18070617

Organisme : MUPRAS

| Désignation | Prix Unit | Quantité | Prix TTC |
|-------------------------------------|-----------|----------|-------------|
| ACTRAPID HM 100 UI | 186,00 Dh | 1 | 186,00 Dh |
| ANDOL 1G INJ | 18,80 Dh | 1 | 18,80 Dh |
| ATROVENT 0.5MG SOLUTIO (10) | 4,30 Dh | 15 | 64,50 Dh |
| BAITANET D | 9,41 Dh | 1 | 9,41 Dh |
| BICAR 14% INJECTA | 9,80 Dh | 3 | 29,40 Dh |
| DIGOXINE 0.25 MG COMPRIM (30) | 0,83 Dh | 1 | 0,83 Dh |
| DURESAN 20 mg INJECTA (01) | 3,50 Dh | 25 | 87,50 Dh |
| FERPLEX 40 MG 10AMP | 6,00 Dh | 7 | 42,00 Dh |
| GENTAMYCINE 160 MG INJECTA (06) | 11,67 Dh | 1 | 11,67 Dh |
| KONAKION MM 10 MG INJECTA (05) | 8,26 Dh | 1 | 8,26 Dh |
| LASILIX SPECIAL 250 MG INJECTA (05) | 9,20 Dh | 2 | 18,40 Dh |
| LEVOFLOXACINE NORMON 500MG INJ | 151,30 Dh | 11 | 1 664,30 Dh |
| METHYLPREDNISOLONE 40MG INJECTA | 14,00 Dh | 17 | 238,00 Dh |
| NORADRENALINE AG 0.2 % INJECTA (10) | 50,30 Dh | 3 | 150,90 Dh |
| NOVEX 0.6/ 2 SE INJECTA (02) | 44,75 Dh | 4 | 179,00 Dh |
| OEDES 40MG INJECTA | 49,80 Dh | 8 | 398,40 Dh |
| OMEPRAZOLE NORMON 40 MG INJ | 29,90 Dh | 2 | 59,80 Dh |
| SERUM SALE 0.9% 1L SOLUTION | 14,70 Dh | 4 | 58,80 Dh |
| SERUM SALE 0.9% 250 ML POCHE | 13,50 Dh | 5 | 67,50 Dh |
| SERUM SALE 0.9% 500ML POCHE | 19,00 Dh | 2 | 38,00 Dh |
| SERUM SALE 0.9% 500ML POCHE | 21,00 Dh | 4 | 84,00 Dh |
| TRIAxon 2 G INJECTA (01) | 149,50 Dh | 6 | 897,00 Dh |
| VENTOLINE AE SOLUTION 10 ML | 29,50 Dh | 1 | 29,50 Dh |
| | | | 4 341,97 Dh |

Hôpital International Agadir
Sis à Zone Grand Stade, Route N°1
Ida Ouliguen - Agadir
Tél: 0528 207 171 Fax: 0528 206 464
INPE: 090064769



AKDITAL

Hôpital International Agadir
المستشفى الدولي أڭادير

Mme IGHOULAS FADMA

Né le : 01/01/1965

HIA23J18070617

13/10/2023

Agadir, le

Mme IGHOULAS FADMA

Echocardiographie transthoracique

- VG est dilaté normalement de bonne fonction systolique, FSQ : 63%.
- OG est dilaté très déchiré.
- Prothèse mitrale de bon fonctionnement, gradient : 1 mHg, SV : 1,58 cm².
- Prothèse aortique de bon fonctionnement.

Hôpital International Agadir sis à zone grand stade,

Route n°1 (en face CHU) IDA OUTANANE - Agadir

Tél. : 05 28 20 71 71 - Fax : 05 28 20 64 64

E-mail : direction@hia.ma - Site web : www.hiagadir.ma

avec grand moyen: R_{eff}

S_{PAO}: 1,58 cm²

- ATP à 60 cm²
- V à 100 cm³.
- Pericorde r²d





AKDITAL

Hôpital International Agadir
المستشفى الدولي أڭادير

CENTRE D'IMAGERIE MÉDICALE
مركز الفحص بالأشعة

- IRM Haut Champ • IRM Cardiaque • Scanner Multibarrette • Angio-scanner / Angio-IRM • Coloscopie virtuelle •
- Dentascanner • Mammographie Numérique • Echographie générale • Echo Doppler • Radiologie Standard Numérique
- Rachis Entier • Gonométrie • Radiologie Interventionnelle • Mammographie Numérique

Agadir, le 18/10/2023

PATIENT : **Mme IGHOULAS FADMA**

PRESCRIPTEUR: **DR BIRGACH KHALID**

TDM THORACIQUE

Indication : 58 ans, détresse respiratoire.

Technique :

- Acquisition hélicoïdale dans le plan axial sans injection de produit de contraste avec reconstruction multi planaire dans le plan coronal et sagittal en fenêtre médiastinale et parenchymateuse.

Résultat :

1. Fenêtre parenchymateuse

- Absence de plage de verre dépoli.
- Absence de nodule pulmonaire ou de foyer évolutif.
- Absence du signe du Halo inversé

2. Fenêtre médiastinale

- On ne note pas d'ADP médiastinale ni axillaire.
- Epanchement pleural et scissural bilatéral de densité liquidienne de moyenne abondance avec atélectasie passive.
- Absence d'épanchement péricardique.

3. Fenêtre osseuse :

Absence de lésion osseuse suspecte.

Les coupes passant par l'abdomen ne retrouvent pas d'anomalie décelable.

Conclusion :

- Epanchement pleural et scissural bilatéral de moyenne abondance avec atélectasie passive.
- Absence d'autre foyer pulmonaire évolutif.

Merci de votre confiance.

Vous pouvez accéder à votre examen en consultant le lien : <http://hiagadir.ddns.net:8081/images>

identifiant : HIS918421276260 ; Mot de passe : HIS18783

Hôpital International Agadir sis à zone grand stade,
Route n°1 (en face CHU) IDA OUTANANE - Agadir
Tél. : 05 28 20 71 71 - Fax : 05 28 20 64 64
E-mail : direction@hia.ma - Site web : www.hiagadir.ma

Hôpital International Agadir
Service Radiologie



AKDITAL

Hôpital International Agadir
المستشفى الدولي أڭادير

CENTRE D'IMAGERIE MÉDICALE
مركز الفحص بالأشعة

- IRM Haut Champ • IRM Cardiaque • Scanner Multibarrette • Angio-scanner / Angio-IRM • Coloscopie virtuelle •
- Dentascanner • Mammographie Numérique • Echographie générale • Echo Doppler • Radiologie Standard Numérique
- Rachis Entier • Gonométrie • Radiologie Interventionnelle • Mammographie Numérique

Agadir , le 20/10/2023

PATIENT : **Mrs/Mme IGHOULAS FADMA**

PRESCRIPTEUR: **DR BOUGHANBOUR HALIMA**

ECHOGRAPHIE ABDOMINO-PELVienne

RESULTAT :

Le foie est de taille normale, d'échostructure homogène stéatosique sans formation focale.

VB semi pleine sans lithiase évidente dans les limites de cet examen (patiente non à jeun)

Absence de dilatation des voies biliaires intra hépatiques ou de la voie biliaire principale.

Tronc porte de calibre normal.

Le pancréas est de taille normale, de contours réguliers et d'échostructure homogène.

La rate est de taille normale et homogène.

Les deux reins sont de taille normale, bien différenciés avec conservation des index corticaux et sans dilatation des cavités pyélo-calicielles ni image de lithiase.

Absence d'épanchement intra-péritonéal.

Vessie vide

Absence de masse pelvienne

Absence d'épanchement péritonéal

CONCLUSION :

Echographie abdominopelvienne ne révélant pas d'anomalie ce jour

Merci de votre confiance.

Vous pouvez accéder à votre examen en consultant le lien : <http://hiagadir.ddns.net:8081/images>

identifiant : HIS307262759056 ; Mot de passe : HIS18733





Mme IGHOULAS FADMA

Date de naissance : 01/01/1965 Date édition : 18/10/2023 à 8:04

Prescripteur: DR BIRGACH KHALID

Dossier N° : 181023-124

Mme IGHOULAS FADMA

Page : 1 / 1

HEMOSTASE-COAGULATION

TAUX DE PROTHROMBINE

(Technique : Turbidimétrie/ sysmex CA-660)

Médicament prescrit.

Sintrom

Patient.

84,20 sec.

Témoin

11,0 sec.

Taux de prothrombine.

9,00 %

(70 - 100)

INR (Inter-Normal-Ratio).

7,50

MARQUEURS CARDIAQUES

TROPONINE I US.

36,70 ng/L

(Inférieur à 17,5)

Afin d'exclure l'IDM, il est recommandé de refaire l'analyse 2 heures après
Interprétation selon un Algorithme basé sur la valeur à l'admission T0 et la variation de
concentration au cours des 2 premiers heures T2:

-Diagnostic d'exclusion (Sensibilité 97.7% et VPN 99.4%)
T0 < 2 ng/l ou T0 et T2h < 6 ng/l.

-Diagnostic d'inclusion (spécificité 95.2% et VPP 74.5%)
T0 > 100 ng/l ou T2h-T0 >= 10 ng/l.

Bilan validé Biologiquement par Dr. Abdelhay LEMNOUER le

Dr. ABDELHAY LEMNOUER
Médecin Biologiste
Laboratoire Hôpital International Agadir
Tél: 05 28 20 71 71 - Fax: 05 28 20 64 64
IM36: 1071800064

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

Prélèvement du: 18/10/2023 9:41

Service : 4eme ETG - REA POLY -



Dr. Abdelhay LEMNOUER

MÉDECIN BIOLOGISTE

Diplômé d'Université Bordeaux II (D.I.S.)

Spécialistes des Hôpitaux des Armées de Val-de-Grâce

Ex Professeur de Microbiologie Faculté

de Médecine et Pharmacie de Rabat

Mme IGHOULAS FADMA

Date de naissance : 01/01/1965 Date édition : 18/10/2023 à 10:58

Prescripteur: DR BOUGHANBOUR HALIMA

Dossier N° : 181023-133

Mme IGHOULAS FADMA

Page : 1 / 2

HEMATOLOGIE

NUMERATION FORMULE SANGUINE

(Technique : SYSMEX XN-550)

NUMERATION GLOBULAIRE

| | | |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| GLOBULES BLANCS | 16 640 /mm ³ | (4000 - 10000) |
| GLOBULES ROUGES | 3,89 10 ⁶ /mm ³ | (3,92 - 5,08) |
| HEMOGLOBINE | 10,80 g/dL | (12 - 16) |
| HEMATOCRITE | 33,60 % | (40 - 49) |
| VGM | 86,40 fL | (82,9 - 98) |
| TCMH | 27,80 pg | (27 - 32) |
| CCMH | 32,10 % | (32 - 36) |
| NUMERATION DES PLAQUETTES | 313 000 /mm ³ | (150000 - 450000) |

FORMULE LEUCOCYTAIRE

| | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------|
| POLYNUCLÉAIRES NEUTROPHILES | 12996/mm ³ | (1500 - 7000) |
| | 78,10% | |
| LYMPHOCYTES | 1897/mm ³ | (1500 - 4000) |
| | 11,40% | |
| MONOCYTES | 1664/mm ³ | (100 - 1000) |
| | 10,00% | |
| POLYNUCLÉAIRES EOSINOPHILES | 17/mm ³ | (50 - 500) |
| | 0,10% | |
| POLYNUCLÉAIRES BASOPHILES | 67/mm ³ | (10 - 70) |
| | 0,40% | |

BIOCHIMIE SANGUINE

PROTEINE-C REACTIVE

(Technique : Immuno-Turbidimétrie/Architect ci4100)

87,04 mg/l

(Inférieur à 6)

CREATININE

(Technique : Cinétique au picrate alcalin/Architect ci4100)

24,80 mg/l

(5 - 9)

219,48 µmol/l

(44 - 80)

UREE

(Technique : Uréase-GLD/Architect ci4100)

1,32 g/l

(0,1 - 0,5)

22,00 mmol/l

(1,67 - 8,34)

IONOGRAMME SANGUIN

(Technique : Architect ci4100)

Bilan validé Biologiquement par Dr. Abdelhay LEMNOUER le

Dr. ABDELHAY LEMNOUER
Médecin Biologiste
Laboratoire Hôpital International Agadir
Tél: 05 28 20 71 71 - Fax: 05 28 20 64 64
IMPS: 107180066

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

Prélèvement du: 18/10/2023 9:41



Service : 4eme ETG - REA POLY -

Dr. Abdelhay LEMNOUER
MÉDECIN BIOLOGISTE

Diplômé d'Université Bordeaux II (D.I.S.)

Spécialistes des Hôpitaux des Armées de Val-de-Grâce

Ex Professeur de Microbiologie Faculté

de Médecine et Pharmacie de Rabat

Mme IGHOULAS FADMA

Date de naissance : 01/01/1965 Date édition : 18/10/2023 à 10:58

Prescripteur: DR BOUGHANBOUR HALIMA

Dossier N° : 181023-133

Mme IGHOULAS FADMA

Page : 2 / 2

SODIUM 136 mEq/l

(134 - 145)

(Technique : Electrodes spécifiques/Architect ci4100)

POTASSIUM 5,42 mEq/l

(3,5 - 5)

(Technique : Electrodes spécifiques/Architect ci4100)

CHLORE 108 mEq/l

(98 - 107)

(Technique : Electrodes spécifiques/Architect ci4100)

RESERVE ALCALINE 20 mEq/l

(22 - 29)

(Technique : Méthode enzymatique/Architect ci4100)

PROTEINES TOTALES 63,71 g/l

(64 - 83)

(Technique : Biuret/Architect ci4100)

CALCIUM 79,44 mg/l

(81 - 104)

(Technique : Arsenazo III/Architect ci4100)

1,99 mmol/l

(2,02 - 2,6)

Calcium corrigé 83,6 mg/l

LIPASE 18 UI/L

(5,6 - 51,3)

(Technique : Colorant Quinone/Architect ci4100)

BILAN HEPATIQUE
GOT/ASAT 51 UI/l

(Inférieur à 40)

(Technique : NADH sans P5'P/Architect ci4100)

GPT/ALAT 130 UI/l

(Inférieur à 34)

(Technique : NADH sans P5'P/Architect ci4100)

GAMMA GT 312 UI/l

(9 - 36)

(Technique : L-gamma-glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide/Architect ci4100)

PROTEINES DE L'INFLAMMATION
PROCALCITONINE 0,11 ng/ml

Interprétation

- PCT <0,5 : Sujets sains
- PCT <0,5 : Une infection systémique n'est pas probable. Une infection bactérienne locale est possible
- 0,5 > PCT <2 : Une infection systémique est possible, mais diverses affections peuvent influencer les concentrations de PCT
- 2 > PCT <10 : Une infection systémique est probable, sauf en cas d'autre causes connues.
- PCT ≥ 10 : Importante réponse inflammatoire systémique presque exclusivement due à une septicémie bactérienne ou à un choc septique.

HEMOSTASE-COAGULATION
RECHERCHE DE D DIMERES 120 ng/ml(FEU)

(Inférieur à 500)

(Technique : Par technique Immuno-turbidimétrique sur CA-600)

Bilan validé Biologiquement par Dr. Abdelhay LEMNOUER le

Dr. ABDELHAY LEMNOUER
Médecin Biologiste
Laboratoire Hôpital International Agadir
Tél: 05 28 20 71 71 - Fax: 05 28 20 64 64
MMS: 107740064

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

Prélèvement du: 18/10/2023 12:22

Service : 4eme ETG - REA POLY -



Dr. Abdelhay LEMNOUER

MÉDECIN BIOLOGISTE

Diplômé d'Université Bordeaux II (D.I.S.)

Spécialistes des Hôpitaux des Armées de Val-de-Grâce

Ex Professeur de Microbiologie Faculté

de Médecine et Pharmacie de Rabat

Mme IGHOULAS FADMA

Date de naissance : 01/01/1965 Date édition : 18/10/2023 à 12:50

Prescripteur: DR BOUGHANBOUR HALIMA

Dossier N° : 181023-152

Mme IGHOULAS FADMA

Page : 1 / 1

HEMOSTASE-COAGULATION

TAUX DE PROTHROMBINE

(Technique : Turbidimétrie/ sysmex CA-660)

| | | |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Médicament prescrit | Arrêt du traitement (Sintrom) | Sintrom (18/10/23) |
| Patient | 52,90 sec. | 84,20 (18/10/23) |
| Témoin | 11,0 sec. | |
| Taux de prothrombine | 14,30 % | (70 - 100) 9,00 (18/10/23) |
| INR (Inter-Normal-Ratio) | 4,74 | 7,50 (18/10/23) |

TEMPS DE CEPHALINE ACTIVE

(Technique : Turbidimétrie/ sysmex CA-660)

| | | |
|------------------------|-----------|---------------------|
| Patient | 77,60 Sec | |
| Témoin | 25,0 Sec | |
| Ratio patient / témoin | 3,10 | (Inférieur à 1,2) |

Bilan validé Biologiquement par Dr. Abdelhay LEMNOUER le

Dr. ABDELHAY LEMNOUER

Médecin Biologiste

Laboratoire Biologique International Agadir

Tél: 05 28 20 71 71 - Fax: 05 28 20 64 64

E-mail: direction@hia.ma - Site web : www.hiagadir.ma

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

Prélèvement du: 18/10/2023 15:43



Service : 4eme ETG - REA POLY -

Dr. Abdelhay LEMNOUER

MÉDECIN BIOLOGISTE

Diplômé d'Université Bordeaux II (D.I.S.)

Spécialistes des Hôpitaux des Armées de Val-de-Grâce

Ex Professeur de Microbiologie Faculté

de Médecine et Pharmacie de Rabat

Mme IGHOULAS FADMA

Date de naissance : 01/01/1965 Date édition : 18/10/2023 à 16:14

Prescripteur: DR BOUGHANBOUR HALIMA

Dossier N° : 181023-162

Mme IGHOULAS FADMA

Page : 1 / 1

MARQUEURS CARDIAQUES

TROPONINE I US.....

25,20 ng/L

(Inférieur à 17,5)

36,70 (18/10/23)

Afin d'exclure l'IDM, il est recommandé de refaire l'analyse 2 heures après
Interprétation selon un Algorithme basé sur la valeur à l'admission T0 et la variation de
concentration au cours des 2 premiers heures T2:

-Diagnostic d'exclusion (Sensibilité 97.7% et VPN 99.4%)
T0 < 2 ng/l ou T0 et T2h < 6 ng/l.

-Diagnostic d'inclusion (spécificité 95.2% et VPP 74.5%)
T0 > 100 ng/l ou T2h-T0 >= 10 ng/l.

Bilan validé Biologiquement par Dr. Abdelhay LEMNOUER le

Dr. ABDELHAY LEMNOUER

Médecin Biologiste

Laboratoire Hôpital International Agadir

Tél: 05 28 20 71 71 - Fax: 05 28 20 64 64

N°S: 10710006

**Mme IGHOULAS FADMA**

Date de naissance : 01/01/1965 Date édition : 19/10/2023 à 14:09

Prescripteur: DR BOUGHANBOUR HALIMA

Dossier N° : 181023-166

Mme IGHOULAS FADMA

Page : 1 / 1

BACTERIOLOGIE**LIQUIDE DE PONCTION**

Origine de prélèvement

Liquide pleural.

EXAMEN MACROSCOPIQUE

Aspect

Légèrement trouble

Couleur

Jaune pâle

ANALYSES CHIMIQUES

Protides

17,24 g/l

Normale <30

EXAMEN MICROSCOPIQUE**Numération cellulaire :**

Leucocytes

32 /mm³

Hématies

1920 /mm³

Bilan validé Biologiquement par Dr. Abdelhay LEMNOUER le

Dr. ABDELHAY LEMNOUER
Médecin Biologiste
Laboratoire Hôpital International Agadir
Tél: 05 28 20 71 71 - Fax: 05 28 20 64 64
E-mail: direction@hia.ma - Site web : www.hiagadir.ma

**Mme IGHOULAS FADMA**

Date de naissance : 01/01/1965 Date édition : 19/10/2023 à 7:22

Prescripteur: DR BOUGHANBOUR HALIMA

Dossier N° : 191023-187

Mme IGHOULAS FADMA

Page : 1 / 1

HEMOSTASE-COAGULATION**TAUX DE PROTHROMBINE**

(Technique : Turbidimétrie/ sysmex CA-660)

| | | |
|-------------------------------|------------|------------------|
| Patient..... | 18,10 sec. | 52,90 (18/10/23) |
| Témoin | 11,0 sec. | |
| Taux de prothrombine..... | 46,20 % | (70 - 100) |
| INR (Inter-Normal-Ratio)..... | 1,64 | 14,30 (18/10/23) |

Bilan validé Biologiquement par Dr. Abdelhay LEMNOUER le

Dr. ABDELHAY LEMNOUER

Médecin Biologiste

Laboratoire Biologique International Agadir

Tél: 05 28 20 71 71 - Fax: 05 28 20 64 64

E-mail: direction@hia.ma - Site web : www.hiagadir.ma

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

Prélèvement du: 20/10/2023 9:10



Service : 4eme ETG - REA POLY -

Dr. Abdelhay LEMNOUER

MÉDECIN BIOLOGISTE

Diplômé d'Université Bordeaux II (D.I.S.)

Spécialistes des Hôpitaux des Armées de Val-de-Grâce

Ex Professeur de Microbiologie Faculté

de Médecine et Pharmacie de Rabat

Mme IGHOULAS FADMA

Date de naissance : 01/01/1965 Date édition : 20/10/2023 à 10:14

Prescripteur: DR BOUGHANBOUR HALIMA

Dossier N° : 201023-264

Mme IGHOULAS FADMA

Page : 1 / 3

HEMATOLOGIE

NUMERATION FORMULE SANGUINE

(Technique : SYSMEX XN-550)

NUMERATION GLOBULAIRE

| | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------|
| GLOBULES BLANCS | 17 860 /mm ³ | (4000 - 10000) | 16640 (18/10/23) |
| GLOBULES ROUGES | 3,48 10 ⁶ /mm ³ | (3,92 - 5,08) | 3,89 (18/10/23) |
| HEMOGLOBINE | 9,60 g/dl | (12 - 16) | 10,80 (18/10/23) |
| HEMATOCRITE | 28,70 % | (40 - 49) | 33,60 (18/10/23) |
| VGM | 82,50 fL | (82,9 - 98) | 86,40 (18/10/23) |
| TCMH | 27,60 pg | (27 - 32) | 27,80 (18/10/23) |
| CCMH | 33,40 % | (32 - 36) | 32,10 (18/10/23) |
| NUMERATION DES PLAQUETTES | 306 000 /mm ³ | (150000 - 450000) | 313 000 (18/10/23) |

FORMULE LEUCOCYTAIRE

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|
| POLYNUCLÉAIRES NEUTROPHILES | 16288/mm ³ | (1500 - 7000) | 78,10 (18/10/23) |
| | 91,20 % | | |
| LYMPHOCYTES | 518/mm ³ | (1500 - 4000) | 11,40 (18/10/23) |
| | 2,90 % | | |
| MONOCYTES | 1018/mm ³ | (100 - 1000) | 10,00 (18/10/23) |
| | 5,70 % | | |
| POLYNUCLÉAIRES EOSINOPHILES | 0/mm ³ | (50 - 500) | 0,10 (18/10/23) |
| | 0,00 % | | |
| POLYNUCLÉAIRES BASOPHILES | 36/mm ³ | (10 - 70) | 0,40 (18/10/23) |
| | 0,20 % | | |

BIOCHIMIE SANGUINE

PROTEINE-C REACTIVE

(Technique : Immuno-Turbidimétrie/Architect ci4100)

68,41 mg/l

(Inférieur à 6)

87,04 (18/10/23)

BILIRUBINE

(Technique : Architect ci4100)

BILIRUBINE TOTALE

3,69 mg/l

(2 - 12)

6,31 µmol/l

(3,4 - 21)

BILIRUBINE CONJUGUEE

2,21 mg/l

(Inférieur à 3)

3,78 µmol/l

(Inférieur à 4,28)

Bilan validé Biologiquement par Dr. Abdelhay LEMNOUER le

Dr. ABDELHAY LEMNOUER
Médecin Biologiste
Laboratoire Hôpital International Agadir
Tél. : 05 28 20 71 71 - Fax: 05 28 20 64 64
MMS: 107 1000000

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

Prélèvement du: **20/10/2023 9:10**


Service : 4eme ETG - REA POLY -

Dr. Abdelhay LEMNOUER
MÉDECIN BIOLOGISTE

Diplômé d'Université Bordeaux II (D.I.S.)

Spécialistes des Hôpitaux des Armées de Val-de-Grâce

Ex Professeur de Microbiologie Faculté

de Médecine et Pharmacie de Rabat

Mme IGHOULAS FADMA

Date de naissance : **01/01/1965** Date édition : **20/10/2023 à 10:14**

Prescripteur: **DR BOUGHANBOUR HALIMA**

Dossier N° : **201023-264**
Mme IGHOULAS FADMA

Page : **2 / 3**
BILIRUBINE LIBRE

1,48 mg/l

(Inférieur à 10)

2,53 µmol/l

(Inférieur à 17,1)

CREATININE

34,95 mg/l

(5 - 9)

24,80 (18/10/23)

(*Technique : Cinétique au picrate alcalin/Architect ci4100*)

309,31 µmol/l

(44 - 80)

UREE

2,03 g/l

(0,1 - 0,5)

1,32 (18/10/23)

(*Technique : Uréase-GLD/Architect ci4100*)

33,84 mmol/l

(1,67 - 8,34)

IONOGRAMME SANGUIN

(*Technique : Architect ci4100*)

SODIUM

130 mEq/l

(134 - 145)

136 (18/10/23)

(*Technique : Electrodes spécifiques/Architect ci4100*)

POTASSIUM

5,02 mEq/l

(3,5 - 5)

5,42 (18/10/23)

(*Technique : Electrodes spécifiques/Architect ci4100*)

CHLORE

103 mEq/l

(98 - 107)

108 (18/10/23)

(*Technique : Electrodes spécifiques/Architect ci4100*)

RESERVE ALCALINE

15 mEq/l

(22 - 29)

20 (18/10/23)

(*Technique : Méthode enzymatique/Architect ci4100*)

PROTEINES TOTALES

59,97 g/l

(64 - 83)

63,71 (18/10/23)

(*Technique : Biuret/Architect ci4100*)

CALCIUM

80,26 mg/l

(81 - 104)

79,44 (18/10/23)

(*Technique : Arsenazo III/Architect ci4100*)

2,01 mmol/l

(2,02 - 2,6)

Calcium corrigé **86,8 mg/l.**
LIPASE

18 UI/L

(5,6 - 51,3)

18 (18/10/23)

(*Technique : Colorant Quinone/Architect ci4100*)

BILAN HEPATIQUE
GOT/ASAT

15 UI/l

(Inférieur à 40)

51 (18/10/23)

(*Technique : NADH sans P5P/Architect ci4100*)

GPT/ALAT

68 UI/l

(Inférieur à 34)

130 (18/10/23)

(*Technique : NADH sans P5P/Architect ci4100*)

GAMMA GT

218 UI/l

(9 - 36)

312 (18/10/23)

(*Technique : L-gamma-glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide/Architect ci4100*)

PROTEINES DE L'INFLAMMATION

Bilan validé Biologiquement par Dr. Abdelhay LEMNOUER le

Dr. **ABDELHAY LEMNOUER**
Médecin Biologiste
Laboratoire Hôpital International Agadir
Tél: 05 28 20 71 71 - Fax: 05 28 20 64 64
e-mail: direction@hia.ma - Site web: www.hiagadir.ma

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALEPrélèvement du: **20/10/2023 9:10**Service : **4eme ETG - REA POLY -****Dr. Abdelhay LEMNOUER****MÉDECIN BIOLOGISTE**

Diplômé d'Université Bordeaux II (D.I.S.)

Spécialistes des Hôpitaux des Armées de Val-de-Grâce

Ex Professeur de Microbiologie Faculté

de Médecine et Pharmacie de Rabat

Mme IGHOULAS FADMADate de naissance : **01/01/1965** Date édition : **20/10/2023 à 10:14**Prescripteur: **DR BOUGHANBOUR HALIMA****Dossier N° : 201023-264****Mme IGHOULAS FADMA****Page : 3 / 3****PROCALCITONINE.****0,13 ng/ml****0,11 (18/10/23)**Interprétation

- PCT <0,05 : Sujets sains
- PCT <0,5 : Une infection systémique n'est pas probable. Une infection bactérienne locale est possible
- 0,5 > PCT <2 : Une infection systémique est possible, mais diverses affections peuvent influencer les concentrations de PCT
- 2 > PCT <10 : Une infection systémique est probable, sauf en cas d'autre causes connues.
- PCT ≥ 10 : Importante réponse inflammatoire systémique presque exclusivement due à une septicémie bactérienne ou à un choc septique.

MARQUEURS CARDIAQUES**TROPONINE I US.****127,10 ng/L****(Inférieur à 17,5)****25,20 (18/10/23)**

Afin d'exclure l'IDM, il est recommandé de refaire l'analyse 2 heures après
Interprétation selon un Algorithme basé sur la valeur à l'admission T0 et la variation de
concentration au cours des 2 premières heures T2:

-Diagnostic d'exclusion (Sensibilité 97.7% et VPN 99.4%)
T0 < 2 ng/l ou T0 et T2h < 6 ng/l.

-Diagnostic d'inclusion (spécificité 95.2% et VPP 74.5%)
T0 > 100 ng/l ou T2h-T0 >= 10 ng/l.

Bilan validé Biologiquement par Dr. Abdelhay LEMNOUER le

Dr. ABDELHAY LEMNOUER

Médecin Biologiste

Laboratoire Hôpital International Agadir

Tél: 05 28 20 71 71 - Fax: 05 28 20 64 64

E-mail: direction@hia.ma - Site web : www.hiagadir.ma

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

Prélèvement du: 20/10/2023 18:48



Service : 4eme ETG - REA POLY -

Dr. Abdelhay LEMNOUER

MÉDECIN BIOLOGISTE

Diplômé d'Université Bordeaux II (D.I.S.)

Spécialistes des Hôpitaux des Armées de Val-de-Grâce

Ex Professeur de Microbiologie Faculté

de Médecine et Pharmacie de Rabat

Mme IGHOULAS FADMA

Date de naissance : 01/01/1965 Date édition : 22/10/2023 à 16:19

Prescripteur: DR BOUGHANBOUR HALIMA

Dossier N° : 201023-292

Mme IGHOULAS FADMA

Page : 1 / 1

BACTERIOLOGIE

EXAMEN CYTOBACTERIOLOGIQUE DES URINES

Origine de prélèvement Non renseignée

EXAMEN MACROSCOPIQUE

Couleur Marron

Aspect Trouble

EXAMEN MICROSCOPIQUE

| | | |
|-----------------------------|---------------|-----------------------|
| Leucocytes | 20 000 /ml | (Inférieur à 10000) |
| Hématies | 9 000 000 /ml | (Inférieur à 10000) |
| Cellules Epithéliales | Absence | |
| Cristaux | Absence | |
| Cylindres | Absence | |
| Levures | Absence | |

EXAMEN BACTERIOLOGIQUE

Culture Stérile

CONCLUSION

Présence d'une hématurie microscopique sans bactériurie, à confronter aux données cliniques et biologiques du patient.

Analyses en cours du dossier 201023-292 :

EXAMEN CYTOBACTERIOLOGIQUE des URINES

Bilan validé Biologiquement par Dr. Abdelhay LEMNOUER le 22/10/2023

Dr. ABDELHAY LEMNOUER

Médecin Biologiste

Laboratoire Hôpital International Agadir

Tél: 05 28 20 71 71 - Fax: 05 28 20 64 64

IMPE: 107160066

Mme IGHOULAS FADMA

Date de naissance : 01/01/1965 Date édition : 21/10/2023 à 7:35

Prescripteur: DR BOUGHANBOUR HALIMA

Dossier N° : 211023-309

Mme IGHOULAS FADMA

Page : 1 / 1

BIOCHIMIE SANGUINE

CREATININE

UREE

IONOGRAMME SANGUIN

SODIUM

POTASSIUM 4.76 mEq/l (3.5 - 5) 5.02 (20/10/23)

(Technique : Electrodes spécifiques/Architect ci400) 103 (16/10/23)

RESERVE ALCALINE 18 mEq/l (22 - 29) 15 (20/10/23)

(Technique : Biuret/Architect ci4100)

CALCIUM 81,37 mg/l (81 - 104)
(Technique : Arsenazo III/Architect ci4100) 2,03 mmol/l (2,02 - 2,6)

Calcium corrigé 90.4 mg/l.

Bilan validé Biologiquement par Dr. Abdelhay LEMNOUER le

Dr. ABDELHAY LEMNOUER
Médecin Biologiste
Laboratoire Hôpital International Agadir
Tél: 05 25 28 47 71 - Fax: 05 25 20 64 64
IMPE: 107490064

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

Prélèvement du: 21/10/2023 10:23



Service : 4eme ETG - REA POLY -

Dr. Abdelhay LEMNOUER**MÉDECIN BIOLOGISTE**

Diplômé d'Université Bordeaux II (D.I.S.)

Spécialistes des Hôpitaux des Armées de Val-de-Grâce

Ex Professeur de Microbiologie Faculté

de Médecine et Pharmacie de Rabat

Mme IGHOULAS FADMA

Date de naissance : 01/01/1965 Date édition : 21/10/2023 à 10:46

Prescripteur: DR BOUGHANBOUR HALIMA

Dossier N° : 211023-319

Mme IGHOULAS FADMA

Page : 1 / 1

HEMOSTASE-COAGULATION**TAUX DE PROTHROMBINE**

(Technique : Turbidimétrie/ sysmex CA-660)

| | | |
|--|----------------|-------------------------------|
| Médicament prescrit. | Non renseigné | Arrêt du traitement (Sin |
| Patient. | 16,10 sec. | 18,10 (19/10/23) |
| Témoin | 11,0 sec. | |
| Taux de prothrombine. | 53,20 % | (70 - 100) 46,20 (19/10/23) |
| INR (Inter-Normal-Ratio). | 1,45 | 1,64 (19/10/23) |

Bilan validé Biologiquement par Dr. Abdelhay LEMNOUER le

Dr. ABDELHAY LEMNOUER
Médecin Biologiste
Laboratoire Hôpital International Agadir
Tél: 05 28 20 71 71 - Fax: 05 28 20 64 64
IM/PE: 1077400064

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

Prélèvement du: **23/10/2023 7:42**

Service : **4eme ETG -UNITE DE SOINS INTENSIFS CARDIAQUES-**

Dr. Abdelhay LEMNOUER
MÉDECIN BIOLOGISTE
Diplômé d'Université Bordeaux II (D.I.S.)
Spécialistes des Hôpitaux des Armées de Val-de-Grâce
Ex Professeur de Microbiologie Faculté
de Médecine et Pharmacie de Rabat

Mme IGHOULAS FADMA

Date de naissance : **01/01/1965** Date édition : **23/10/2023 à 8:06**

Prescripteur: **DR BOUGHANBOUR HALIMA**
Dossier N° : 231023-402
Mme IGHOULAS FADMA

Page : 1 / 2

HEMATOLOGIE
NUMERATION FORMULE SANGUINE

(*Technique : SYSMEX XN-550*)

NUMERATION GLOBULAIRE

| | | | |
|----------------------------------|--|---------------------|--------------------|
| GLOBULES BLANCS | 14 940 /mm ³ | (4000 - 10000) | 17860 (20/10/23) |
| GLOBULES ROUGES | 3,82 10 ⁶ /mm ³ | (3,92 - 5,08) | 3,48 (20/10/23) |
| HEMOGLOBINE | 10,60 g/dl | (12 - 16) | 9,60 (20/10/23) |
| HEMATOCRITE | 31,50 % | (40 - 49) | 28,70 (20/10/23) |
| VGM | 82,50 fL | (82,9 - 98) | 82,50 (20/10/23) |
| TCMH | 27,70 pg | (27 - 32) | 27,60 (20/10/23) |
| CCMH | 33,70 % | (32 - 36) | 33,40 (20/10/23) |
| NUMERATION DES PLAQUETTES | 343 000 /mm ³ | (150000 - 450000) | 306 000 (20/10/23) |

FORMULE LEUCOCYTAIRE

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|
| POLYNUCLÉAIRES NEUTROPHILES | 13267/mm³ | (1500 - 7000) | 91,20 (20/10/23) |
| | 88,80% | | |
| LYMPHOCYTES | 762/mm³ | (1500 - 4000) | 2,90 (20/10/23) |
| | 5,10% | | |
| MONOCYTES | 896/mm³ | (100 - 1000) | 5,70 (20/10/23) |
| | 6,00% | | |
| POLYNUCLÉAIRES EOSINOPHILES | 0/mm³ | (50 - 500) | 0,00 (20/10/23) |
| | 0,00% | | |
| POLYNUCLÉAIRES BASOPHILES | 15/mm³ | (10 - 70) | 0,20 (20/10/23) |
| | 0,10% | | |

BIOCHIMIE SANGUINE

| | | | |
|--|----------------------|-------------------|------------------|
| PROTEINE-C REACTIVE | 10,97 mg/l | (Inférieur à 6) | 68,41 (20/10/23) |
| (<i>Technique : Immuno-Turbidimétrie/Architect ci4100</i>) | | | |
| CREATININE | 22,76 mg/l | (5 - 9) | 33,13 (21/10/23) |
| (<i>Technique : Cinétique au picrate alcalin/Architect ci4100</i>) | 201,43 µmol/l | (44 - 80) | |
| UREE | 1,89 g/l | (0,1 - 0,5) | 2,22 (21/10/23) |
| (<i>Technique : Uréase-GLD/Architect ci4100</i>) | 31,51 mmol/l | (1,67 - 8,34) | |

IONOGRAMME SANGUIN

(*Technique : Architect ci4100*)

Bilan validé Biologiquement par Dr. Abdelhay LEMNOUER le

Dr. ABDELHAY LEMNOUER
Médecin Biologiste
Laboratoire de Biologie Clinique International Agadir
Tél: 05 28 20 71 71 - Fax: 05 28 20 64 64
IMPS: 107400064

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

Prélèvement du: **23/10/2023 7:42**

Service : **4eme ETG -UNITE DE SOINS INTENSIFS CARDIAQUES-**
Dr. Abdelhay LEMNOUER
MÉDECIN BIOLOGISTE

Diplômé d'Université Bordeaux II (D.I.S.)

Spécialistes des Hôpitaux des Armées de Val-de-Grâce

Ex Professeur de Microbiologie Faculté

de Médecine et Pharmacie de Rabat

Mme IGHOULAS FADMA

Date de naissance : **01/01/1965** Date édition : **23/10/2023 à 8:06**

Prescripteur: **DR BOUGHANBOUR HALIMA**
Dossier N° : 231023-402
Mme IGHOULAS FADMA

Page : 2 / 2

SODIUM 140 mEq/l (134 - 145) 133 (21/10/23)

(*Technique : Electrodes spécifiques/Architect ci4100*)

POTASSIUM 5,26 mEq/l (3,5 - 5) 4,76 (21/10/23)

(*Technique : Electrodes spécifiques/Architect ci4100*)

CHLORE 103 mEq/l (98 - 107) 103 (21/10/23)

(*Technique : Electrodes spécifiques/Architect ci4100*)

RESERVE ALCALINE 25 mEq/l (22 - 29) 18 (21/10/23)

(*Technique : Méthode enzymatique/Architect ci4100*)

PROTEINES TOTALES 58,75 g/l (64 - 83) 56,02 (21/10/23)

(*Technique : Biuret/Architect ci4100*)

CALCIUM 88,18 mg/l (81 - 104) 81,37 (21/10/23)

(*Technique : Arsenazo III/Architect ci4100*)

2,20 mmol/l (2,02 - 2,6)

Calcium corrigé 96 mg/l.

Bilan validé Biologiquement par Dr. Abdelhay LEMNOUER le

Dr. **ABDELHAY LEMNOUER**
Médecin Biologiste
Laboratoire Hôpital International Agadir
Tél: 05 28 20 71 71 - Fax: 05 28 20 64 64
M.P.S: 1077000000