

CLINIQUE MEDICO-CHIRURGICALE LONGCHAMPS

179853



090063264

CASABLANCA Le : 19-10-2023

Facture N° 07270/23

A. Identification

N° Dossier : CLC23J11115506

Nom & Prénom : M. FDOULI AHMED

C.I.N : B66905

Adresse : CASA

N° Identifiant : 021733/23

C. Débiteur

page 1/1

Organisme : MUPRAS

ICE : 001673610000077

Adresse : AEROPORT CASA ANFA CASABLANCA

N° d'affiliation :

N° d'immatriculation :

N° Prise en charge :

D. Période d'Hospitalisation

Date Entrée : 11-10-2023

Date Sortie : 19-10-2023

Traitements : HOSPITALISATION

B. Assuré

Lien avec l'assuré : Lui même

Nom prénom : FDOULI AHMED

Médecin traitant : DR . KAIY BOUCHAIB

Qté	Prestations	Observation	Prix U.	L.C.	Coef	Organisme
HOSPITALISATION						
8	SEJOUR SOINS INTENSIFS CHAMBRE DOUBLE		1 000,00			8 000,00
PHARMACIE INTERNE						
1	PHARMACIE		7 798,31			7 798,31
PRESTATIONS						
1	KINESITHERAPIE		150,00			150,00
1	ECHO COEUR		800,00			800,00
1	ECHO TSA		800,00			800,00
1	HOLTER ECG		800,00			800,00
2	ECG		150,00			300,00
Total Rubrique :						
2 850,00						
RADIOLOGIE						
2	SCANNER CEREBRAL		1 000,00			2 000,00
1	SCANNER THORACIQUE		1 000,00			1 000,00
1	THORAX DE FACE		132,00			132,00
Total Rubrique :						
3 132,00						
HONORAIRES ANESTHESISTES						
8	DR. SURVEILLANCE MEDICALE SURVEILLANCE MEDICALE (ANESTHESIE-REANIMATION)		400,00			3 200,00
Total Rubrique :						
3 200,00						
HONORAIRES MEDICAUX						
1	DR. RABHI RAJAA (NEUROLOGIE)		200,00			200,00
1	DR. HOUARI CHAYMAA (CARDIOLOGIE)		200,00			200,00
Total Rubrique :						
400,00						
LABO EXTERNE						
1	HPC LABO		7 051,90			7 051,90
1	HPC LABO		425,50			425,50
Total Rubrique :						
7 477,40						
PARTIE HONORAIRES ET ACTES EXTERNES :						
Arrêté la présente facture à la somme de :						
TRENTE-DEUX MILLE HUIT CENT CINQUANTE-SEPT DIRHAMS SOIXANTE ET ONZE CENTIMES						
Arrêté la présente facture à la somme de la part organisme (MUPRAS) de :						
TRENTE-DEUX MILLE HUIT CENT CINQUANTE-SEPT DIRHAMS SOIXANTE ET ONZE CENTIMES						
TOTAL GENERAL						
32 857,71						
Total Organisme (
MUPRAS)						
32 857,71						
Total Adhérent						
0,00						

Clinique Longchamps
34, Boulevard Ghandi Longchamps
CASABLANCA
Tél: 0522 94 89 39
Fax: 0522 94 89 39

signature de l'assuré



AKDITAL

Clinique Longchamps

مصحة لونشamps

Séjour : Du 11/10/2023 au 19/10/2023

Patient : M. FDOULI AHMED

N° Dossier : CLC23J11115506

Organisme : MUPRAS

Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix TTC
BICAR 14% INJECTA	9,80 Dh	2	19,60 Dh
BUCCO THYMOL BAIN BOUCHE	11,80 Dh	2	23,60 Dh
CALCIUM 10%/10ML INJECTA (50)	3,63 Dh	20	72,60 Dh
CORDARONE 150 MG INJECTA (06)	5,67 Dh	8	45,36 Dh
DAKTARIN GEL BUC 2% 40 G GEL (01)	33,00 Dh	2	66,00 Dh
KCL INJ	2,80 Dh	20	56,00 Dh
LIKACIN 500 mg inj	32,70 Dh	4	130,80 Dh
MEGAFLOX 200MG/100ML IV	94,10 Dh	9	846,90 Dh
METRIS 500 MG	20,50 Dh	10	205,00 Dh
NICARDIPINE 10MG/10ML INJECTA (10)	9,61 Dh	1	9,61 Dh
NOVEX 4000UI 0.4ML/2	38,33 Dh	4	153,32 Dh
OEDES 40MG INJECTA	49,80 Dh	6	298,80 Dh
OMEПRAZOLE SP 40MG	54,79 Dh	2	109,58 Dh
PARACETAMOL NORMON 10MG/ML POCHE	14,08 Dh	13	183,04 Dh
PERIOLIMEL N4 2000 ML INJECTABLE	408,00 Dh	3	1 224,00 Dh
SERUM G 5% 500ML POCHE	13,10 Dh	5	65,50 Dh
SERUM G 5% 500ML POCHE	15,90 Dh	2	31,80 Dh
SERUM G 5% 500ML POCHE	14,00 Dh	2	28,00 Dh
SERUM SALE 0.9% 250 ML POCHE	9,00 Dh	9	81,00 Dh
SERUM SALE 0.9% 500ML POCHE	13,10 Dh	8	104,80 Dh
SERUM SALE 0.9% 500ML POCHE	12,80 Dh	3	38,40 Dh
TRIAxon 2 G INJECTA (01)	149,50 Dh	8	1196,00 Dh
ZIDIME 1G INJECTABLE	58,60 Dh	6	351,60 Dh
VIALEBEX 200MG/100ML	819,00 Dh	3	2457,00 Dh

7798,31 Dh

Clinique Longchamps
J4, Boulevard Ghandi Longchamps
CASABLANCA
Tél: 0522 94 07 07 - Fax: 0522 94 89 39
A



AKDITAL

Clinique Longchamps
مصحة لونشamps

CENTRE D'IMAGERIE MÉDICALE
مركز الفحص بالأشعة

- Scanner Multibarrette • Angio-Scanner • Coloscopie Virtuelle • Dentascanner • Radiologie Standard Numérique • Echographie / Echo Doppler
- IRM Corps Entier / IRM Cardiaque sur RDV • Coroscanner sur RDV • Radiologie Interventionnelle

11/10/2023

PATIENT : FDOULI AHMED

PRESCRIPTEUR: KAIY BOUCHAIB

SCANNER THORACIQUE

TECHNIQUE : Acquisition hélicoïdale sans injection de PDC iodé avec reconstructions.

RESULTATS :

- Absence de nodule ou de micronodule pulmonaire.
- Absence de foyer parenchymateux évolutif
- Verre dépoli gravitationnel des segments postérieurs et inférieurs avec aspect en mosaïque par endroits.
- Quelques épaississements non septaux basaux bilatéraux épars.
- Absence de distorsion bronchique significative.
- Absence d'adénopathie médiastinale ou hilaire de taille significative ; Ganglions infracentimétriques d'architecture conservée.
- Absence d'épanchement pleural ou péricardique.
- Absence de lésion osseuse suspecte notable.

CONCLUSION :

- Atteinte interstitielle minime.
- Absence de foyer parenchymateux évolutif ou de lésion suspecte notable sur cet examen ;
- A confronter au reste des investigations.

Merci de votre confiance.

Dr. QECHCHAR



AKDITAL

Clinique Longchamps
مصحة لونشamps

CENTRE D'IMAGERIE MÉDICALE
مركز الفحص بالأشعة

- Scanner Multibarrette • Angio-Scanner • Coloscopie Virtuelle • Dentascanner • Radiologie Standard Numérique • Echographie / Echo Doppler
- IRM Corps Entier / IRM Cardiaque sur RDV • Coroscaner sur RDV • Radiologie Interventionnelle

15/10/2023

PATIENT : FDOULI AHMED

PRESCRIPTEUR: KAIY BOUCHAIB

SCANNER CEREBRAL DE CONTROLE

TECHNIQUE : Acquisition spiralée millimétrique sans injection de produit de contraste.

RESULTATS :

- Hypodensité cortico-sous-corticale temporo pariéto insulaire droite en rapport avec un AVC ischémique sans effet de masse et sans infarcissement hémorragique.
- Absence d'autre foyer ischémique.
- Structures médianes en place.
- Leucoaraïose
- Citernes de la base libres.
- FCP sans anomalie.
- Absence de lésion osseuse.
- Charnière cervico-occipitale sans anomalie notable.

CONCLUSION :

- AVC ischémique du territoire de la cérébrale moyenne droite sans effet de masse ni infarcissement hémorragique.
- Aspect stable comparativement au scanner du 11/10/2023.

Merci de votre confiance.

Vous pouvez accéder à votre examen en consultant le lien sécurisé suivant: pacswebclc.ddns.net (Login : HIS517925322675 Mot de passe : HIS21733)



AKDITAL

Clinique Longchamps
مصحة لونشamps

CENTRE D'IMAGERIE MÉDICALE
مركز الفحص بالأشعة

- Scanner Multibarrette • Angio-Scanner • Coloscopie Virtuelle • Dentascanner • Radiologie Standard Numérique • Echographie / Echo Doppler
• IRM Corps Entier / IRM Cardiaque sur RDV • Coroscanner sur RDV • Radiologie Interventionnelle

11/10/2023

PATIENT : FDOULI AHMED
PRESCRIPTEUR: KAIY BOUCHAIB

SCANNER CEREBRAL

TECHNIQUE :

Acquisition spiralée millimétrique sans injection de produit de contraste.

RESULTATS :

- Hypodensité cortico-sous-corticale pariéto-insulaire droite de densité proche de celle du LCR avec légère attraction et dilatation du VL droit.
- Absence de remaniements hémorragiques intra-parenchymateux ou péri-cérébraux.
- Atrophie cortico-sous-corticale minime.
- Structures médianes en place.
- Leucoaraïose modérée ;
- Citernes de la base libres.
- Absence de trait de fracture ou de lésion osseuse focale notable.
- A noter des calcifications de la faux du cerveau.
- Charnière cervico-occipitale sans anomalie notable.

CONCLUSION :

- Aspect TDM d'un AVC ischémique subaigu du territoire de l'ACM droite sans infarcissement hémorragique nettement individualisable.
- Atrophie cortico-sous corticale avec leucopathie modérée.

Merci de votre confiance.

Dr. QECHCHAR

Nom, Prénom: FDOULI, AHMED

Numéro ID: -

Né le:

01/01/1951

Date:

13/10/2023

Sexe: M

Canal:

1+2

Page: 1/12

Clinique
Cardiologie

Holter-ECG

Med traitant : DR KAIY

Indication :

Médication :

Remarques :

Date de l'examen : 13/10/2023 12:28, durée : 04:23 heures

RÉSULTATS

Complexes-QRS :

23726 Artéfacts :

21

ÉVÉNEMENTS VENTRICULAIRES

Complexes. ES :

ESV (Prématurité< 90 %) :

Bigéminisme :

Couplet :

Triplet :

Salve :

-la plus vite :

Tachycardie ventr. (>4) :

-la plus longue : 1,9 s à 12:58 hrs

-la plus vite : 179/min à 12:57 hrs

a

853

0

1

3

0

hrs

3

hrs

ÉVÉNEMENTS SUPRAVENTRICULAIRES

SVTach (Prématurité> 80 %) :

SVTach (>120 1/min) :

-la plus longue : 1,9 s à 12:58 hrs

-la plus vite : 126/min à 12:58 hrs

1

1

hrs

ARYTHMIES

Arythmies (Prématurité>140 %) :

-la plus longue : s à hrs

Bradycardies (< 50 1/min):

-la plus lente : /min à hrs

Pause (>2000 ms) :

-la plus longue : 1680,4 s à 12:56 hrs

FRÉQUENCE CARDIAQUE

		SEGMENT-ST
Minimale :	4/min à 12:56 heures	mV à heures
Moyenne :	101/min	mV
Maximale :	108/min à 12:57 heures	mV à heures

Différenciation de forme QRS: normal, sensibilité C1: moyenne C2: moyenne

DIAGNOSTIC

14/10/2023

- Rythme de fond sinus*
- quelques ESV, puis d'effa
 - pas de flutter fibril.
 - ESV monomorphe dans TV, ni FO.
 - pas de BMV.



AKDITAL

Clinique Longchamps
مصحة لونشون

M. FDOULI AHMED
Né le : 01/01/1951

CLC23J11115506

11/10/2013

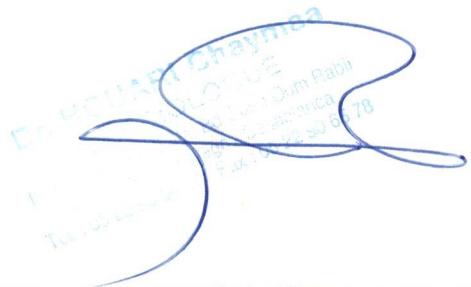
Cerclage rénale ETSOg

- TABC normal

- cerclage comme dans l'appt et flux normaux
- cerclage intra l'art. Iliac siège d'une art. oblique
- nage de l'art. iliaque et siège d'une art. oblique
- cerclage extra l'art. d'appt et flux normaux
- cerclage comme dans l'appt oblique normale
- petit art. de l'art. proximal. On passe au distal
- cerclage extra normale,
- art. rectalique normale.

Au final

- pas de stenose hemodynamiquement significative
- Bon flux en distal





AKDITAL

Clinique Longchamps
مصحة لونشون

M. FDOULI Ahmed

M. FDOULI AHMED
Né le : 01/01/1951



CLC23J11115506

11/10/2003

Carte de renouvellement d'écho-doppler
cardiaque

- Maladie hypertrophique, de bonne tolérance globale et rythme RAVR à 85%.
- Régurgitation mitrale modérée à sévère.
- Régurgitation tricuspidale modérée.
- → Asymétrie des papilles mitrales.
- OAP prédominante cardiaque, oblique.
- OAM diastolique de bon pronostic moyen.
- VCI pas significatif.
- Antécédent de maladie.
- Pas d'embolie pulmonaire.

Ambulatoire.

Bon pronostic moyen dans ce type d'insuffisance cardiaque.

- Type 2.
- IMA.
- Dépasse l'âge limite d'âges
- Bon état physique et mental.



AKDITAL

Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa

المستشفى الخاص الدار البيضاء عين السبع

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

Honoraires

Casablanca , le 11/10/2023

Dossier N°: 111023-240 du: 11/10/2023

Clinique LONGCHAMPS

Médecin Dr : KAIY BOUCHAIB

Matricule : 45334 N°Chambre

Patient : Mr FDOULI AHMED

Analyses	Cotation	Montant
RECHERCHE DE D DIMERES	200	268,000
TSH-us : Thyréostimuline-Hormone	250	335,000
FERRITINE	250	335,000
TROPONINE I Ultra	250	335,000
NUMERATION FORMULE SANGUINE	80	107,200
GROUPAGE SANGUIN ET RHESUS	100	134,000
Créatinine	30	40,200
UREE	30	40,200
IONOGRAMME SANGUIN	160	214,400
BNP : Polypeptide Natrémique de Type B	500	670,000
GOT/ASAT	50	67,000
GPT/ALAT	50	67,000
CRP : PROTEINE-C REACTIVE	100	134,000
PROCALCITONINE	400	536,000
TAUX DE PROTHROMBINE	40	53,600
TEMPS DE CEPHALINE ACTIVE: TCA	40	53,600
	Total B	2530
	Montant de prélèvement	11,75
	Total en dirhams	3 401,95



AKDITAL

Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa

المستشفى الخاص الدار البيضاء عين السبع



Casablanca, le 12/10/2023

Compte rendu d'analyses

Dossier N° : 111023-240

Pvt du: 11/10/2023 15:52 ***

Mr FDOULI AHMED

IPP Patient : 45334/23

Patient Clinique : Clinique LONGCHAMPS

Prescrit par Dr KAIY BOUCHAIB

Page : 1/ 5

HEMATOLOGIE

Valeurs Usuelles

Antériorité

NUMERATION FORMULE SANGUINE

NUMERATION

Globules blancs	:	5 410	/mm ³	(4000 - 10000)
Globules rouges	:	4,33	10 ⁶ /mm ³	(4,44 - 5,61)
Hémoglobine	:	12,90	g/dl	(13,5 - 16,9)
Hématocrite	:	39,10	%	(40 - 49)
VGM	:	90,30	fL	(81,8 - 95,5)
TCMH	:	29,70	pg	(27 - 32)
CCMH	:	33,00	g/dl	(32 - 36)
Plaquettes	:	201 000	/mm ³	(150000 - 450000)

FORMULE

Polynucléaires Neutrophiles	:	57,50 %	Soit	3110/mm ³	(1500 - 7000)
Lymphocytes	:	27,70 %	Soit	1498/mm ³	(1500 - 4000)
Monocytes	:	12,10 %	Soit	654/mm ³	(100 - 1000)
Polynucléaires Eosinophiles	:	2,20 %	Soit	119/mm ³	(50 - 500)
Polynucléaires Basophiles	:	0,50 %	Soit	27/mm ³	(10 - 100)

GROUPE SANGUIN par méthode de Betn-vincent et Simonin sur gel ortho view

Groupe Sanguin ABO : O

Dr. SENTISSI Hamza
, Médecin Biologiste
INPE : 090063272



AKDITAL

Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa

المستشفى الخاص الدار البيضاء عين السبع

Mr FDOULI AHMED

Dossier N° : 111023-240

Page : 2/5

Rhésus

: POSITIF

Valeurs Usuelles

Antériorité

le résultat de ce groupage ne peut être considéré comme définitif
il doit être complété par une deuxième détermination

BIOCHIMIE SANGUINE

CREATININE

: 7,59 mg/l (6,3 - 12)
67,17 µmol/l (56 - 106)

Antériorité

UREE

: 0,58 g/l (0,16 - 0,48)
9,67 mmol/l (2,67 - 8)

IONOGRAMME SANGUIN

SODIUM

: 144 mEq/l (134 - 145)

POTASSIUM

: 4,90 mEq/l (3,5 - 5)

Sérum hémolysé, le résultat du potassium est probablement suréstimé,
à contrôler sur un deuxième prélèvement non hémolysé.

CHLORE

: 107 mEq/l (95 - 110)

RESERVE ALCALINE

: 21 mEq/l (22 - 29)

PROTEINES TOTALES

: 69,84 g/l (66 - 83)

Sérum hémolysé, le résultat des protéines est sous réserve, à contrôler sur un deuxième
prélèvement non hémolysé

CALCIUM SERIQUE MESURE

: 92,61 mg/l (81 - 104)
2,32 mmol/l (2,02 - 2,6)

Calcium corrigé en fonction
de la protidémie

: 93,88 mg/l (81 - 104)
2,35 mmol/l (2,02 - 2,6)

Dr. SENTISSI Hamza
, Médecin Biologiste
INPE : 090063272



AKDITAL

Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa

المستشفى الخاص الدار البيضاء عين السبع

Mr FDOULI AHMED

Dossier N° : 111023-240

Page : 3/ 5

Valeurs Usuelles

Antériorité

Paramètre calculé automatiquement. A ne pas prendre en considération si le calcium mesuré et les protéines totales sont normaux.

GLYCEMIE A JEUN : **1,24** g/l (0,75 - 1,15)
6,88 mmol/l (4,16 - 6,38)

Hemolyse-Ictère-Lipémie :
Hémolyse : 263 Index

Interpretation:
>= 100 : Sérum hémolysé
>= 200 : Sérum très hémolysé

Ictère : 0 Index
Interpretation:
>= 4 : Sérum icterique
>= 10 : Sérum très icterique

BNP : Polypeptide Natrémique de Type B : 14,50 pg/ml

- < 75 ans : < 125 pg/ml
- > 75 ans : < 450 pg/ml

BILAN HEPATIQUE

GOT/ASAT : **74** UI/l Valeurs Usuelles (Inférieur à 40)

Sérum hémolysé. L'hémolyse implique une libération du contenu intra-érythrocytaire.

Résultat sous reserves. A contrôler sur un 2ème prélèvement non hémolysé.

GPT/ALAT : **55** UI/l (Inférieur à 45)

PROTEINES DE L'INFLAMATION

CRP : PROTEINE-C REACTIVE : **15,97** mg/l Valeurs Usuelles (Inférieur à 6)

Antériorité

Dr. SENTISSI Hamza
, Médecin Biologiste
INPE : 090063272



AKDITAL

Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa

المستشفى الخاص الدار البيضاء عين السبع

Mr FDOULI AHMED

Dossier N° : 111023-240

Page : 4/5

PROTEINES DE L'INFLAMATION

		Valeurs Usuelles	Antériorité
PCT: PROCALCITONINE	:	0,03 ng/ml	
Valable pour les enfants > 72h et les sujets adultes:			
<ul style="list-style-type: none"> - PCT < 0,15 ng/mL : cause bactérienne improbable - PCT 0,15 - 2,0 ng/mL: n'exclue pas l'infection bactérienne systémique (certaines infections localisées sans signes systémiques peuvent aussi être associées à de telles concentrations) - PCT > 2,0 ng/mL: infection bactérienne systémique très probable. 			

HEMOSTASE-COAGULATION

		Valeurs Usuelles	Antériorité
TAUX DE PROTHROMBINE			
Patient	:	12,20 sec.	
Taux de prothrombine	:	90,50 %	(70 - 100)
INR (Inter-Normal-Ratio)	:	1,05	

TEMPS DE CEPHALINE ACTIVE

Temps du patient	:	25,00 Sec	(25 - 38)
Ratio patient / témoin	:	1,00	(Inférieur à 1,2)

RECHERCHE DE D DIMERES

RECHERCHE DE D DIMERES (DDU)	:	2 128 µg/L	(Inférieur à 280)
------------------------------	---	------------	---------------------

1 FEU (Fibronogen Equivalent Unit) = 2 DDU (D Dimer Unit).

Aspect du plasma : Hémolysé .

Résultat à confronter aux données cliniques, biologiques et d'imagerie du patient.

En cas de discordance confirmer sur un nouveau prélèvement.

BILAN THYROIDIEN

Valeurs Usuelles	Antériorité

Dr. SENTISSI Hamza
, Médecin Biologiste
INPE : 090063272



AKDITAL

Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa

المستشفى الخاص الدار البيضاء عين السبع

Mr FDOULI AHMED

Dossier N° : 111023-240

Page : 5/5

BILAN THYROIDIEN

TSH : Thyréostimuline-Hormone-ultrasensible <0,01 µUI/ml Valeurs Usuelles (0,2 - 5)

Antériorité

IMMUNOLOGIE-SEROLOGIE

FERRITINE : 1 015,04 ng/ml

Femmes cycliques : 20 à 200 ng/ml
Femmes ménopausées : 25 à 280 ng/ml
Hommes : 30 à 300 ng/ml
Enfants : 20 à 200 ng/ml

MARQUEURS CARDIAQUES

TROPONINE I US : 7,00 ng/L Valeurs Usuelles (Inférieur à 39,2)

Antériorité

(Technique : Chimiluminescence Architect C4100)

Femme: (< 17,5 ng/L)

Homme: < 39,2 ng/L)

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.

Nous vous remercions de votre confiance et vous souhaitons bon rétablissement

Dr. SENTISSI Hamza
, Médecin Biologiste
INPE : 090063272

279, Bd. Chefchaouni Ain Sebaa - Casablanca
Tél. : 05 22 68 00 00 - Fax : 05 22 35 66 44
RC : 431357 - IF : 34460126 - ICE : 002247038000079
E-mail : direction@hpc.ma - Site web : www.hpc.ma



AKDITAL

Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa
المستشفى الخاص الدار البيضاء عين السبع

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

Honoraires

Casablanca , le 13/10/2023

Dossier N°: 131023-461 Date: 13/10/2023

Clinique LONGCHAMPS

Médecin Dr : KAIY BOUCHAIB

Matricule : 45334 N°Chambre

Patient : Mr FDOULI AHMED

Analyses	Cotation	Montant
NUMERATION FORMULE SANGUINE	80	107,200
Créatinine	30	40,200
UREE	30	40,200
CRP : PROTEINE-C REACTIVE	100	134,000
PROCALCITONINE	400	536,000
	Total B	640
	Montant de prélèvement	11,75
	Total en dirhams	869,35



AKDITAL

Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa

المستشفى الخاص الدار البيضاء عين السبع



Casablanca, le 13/10/2023

Compte rendu d'analyses

Dossier N° : 131023-461 ***
 Pvt du: 13/10/2023 11:08
Mr FDOULI AHMED
IPP Patient : 45334/23
 Patient Clinique : Clinique LONGCHAMPS
Prescrit par Dr KAIY BOUCHAIB

Page : 1 / 2

HEMATOLOGIE

NUMERATION FORMULE SANGUINE

NUMERATION

			Valeurs Usuelles	Antériorité
Globules blancs	:	7 190 /mm ³	(4000 - 10000)	5410 (11/10/23)
Globules rouges	:	4,26 10 ⁶ /mm ³	(4,44 - 5,61)	4,33 (11/10/23)
Hémoglobine	:	12,40 g/dl	(13,5 - 16,9)	12,90 (11/10/23)
Hématocrite	:	38,50 %	(40 - 49)	39,10 (11/10/23)
VGM	:	90,40 fL	(81,8 - 95,5)	90,30 (11/10/23)
TCMH	:	29,20 pg	(27 - 32)	29,70 (11/10/23)
CCMH	:	32,20 g/dl	(32 - 36)	33,00 (11/10/23)
Plaquettes	:	150 000 /mm ³	(150000 - 450000)	201 000 (11/10/23)

FORMULE

Polynucléaires Neutrophiles	:	66,90 %	Soit	4810/mm ³	(1500 - 7000)	3110,75 (11/10/23)
Lymphocytes	:	20,90 %	Soit	1502/mm ³	(1500 - 4000)	1498,57 (11/10/23)
Monocytes	:	9,70 %	Soit	697/mm ³	(100 - 1000)	654,61 (11/10/23)
Polynucléaires Eosinophiles	:	2,20 %	Soit	158/mm ³	(50 - 500)	119,02 (11/10/23)
Polynucléaires Basophiles	:	0,30 %	Soit	21/mm ³	(10 - 100)	27,05 (11/10/23)

BIOCHIMIE SANGUINE



AKDITAL

Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa

المستشفى الخاص الدار البيضاء عين السبع

Mr FDOULI AHMED

Dossier N° : 131023-461

Page : 2/ 2

		Valeurs Usuelles	Antériorité
<u>CREATININE</u>	: 6,99 mg/l 61,86 µmol/l	(6,3 - 12) (56 - 106)	7,59 (11/10/23)
<u>UREE</u>	: 0,58 g/l 9,67 mmol/l	(0,16 - 0,48) (2,67 - 8)	0,58 (11/10/23)

PROTEINES DE L'INFLAMMATION

		Valeurs Usuelles	Antériorité
<u>CRP : PROTEINE-C REACTIVE</u>	: 18,34 mg/l	(Inférieur à 6)	15,97 (11/10/23)
<u>PCT: PROCALCITONINE</u>	: 0,04 ng/ml		0,03 (11/10/23)

Valable pour les enfants > 72h et les sujets adultes:

- PCT < 0,15 ng/mL : cause bactérienne improbable
- PCT 0,15 - 2,0 ng/mL: n'exclue pas l'infection bactérienne systémique (certaines infections localisées sans signes systémiques peuvent aussi être associées à de telles concentrations)
- PCT > 2,0 ng/mL: infection bactérienne systémique très probable.

Nous vous remercions de votre confiance et vous souhaitons bon rétablissement

Dr. SENTISSI Hamza
, Médecin Biologiste
INPE : 090063272



AKDITAL

Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa
المستشفى الخاص الدار البيضاء عين السبع

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

Honoraires

Casablanca , le 15/10/2023

Dossier N°: 151023-590 du: 15/10/2023

Clinique LONGCHAMPS

Médecin Dr : KAIY BOUCHAIB

Matricule : 45334 N°Chambre

Patient : Mr FDOULI AHMED

Analyses	Cotation	Montant
NUMERATION FORMULE SANGUINE	80	107,200
IONOGRAMME SANGUIN	160	214,400
CRP : PROTEINE-C REACTIVE	100	134,000
PROCALCITONINE	400	536,000
	Total B	740
	Montant de prélèvement	11,75
	Total en dirhams	1 003,35



AKDITAL

Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa

المستشفى الخاص الدار البيضاء عين السبع



Casablanca , le 15/10/2023

Compte rendu d'analyses

Dossier N° : 151023-590 Pvt du: 15/10/2023 9:32
Mr FDOULI AHMED
 IPP Patient : 45334/23
 Patient Clinique : Clinique LONGCHAMPS
 Prescrit par Dr KAIY BOUCHAIB

Page : 1 / 3

HEMATOLOGIE

NUMERATION FORMULE SANGUINE

NUMERATION

			Valeurs Usuelles	Antériorité
Globules blancs	:	10 140 /mm ³	(4000 - 10000)	7190 (13/10/23)
Globules rouges	:	4,18 10 ⁶ /mm ³	(4,44 - 5,61)	4,26 (13/10/23)
Hémoglobine	:	12,10 g/dl	(13,5 - 16,9)	12,40 (13/10/23)
Hématocrite	:	37,90 %	(40 - 49)	38,50 (13/10/23)
VGM	:	90,60 lL	(81,8 - 95,5)	90,40 (13/10/23)
TCMH	:	29,10 pg	(27 - 32)	29,20 (13/10/23)
CCMH	:	31,90 g/dl	(32 - 36)	32,20 (13/10/23)
Plaquettes	:	136 000 /mm ³	(150000 - 450000)	150 000 (13/10/23)

FORMULE

Polynucléaires Neutrophiles	:	73,80 %	Soit	7483/mm³	(1500 - 7000)	4810,11 (13/10/23)
Lymphocytes	:	16,10 %	Soit	1632/mm ³	(1500 - 4000)	1502,71 (13/10/23)
Monocytes	:	9,60 %	Soit	973/mm ³	(100 - 1000)	697,43 (13/10/23)
Polynucléaires Eosinophiles	:	0,40 %	Soit	40/mm³	(50 - 500)	158,18 (13/10/23)
Polynucléaires Basophiles	:	0,10 %	Soit	10/mm ³	(10 - 100)	21,57 (13/10/23)
Vérification sur frottis	:	Absence d'agrégats plaquettaires sur lame.				

[Signature]
Dr. SENTISSI Hamza
 Médecin Biologiste
 INPE: 090063272



AKDITAL

Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa

المستشفى الخاص الدار البيضاء عين السبع

Mr FDOULI AHMED

Dossier N° : 151023-590

Page : 2/3

BIOCHIMIE SANGUINE

Valeurs Usuelles

Antériorité

IONOGRAMME SANGUIN

SODIUM	:	146	mEq/l	(134 - 145)	144 (11/10/23)
POTASSIUM	:	3,90	mEq/l	(3,5 - 5)	4,90 (11/10/23)
CHLORE	:	108	mEq/l	(95 - 110)	107 (11/10/23)
RESERVE ALCALINE	:	24	mEq/l	(22 - 29)	21 (11/10/23)
PROTEINES TOTALES	:	53,35	g/l	(66 - 83)	69,84 (11/10/23)
CALCIUM SERIQUE MESURE	:	84,70	mg/l	(81 - 104)	92,61 (11/10/23)
		2,12	mmol/l	(2,02 - 2,6)	
Calcium corrigé en fonction de la protidémie	:	95,88	mg/l	(81 - 104)	93,88 (11/10/23)
		2,40	mmol/l	(2,02 - 2,6)	

Paramètre calculé automatiquement. A ne pas prendre en considération si le calcium mesuré et les protéines totales sont normaux.

GLYCEMIE A JEUN	:	2,00	g/l	(0,75 - 1,15)	1,24 (11/10/23)
		11,10	mmol/l	(4,16 - 6,38)	

Hemolyse-Ictère-Lipémie

Hémolyse : 12 Index 263 (11/10/23)

Interpretation:

>= 100 : Sérum hémolysé
>= 200 : Sérum très hémolysé

Ictère : 0 Index

Interpretation :

>= 4 : Sérum icterique
>= 10 : Sérum très icterique

Dr. SENTISSI Hamza
, Médecin Biologiste
INPE : 090063272



AKDITAL

Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa

المستشفى الخاص الدار البيضاء عين السبع

Mr FDOULI AHMED

Dossier N° : 151023-590

Page : 3/ 3

PROTEINES DE L'INFLAMATION

		Valeurs Usuelles	Antériorité
<u>CRP : PROTEINE-C REACTIVE</u>	: 99,25 mg/l	(Inférieur à 6)	18,34 (13/10/23) 15,97 (11/10/23)
<u>PCT: PROCALCITONINE</u>	: 0,12 ng/ml		0,04 (13/10/23)

Valable pour les enfants > 72h et les sujets adultes:

- PCT < 0,15 ng/mL : cause bactérienne improbable
- PCT 0,15 - 2,0 ng/mL: n'exclue pas l'infection bactérienne systémique (certaines infections localisées sans signes systémiques peuvent aussi être associées à de telles concentrations)
- PCT > 2,0 ng/mL: infection bactérienne systémique très probable.

Nous vous remercions de votre confiance et vous souhaitons bon rétablissement

Dr. SENTISSI Hamza
, Médecin Biologiste
INPE : 090063272



AKDITAL

Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa
المستشفى الخاص الدار البيضاء عين السبع

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

Dr. Nadia RAZIK
Médecin Biologiste

Honoraires

Casablanca , le 15/10/2023

Dossier N°: 151023-422 du: 15/10/2023

Clinique LONGCHAMPS

Médecin Dr : KAIY BOUCHAIB

Matricule : 114695 N°Chambre

Patient : Mr FDOULI AHMED

Analyses	Cotation	Montant
EXAMEN CYTOBACTERIOLOGIQUE des URINES	150	201,000
Urides	1	11,750
	Total B	150
	Total en dirhams	212,75



AKDITAL

Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa

المستشفى الخاص الدار البيضاء عين السبع

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

Dr. Nadia RAZIK

Médecin Biologiste



Casablanca , le 17/10/2023

Compte rendu d'analyses

Dossier N° : 151023-422

Pvt du: 15/10/2023 19:04

Mr FDOULI AHMED

IPP Patient : 114695/23

Patient Clinique : Clinique LONGCHAMPS

Prescrit par Dr KAIY BOUCHAIB

Page : 1/ 2

BACTERIOLOGIE

EXAMEN CYTOBACTERIOLOGIQUE DES URINES

EXAMEN MACROSCOPIQUE

Nature du prélèvement	:	Milieu du jet
Couleur	:	Jaune
Aspect	:	Trouble

EXAMEN CYTO-CHIMIQUE

pH	:	6	
Nitrites	:	++	
Acetone	:	Négatif	
Glucose	:	Traces	
Protéines	:	Négatif	
Sang	:	+	
Cellules Epithéliales	:	Rares	
Leucocytes	:	5 760 000 /ml	(Inférieur à 10000)
Hématies	:	172 000 /ml	(Inférieur à 10000)
Cristaux	:	Absence	
Cylindres	:	Absence	
Cellules rénales	:	Absence	
Levures	:	Absence	
Filaments mycéliens	:	Absence	

EXAMEN BACTERIOLOGIQUE

Dr. SANTISSI Hamza
Médecin Biologiste
Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa
INPE : 090063272



AKDITAL

Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa

المستشفى الخاص الدار البيضاء عين السبع

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

Dr. Nadia RAZIK

Médecin Biologiste

Mr FDOULI AHMED

Dossier N° : 151023-422

Page : 2/2

Culture sur milieux usuels :

Culture polymicrobienne en faveur d'une contamination à confronter aux contexte clinique ,et à refaire ultérieurement.

Nous vous remercions de votre confiance et vous souhaitons bon rétablissement

Dr. SENTISSI Hamza
Médecin Biologiste
Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa
INPE : 090063272

279, Bd. Chefchaouni Ain Sebaa - Casablanca
Tél. : 05 22 68 00 00 - Fax : 05 22 35 66 44
RC : 431357 - IF : 34460126 - ICE : 002247038000079
E-mail : direction@hpc.ma - Site web : www.hpc.ma



AKDITAL

Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa
المستشفى الخاص الدار البيضاء عين السبع

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

Honoraires

Casablanca , le 15/10/2023

Dossier N°: 151023-618 du: 15/10/2023

Clinique LONGCHAMPS

Médecin Dr : KAIY BOUCHAIB

Matricule : 45334 N°Chambre

Patient : Mr FDOULI AHMED

Analyses	Cotation	Montant
GOT/ASAT	50	67,000
GPT/ALAT	50	67,000
	Total B	100
	Montant de prélèvement	11,75
	Total en dirhams	145,75



AKDITAL

Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa المستشفى الخاص الدار البيضاء عين السبع



Casablanca, le 15/10/2023

Compte rendu d'analyses

Dossier N° : 151023-618 Pvt du: 15/10/2023 19:07

Mr FDOULI AHMED
IPP Patient : 45334/23
Patient Clinique : Clinique LONGCHAMPS
Prescrit par Dr KAIY BOUCHAIB

Page : 1/ 1

BILAN HEPATIQUE

<u>GOT/ASAT</u>	:	22	UI/l	Valeurs Usuelles (Inférieur à 40)	Antériorité 74 (11/10/23)
<u>GPT/ALAT</u>	:	31	UI/l	(Inférieur à 45)	55 (11/10/23)

Aspect du sérum : Normal

Nous vous remercions de votre confiance et vous souhaitons bon rétablissement

Dr. SENTISSI Hamza
, Médecin Biologiste
INPE : 090063272

279, Bd. Chefchaouni Ain Sebaa - Casablanca
Tél. : 05 22 68 00 00 - Fax : 05 22 35 66 44
RC : 431357 - IF : 34460126 - ICE : 002247038000079
E-mail : direction@hpc.ma - Site web : www.hpc.ma



AKDITAL

Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa

المستشفى الخاص الدار البيضاء عين السبع

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

Dr. Nadia RAZIK
Médecin Biologiste

Honoraires

Casablanca , le 16/10/2023

Dossier N°: 161023-567 du: 16/10/2023

Clinique LONGCHAMPS

Médecin Dr : KAIY BOUCHAIB

Matricule : 114695 N°Chambre

Patient : Mr FDOULI AHMED

Analyses	Cotation	Montant
PCR Coronavirus (Covid 19)	400	536,000
Divers	1	11,750
	Total B	400
	Total en dirhams	547,75



AKDITAL

Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa
المستشفى الخاص الدار البيضاء عين السبع

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

Honoraires

Casablanca , le 17/10/2023

Dossier N°: 171023-841 du: 17/10/2023

Clinique LONGCHAMPS

Médecin Dr : KAIY BOUCHAIB

Matricule : 45334 N°Chambre

Patient : Mr FDOULI AHMED

Analyses	Cotation	Montant
NUMERATION FORMULE SANGUINE	80	107,200
Créatinine	30	40,200
UREE	30	40,200
IONOGRAMME SANGUIN	160	214,400
CRP : PROTEINE-C REACTIVE	100	134,000
PROCALCITONINE	400	536,000
	Total B	800
	Montant de prélèvement	11,75
	Total en dirhams	1 083,75



AKDITAL

Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa

المستشفى الخاص الدار البيضاء عين السبع



Casablanca , le 17/10/2023

Compte rendu d'analyses

Dossier N° : 171023-841 ***
 Pvt du: 17/10/2023 10:50
Mr FDOULI AHMED
IPP Patient : 45334/23
Patient Clinique : Clinique LONGCHAMPS
Prescrit par Dr KAIY BOUCHAIB

Page : 1/ 3

HEMATOLOGIE

NUMERATION FORMULE SANGUINE

NUMERATION

			Valeurs Usuelles	Antériorité
Globules blancs	:	4 940 /mm ³	(4000 - 10000)	10140 (15/10/23)
Globules rouges	:	4,23 10 ⁶ /mm ³	(4,44 - 5,61)	4,18 (15/10/23)
Hémoglobine	:	12,30 g/dl	(13,5 - 16,9)	12,10 (15/10/23)
Hématocrite	:	37,40 %	(40 - 49)	37,90 (15/10/23)
VGM	:	88,50 L	(81,8 - 95,5)	90,60 (15/10/23)
TCMH	:	29,00 pg	(27 - 32)	29,10 (15/10/23)
CCMH	:	32,90 g/dl	(32 - 36)	31,90 (15/10/23)
Plaquettes	:	101 000 /mm ³	(150000 - 450000)	136 000 (15/10/23)

FORMULE

Polynucléaires Neutrophiles	:	73,70 %	Soit	3640/mm ³	(1500 - 7000)	7483,32 (15/10/23)
Lymphocytes	:	14,90 %	Soit	736/mm ³	(1500 - 4000)	1632,54 (15/10/23)
Monocytes	:	10,50 %	Soit	518/mm ³	(100 - 1000)	973,44 (15/10/23)
Polynucléaires Eosinophiles	:	0,60 %	Soit	29/mm ³	(50 - 500)	40,56 (15/10/23)
Polynucléaires Basophiles	:	0,30 %	Soit	14/mm ³	(10 - 100)	10,14 (15/10/23)
Vérification sur frottis	:	Absence d'agrégats plaquettaires sur lame.				Absence d'agrégats plaquettaires sur lame. (15/10/23)

Dr. SENTISSI Hamza
 Médecin Biologiste
 INPE : 090063272



AKDITAL

Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa

المستشفى الخاص الدار البيضاء عين السبع

Mr FDOULI AHMED

Dossier N° : 171023-841

Page : 2/3

BIOCHIMIE SANGUINE

			Valeurs Usuelles	Antériorité
CREATININE	:	6,67 mg/l 59,03 µmol/l	(6,3 - 12) (56 - 106)	6,99 (13/10/23)
UREE	:	0,38 g/l 6,33 mmol/l	(0,16 - 0,48) (2,67 - 8)	0,58 (13/10/23) 0,58 (11/10/23) ~~~

IONOGRAMME SANGUIN

SODIUM	:	137 mEq/l	(134 - 145)	146 (15/10/23)
POTASSIUM	:	4,60 mEq/l	(3,5 - 5)	3,90 (15/10/23) 4,90 (11/10/23) ~~~
CHLORE	:	100 mEq/l	(95 - 110)	108 (15/10/23)
RESERVE ALCALINE	:	27 mEq/l	(22 - 29)	24 (15/10/23)
PROTEINES TOTALES	:	50,95 g/l	(66 - 83)	53,35 (15/10/23)
CALCIUM SERIQUE MESURE	:	82,53 mg/l 2,06 mmol/l	(81 - 104) (2,02 - 2,6)	84,70 (15/10/23)
Calcium corrigé en fonction de la protidémie	:	95,03 mg/l 2,38 mmol/l	(81 - 104) (2,02 - 2,6)	95,88 (15/10/23)

Paramètre calculé automatiquement. A ne pas prendre en considération si le calcium mesuré et les protéines totales sont normaux.

GLYCEMIE A JEUN	:	2,12 g/l 11,77 mmol/l	(0,75 - 1,15) (4,16 - 6,38)	2,00 (15/10/23) 1,24 (11/10/23) ~~~
Hemolyse-Ictère-Lipémie	:			
Hémolyse	:	0 Index		12 (15/10/23)
Interpretation: => 100 : Sérum hémolysé => 200 : Sérum très hémolysé				
Ictère	:	1 Index		

Dr. SENTISSI Hamza
, Médecin Biologiste
INPE : 090063272



AKDITAL

Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa المستشفى الخاص الدار البيضاء عين السبع

Mr FDOULI AHMED

Dossier N° : 171023-841

Page : 3/ 3

Interpretation :
> = 4 : Sérum icterique
> = 10 : Sérum très icterique

Valeurs Usuelles

Antériorité

PROTEINES DE L'INFLAMATION

<u>CRP : PROTEINE-C REACTIVE</u>	:	108,22 mg/l	Valeurs Usuelles (Inférieur à 6)	Antériorité 99,25 (15/10/23) 18,34 (13/10/23)
<u>PCT: PROCALCITONINE</u>	:	0,71 ng/ml		0,12 (15/10/23)

Valable pour les enfants > 72h et les sujets adultes:

- PCT < 0,15 ng/mL : cause bactérienne improbable
- PCT 0,15 - 2,0 ng/mL: n'exclue pas l'infection bactérienne systémique (certaines infections localisées sans signes systémiques peuvent aussi être associées à de telles concentrations)
- PCT > 2,0 ng/mL: infection bactérienne systémique très probable.

Nous vous remercions de votre confiance et vous souhaitons bon rétablissement

Dr. SENTISSI Hamza
, Médecin Biologiste
INPE : 090063272



AKDITAL

Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa

المستشفى الخاص الدار البيضاء عين السبع

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

Dr. Nadia RAZIK

Médecin Biologiste

Honoraires

Casablanca , le 18/10/2023

Dossier N°: 181023-907 du: 18/10/2023

Clinique LONGCHAMPS

Médecin Dr : KAIY BOUCHAIB

Matricule : 114695 N°Chambre

Patient : Mr FDOULI AHMED

Analyses	Cotation	Montant
EXAMEN CYTOBACTERIOLOGIQUE des URINES	150	201,000
Urides	1	11,750
	Total B	150
	Total en dirhams	212,75



AKDITAL

Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa

المستشفى الخاص الدار البيضاء عين السبع

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

Dr. Nadia RAZIK
Médecin Biologiste



Casablanca, le 19/10/2023

Compte rendu d'analyses

Dossier N° : 181023-907 Pvt du: 18/10/2023 14:00

Mr FDOULI AHMED

IPP Patient : 114695/23

Patient Clinique : Clinique LONGCHAMPS

Prescrit par Dr KAIY BOUCHAIB

Page : 1/ 2

BACTERIOLOGIE

EXAMEN CYTOBACTERIOLOGIQUE DES URINES

EXAMEN MACROSCOPIQUE :

Nature du prélèvement	:	Milieu du jet	Milieu du jet (15/10/23)
Couleur	:	Jaune	Jaune (15/10/23)
Aspect	:	légèrement trouble	Trouble (15/10/23)

EXAMEN CYTO-CHIMIQUE :

pH	:	6	6 (15/10/23)
Nitrites	:	Négatif	++ (15/10/23)
Acetone	:	Négatif	Négatif (15/10/23)
Glucose	:	Négatif	Traces (15/10/23)
Protéines	:	Traces	Négatif (15/10/23)
Sang	:	Négatif	+(15/10/23)
Cellules Epithéliales	:	Absence	Rares (15/10/23)
Leucocytes	:	270 000 /ml	(Inférieur à 10000) 5760000 (15/10/23)
Hématies	:	3 000 /ml	(Inférieur à 10000) 172000 (15/10/23)
Cristaux	:	Absence	Absence (15/10/23)
Cylindres	:	Absence	Absence (15/10/23)
Cellules rénales	:	Absence	Absence (15/10/23)
Levures	:	Absence	Absence (15/10/23)
Filaments mycéliens	:	Absence	Absence (15/10/23)

Dr. SENTISSI Hamza
Médecin Biologiste
Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa
NPE : 090063272



AKDITAL

Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa

المستشفى الخاص الدار البيضاء عين السبع

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

Dr. Nadia RAZIK

Médecin Biologiste

Mr FDOULI AHMED

Dossier N° : 181023-907

Page : 2/2

Examen direct : Absence de germes.

EXAMEN BACTERIOLOGIQUE :

Culture sur milieux usuels : Stérile après 24h d'incubation

CONCLUSION : Leucocyturie sans bactériurie, à confronter au contexte clinique.

Nous vous remercions de votre confiance et vous souhaitons bon rétablissement

Dr. SENTISSI Hamza
Médecin Biologiste
Hôpital Privé Casablanca Ain Sebaa
INPE : 090063272