

182901



CLINIQUE GHANDI

MEDICO-CHIRURGICALE
54 BD GHANDI
TEL 0522 36 74 05

182901

PRE-FACTURE

N° : 10861 / 2023 du 25/11/2023

Nom patient BOUDAD KHADJA
Prise en charge MUPRASEntrée 24/11/2023
Sortie 01/01/2024

Désignation des prestations

Montant	Prix Unitaire	Lettre Clé	Nombre
---------	---------------	------------	--------

MATERIEL CLARITAS	1,00	UNITED	1 210,00
MATERIEL	1,00	UNITED	1 500,00
KINESITHERAPIE RESPIRATOIRE	30,00		3 600,00
-RADIO THORAX	4,00		800,00
-TDM CEREBRALE	1,00		1 000,00
-TDM THORACIQUE	1,00		1 000,00
REANIMATION	38,00		68 400,00
IRM FRANCE VILLE	1,00		3 000,00
IRM FRANCE VILLE	5,00		2 500,00
GAZOMETRIE	2,00	K30	4 400,00
KT CENTRAL	1,00		20 978,00
BIOLOGIE MASSIRA	120,00		3 000,00
BLOC OPERATOIRE	1,00		1 000,00
ELECTOENCEPHALOGRAMME	1,00		112 388,00

MATERIEL CLARITAS	1,00	UNITED	1 210,00
MATERIEL	1,00	UNITED	1 500,00
KINESITHERAPIE RESPIRATOIRE	30,00		3 600,00
-RADIO THORAX	4,00		800,00
-TDM CEREBRALE	1,00		1 000,00
-TDM THORACIQUE	1,00		1 000,00
REANIMATION	38,00		68 400,00
IRM FRANCE VILLE	1,00		3 000,00
IRM FRANCE VILLE	5,00		2 500,00
GAZOMETRIE	2,00	K30	4 400,00
KT CENTRAL	1,00		20 978,00
BIOLOGIE MASSIRA	120,00		3 000,00
BLOC OPERATOIRE	1,00		1 000,00
ELECTOENCEPHALOGRAMME	1,00		112 388,00
PHARMACIE MEDICALE	1,00		55 000,00
PHARMACIE CONSOMMABLES	1,00		21 000,00
Sous-Total			76 000,00

Total Clinique	188 388,00
----------------	------------

DR. RABHI RAJAA (neurochirurgien)	3,00	200,00	600,00
DR. CHRAIBI MHAMED (ori)	10,00	200,00	2 000,00
DR. BENNOUNA NADA (dermatologue)	3,00	200,00	600,00
DR. REDOUANE / ELOMA (anesthésiste-rea)	38,00	1 500,00	57 000,00
DR. BOUZOUBAA YOUSSEF (neurochirurgien)	20,00	200,00	4 000,00
DR. REDOUANE / ELOMA (anesthésiste-rea)	60,00	30,00	1 800,00
DR. CHRAIBI MHAMED (ori)	120,00	30,00	3 600,00
Sous-Total			69 600,00

Total Autres prestations	69 600,00
--------------------------	-----------

Arrêtée la présente facture à la somme de :

DR. RADOUANE OUSSEMA
RENNAUDIER - ANESTHÉSISTE
Grandi Clinic
3674
Boulevard

15/12/2023

Casablanca, le 25/11/2023

PATIENT : BOUDAD KHADJA
EXAMEN : TDM THORACIQUE

Technique : Acquisition hélicoïdale sans injection de PDC, avec reconstructions axiales.

Résultat :

- Régression quasi-complète du pneumothorax droit.
- Drain thoracique droit en position intra-pleurale, avec extrémité interne siégeant en regard de la gouttière corso-vertébrale droite
- Pneumothorax gauche de moyenne abondance.
- Foyers de condensation lobaires inférieurs bilatéraux, ainsi que du segment dorsal du culmen
- Absence de pneumo médiastin
- Emphysème sous-cutané pariétal diffus
- À noter: les coupes basales notent un pneumopéritoine péri-hépatique.

DR KERROUF

CLINIQUE GHANDI
Service Radiologie
54, Bd. Ghandi - Casablanca
Tél : 0522 36 74 05/0522 36 69 11

Casablanca, le 25/11/2023

PATIENT : BOUDAD KHADJA
EXAMEN : TDM CEREBRALE

Technique : Acquisition hélicoïdale sans injection de PDC, avec reconstructions axiales.

Résultat :

- Discret oedème cérébral sus-tensoriel
- Ligne médiane en place
- Système ventriculaire de morphologie normale
- Absence d'anomalie de densité parenchymateuse focale
- FCP sans anomalie
- Cisternes de la base

DR KERROUF

CLINIQUE GHANDI
Service Radiologie
54, Bd. Ghandi - Casablanca
Tel : 0522 36 74 05/09 73

Date du prélèvement : 25-11-2023 à 07:43
Code patient : 20231124022
Né(e) le : 23-01-1967 (56 ans)

Mme BOUDAD KHADJA
Dossier N° : 20231125002
Prescripteur : CLINIQUE GHANDI



COAGULATION

TAUX DE PROTHROMBINE (TP)

INR	1.18	75 %	(70-100)	87	24-11-2023
Taux de Prothrombine (TP)					

BIOCHIMIE SANGUINE

Ionogramme sanguin

Sodium Na	141.10 mmol/l	(135.00-145.00)	136.20	24-11-2023
Potassium K	3.78 mmol/l	(3.50-5.10)	3.33	24-11-2023
Chlore Cl	106.90 mmol/l	(97.00-111.00)	102.40	24-11-2023
Calcémie	87.0 mg/l	(86.0-103.0)	88.0	24-11-2023
Protéines totales	55.0 g/l	(60.0-80.0)	55.0	24-11-2023
Bicarbonates	28.0 mmol/l	(22.0-30.0)	24.0	24-11-2023

Date du prélèvement : 28-11-2023 à 09:04
 Code patient : 20231124022
 Né(e) le : 23-01-1967 (56 ans)

Mme BOUDAD KHADJA
 Dossier N° : 20231128003
 Prescripteur : CLINIQUE GHANDI



HEMATOLOGIE

HEMOGRAMME (sur prélèvement sanguin veineux)

27-11-2023 3.860
 (4.100-5.400) T/l 3.320
 (4 100 000-5 400 000) /mm³ 3 320 000
 (Yumizen H500 HORIBA Medical)

Hémoglobine : 10.1 g/dL (12.7-15.9)
 Hématocrite : 29.5 % (35.0-47.0)
 VGM : 88.8 µL (81.0-99.0)
 TCMH : 30.4 pg (>27.0)
 CCMH : 34.2 g/dL (31.0-36.5)
 RDW : 15.8 % (0.0-18.5)

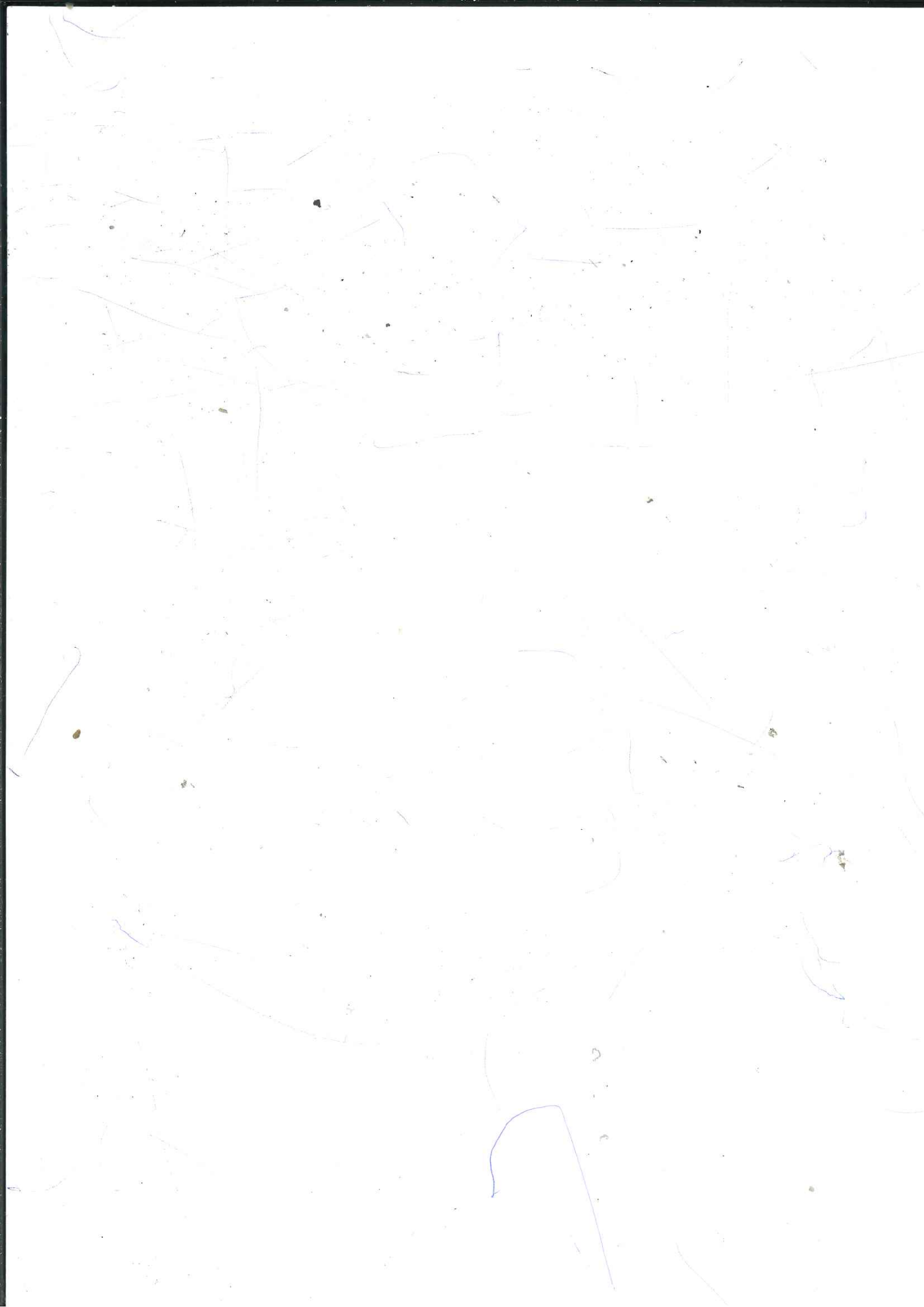
Leucocytes :
 9 410 /mm³ (4 000-10 500)
 14 460

Poly. Neutrophiles : 76.6 % (1 800-7 300)
 73.5
 10 628
 Soit: 2.0 % (30-580)
 Poly. Eosinophiles : 188 /mm³
 1.1
 159

Poly. Basophiles : 1.2 % (0-230)
 1.0
 145
 Soit: 15.6 % (1 100-3 340)
 Lymphocytes : 1 468 /mm³
 19.3
 2 791

Monocytes : 4.6 % (300-1 010)
 5.1
 737
 Soit: 433 /mm³

Plaquettes:
 181 000 /mm³ (150 000-500 000)
 235 000



CLINIQUE GHANDI

MEDICO-CHIRURGICALE

54 BD GHANDI

TEL 0522 36 74 05

PRE-FACTURE

N° : 10861 / 2023 du 25/11/2023

Nom patient **BOUDAD KHADIJA**

Entrée 24/11/2023

Prise en charge **MUPRAS**

Sortie 01/01/2024

Désignation des prestations

Nombre

Lettre Clé

Prix Unitaire

Montant

MATERIEL CLARITAS

MATERIEL	1,00		1 210,00	1 210,00
----------	------	--	----------	----------

KINESITHERAPIE RESPIRATOIRE	1,00	UNITED	1 500,00	1 500,00
-----------------------------	------	--------	----------	----------

-RADIO THORAX	30,00		120,00	3 600,00
---------------	-------	--	--------	----------

-TDM CEREbraLE	4,00		200,00	800,00
----------------	------	--	--------	--------

-TDM THORACIQUE	1,00		1 000,00	1 000,00
-----------------	------	--	----------	----------

REANIMATION	1,00		1 000,00	1 000,00
-------------	------	--	----------	----------

IRM FRANCE VILLE	38,00		1 800,00	68 400,00
------------------	-------	--	----------	-----------

GAZOMETRIE	1,00		3 000,00	3 000,00
------------	------	--	----------	----------

KT CENTRAL	5,00		500,00	2 500,00
------------	------	--	--------	----------

BIOLOGIE MASSIRA	2,00	K30	2 200,00	4 400,00
------------------	------	-----	----------	----------

BLOC OPERATOIRE	1,00		20 978,00	20 978,00
-----------------	------	--	-----------	-----------

ELECTOENCEPHALOGRAMME	120,00		25,00	3 000,00
-----------------------	--------	--	-------	----------

	1,00		1 000,00	1 000,00
--	------	--	----------	----------

Sous-Total 112 388,00

PHARMACIE MEDICALE

PHARMACIE CONSOMMABLES	1,00		55 000,00	55 000,00
------------------------	------	--	-----------	-----------

	1,00		21 000,00	21 000,00
--	------	--	-----------	-----------

Sous-Total 76 000,00

Total Clinique

188 388,00

DR. RABHI RAJAA (neurochirurgien)

DR. CHRAIBI MHAMED (orl)	3,00		200,00	600,00
--------------------------	------	--	--------	--------

DR. BENNOUNA NADA (dermatologue)	10,00		200,00	2 000,00
----------------------------------	-------	--	--------	----------

DR. REDOUANE / ELOMA (anesthésiste-rea)	3,00		200,00	600,00
---	------	--	--------	--------

DR. BOUZOUBAA YOUSSEF (neurochirurgien)	38,00		1 500,00	57 000,00
---	-------	--	----------	-----------

DR. REDOUANE / ELOMA (anesthésiste-rea)	20,00		200,00	4 000,00
---	-------	--	--------	----------

DR. CHRAIBI MHAMED (orl)	60,00		30,00	1 800,00
--------------------------	-------	--	-------	----------

	120,00		30,00	3 600,00
--	--------	--	-------	----------

Sous-Total 69 600,00

Total Autres prestations

69 600,00

Arrêtée la présente facture à la somme de :

CLINIQUE GHANDI

MEDICO-CHIRURGICALE
54 BD GHANDI
TEL 0522 36 74 05

PRE - FACTURE

N° : 10861 / 2023 du 25/11/2023

Nom patient **BOUDAD KHADIJA**

Entrée 24/11/2023

Prise en charge **MUPRAS**

Sortie 01/01/2024

Désignation des prestations

Nombre

Lettre Clé

Prix Unitaire

Montant

DEUX CENT CINQUANTE-SEPT MILLE NEUF CENT QUATRE-VINGT-HUIT DIRHAMS

Total 257 988,00

Immatriculation :

Adhérent :

Affiliation :

N° prise en charge :

Cin :

Part organisme 257 988,00

Part patient

Docteur Rajaa RABHI

- Neurologue
- Spécialiste des Maladies du Système Nerveux Central et Périphérique
- Explorations neurophysiologiques
E.E.G - E.M.G.



د. رجا رابحي

الاعراض الحركية العصبية والدماغ
الاعراض الحسية للدماغ
الاعراض للأعصاب و العضلات

CABINET DR RABHI

RAPPORT EEG

Patient : BOUDAD KHADJA

Ne(é) 23/01/1967

Diagnostic: **BILAN**

Adresse:

Téléphone

Paramètres d'acquisition :

Appareil: Neuron-Spectrum-3

Montage: LONGITUDINAL

Filtre passe haut: 35,0 Hz

Filtre passe bas: 0,5 Hz

Réjecteur: M

Durée examen: 00:30:00

Date examen: 23/12/2023

*Rythme de fond 5 à 6c/s, , , symétrique .

*Absence d'anomalies électrique sur ce trace.

SLI et HPN non fait vu l etat comateux de la patiente.

❖ **Conclusion: Examen actuel montre un ralentissement globale de l'électrogenèse en faveur d'une encephalopathie anoxique vu le context.**

Docteur Rajaa RABHI

Neurologue - Explorations

Neurophysiologiques

E.E.G - E.M.G.

Gd. Yacoub Mansour 22 E. 10 El Menzo
2110 Etage 01/10/2023 - 01/10/2023

ANNEXE PHARMACIE

Nom patient BOUDAD KHADIJA		N° Facture : 10 861		2928FA-004
Produit	Quantité	Prix Unitaire	Montant	
ACUPAN 20mg Injecta (05)	1	6,34	6,34	
ADRENALINE 1MG INJECTA (100)	240	3,06	734,40	
APOTEL 10MG/100ML INJECTA (01)	12	15,01	180,12	
APOTEL 10MG/100ML INJECTA (01)	1	24,10	24,10	
BICARBONATE DE SODIUM 14% fl250 Injecta	18	9,77	175,86	
CERNEVIT Injecta (10)	6	92,50	555,00	
CERNEVIT Injecta (10)	10	98,98	989,80	
CERNEVIT Injecta (10)	16	99,50	1 592,00	
CHLORURE DE POTASSIUM 10% KCL Injecta (1	123	2,80	344,40	
CHLORURE DE SODIUM 0. 0.9% INJECTA (100)	14	2,80	39,20	
COLIMYCINE 1000000 IN INJECTA (01)	259	29,90	7 744,10	
CORDARONE 150MG INJECTA (06)	12	5,67	68,04	
DAKTARIN 2% GEL BUCCA gel (01)	2	53,02	106,04	
DIPRIVAN 200mg/20m Injecta (05)	1	40,00	40,00	
DUPHALAC 0,665 Solutio (01)	2	45,42	90,84	
ESMERON 50mg/5ml Injecta (10)	4	73,20	292,80	
ESOPRA 40MG INJECTA (01)	35	27,40	959,00	
EVOX /5MG IV INJECTA (01)	7	189,30	1 325,10	
FENTANYL MYLAN 500µg/10m Injecta (10)	15	19,21	288,15	
FURILAN 20mg Injecta (05)	1	2,44	2,44	
GARDENAL 40mg Injecta (01)	19	51,50	978,50	
GARDENAL40 AFAK INJECTA (01)	71	82,70	5 871,70	
METHYLPREDNISOLON 40M INJECTA (01)	31	13,70	424,70	
METHYLPREDNISOLONE 40mg Injecta (20)	3	14,00	42,00	
MIDAZOLAM A 5mg Injecta (10)	181	7,87	1 424,47	
MIDAZOLAM A 5mg Injecta (10)	3	78,70	236,10	
NOOTROPYL 800mg Comprim (60)	8	2,25	18,00	
NORADRENALINE A 8mg/4ml Injecta (10)	28	50,30	1 408,40	
NOVEX 4000 UI INJECTA (02)	33	41,25	1 361,25	
NUTRYELT INJECTA (10)	14	40,00	560,00	
NUTRYELT INJECTA (10)	35	52,00	1 820,00	
PARACÉTAMOL 10MG/ML 1000mg-10 INJECTA (0	23	15,02	345,46	
PARACETAMOL 500MG INJECTA (01)	45	8,68	390,60	
PROPOFOL 10mg/ml Injecta (05)	3	50,00	150,00	
RECTOLAX AD gel (06)	6	13,25	79,50	
SERUM 100ML CARTON 50 100ML INJECTA (01)	23	10,30	236,90	
SERUM GLUCOSE 5% 500ml Injecta (01)	3	18,90	56,70	
SERUM SALE 0.9% 500ml Injecta (01)	103	20,00	2 060,00	
STERDEX POMMADE Pommade (12)	21	2,20	46,20	
TARGOCID 200MG INJECTA (01)	8	179,50	1 436,00	
TAZOCILLINE INJECTA (01)	8	256,00	2 048,00	
TRIAxon 1g IV Injecta (01)	14	66,80	935,20	
TYGACIL INJECTA (10)	23	332,10	7 638,30	
VIALEBEX /YDRALBUM 20% 100ML Inj (01)	14	819,00	11 466,00	
Sous-Total médicaments			56 591,71	
ABAISSSE LANGUE EN BOI (01)	1	2,81	2,81	
AIGUILLE 25 R (01)	1	1,20	1,20	
ALESE 80*180	4	20,00	80,00	
BANDE DE GAZE 3MX10CM (01)	1	6,12	6,12	
BANDELETTE D'EXTRO (01)	13	4,00	52,00	
CASAQUE JETABLE (01)	6	22,00	132,00	
COMPRESSE 10*10 BTE 5 (01)	6	15,00	90,00	
FILTRE ANTI-BACTERIEN REF 19402 (01)	2	33,75	67,50	
GANT STERILE 6,5 PHAR (01)	1	8,38	8,38	
GANT STERILE 7 PHARCO (01)	1	8,38	8,38	

ANNEXE PHARMACIE

Nom patient BOUDAD KHADIJA		N° Facture :	10 861	2928FA-004
Produit	Quantité	Prix Unitaire	Montant	
POCHE À URINE BT 10 (01)	1	15,00	15,00	
PROLONGATEUR (01)	1	10,00	10,00	
SERINGUE 1 CC BTE 100 (01)	2	5,00	10,00	
SERINGUE 10 CC BT 100 (01)	10	5,00	50,00	
SERINGUE D'INSELINE 1 (01)	1	8,00	8,00	
SONDE D'ASPIRATION 14 (01)	11	10,32	113,52	
SONDE D'ASPIRATION16 (01)	1	10,32	10,32	
SONDE FOLEY CH16 (01)	1	15,00	15,00	
TEGADERM 10CM*12CM (01)	2	50,00	100,00	
Sous-Total consommable médical			780,23	
(*) Conditionnement hospitalier		Total pharmacie	57 371,94	

CLINIQUE GHANDI
 54, Bd. Ghandi - Casablanca
 Tél.: 0522 36 74 05/0522 36 69 11

CLINIQUE BELLE VILLE

Casablanca , le 11/12/2023

IRM CEREbraLE

PATIENT : BOUDAD KHADIJA
OPERATEUR : DR RADOUANE KHADIJA
CORRESPONDANT : CLINIQUE GHANDI

Technique :

Séquences sagittales T1
Séquences axiales T2, flair, diffusion et T2*
Séquences 2D et 3D TOF
Séquence 3D flair sagittale

Résultats :

Epaississement du ruban cortical symétrique bilatéral localisé au niveau du vertex, en insulaire et en occipital en discret hypersignal T2 et flair, en hyposignal T1 sans anomalie sur la séquence diffusion ou la séquence T2*

Absence de foyer ischémique ou hémorragique constitué décelable

Ligne médiane en place

Système ventriculaire de morphologie normale

Citernes de la base libre

Fosse cérébrale postérieure sans anomalie.

Absence d'anomalie sur les séquences angiographiques artérielles ou veineuses

Pansinusite

Conclusion :

Aspect I.R.M. en rapport avec un œdème cérébral localisé au niveau du vertex, en insulaire et en occipital bilatéral très probablement d'origine hypoxique

Absence de foyer ischémique ou hémorragique décelable

Absence de signe de thrombophlébite

Signé : DR RADOUANE KHADIJA

Dr. RADOUANE Khadija
RADIOLOGUE

Pour consulter les images de cet examen

Lien : <http://102.50.241.146:8085/images>

Login : HIS465556579783

Mot de passe : HIS73987

391, Boulevard Ghandi - Casablanca - Maroc

Tél : +212 522 23 30 30 • Fax : +212 522 99 30 26 • GSM : +212 661 333 999

E-mail : cliniquebelleville@cliniquebelleville.com - Site web : www.cliniquebelleville.ma

Patente : 34751012 Identifiant Fiscal : 50560151 CNSS : 2832333 ICE : 002868326000095

RIB : 190780212113658163000371 - Code SWIFT : BCPO MAMC

Le 15/12/2023

Dr. RADOUANE Oussama
REANIMATEUR - ANESTHESISTE
Grandi Clinic
54, Boulevard El-Casbi
3674

Compte rendu d'Hospitalisation

M^{me} Bouadad Khadija âgée de 56ans ayant été opérée le 21/09/2023 pour Thyroïdectomie totale compliquée en post-opératoire d'une dyspnée inspiratoire avec stidor traité médicalement avec corticostéroïdes IV et nébulisation d'adrénaline avec Bonne évolution réadmise le 14/10/2023 pour détresse respiratoire sur dyspnée inspiratoire avec signes de carboxaémie nécessitant une trachéotomie sur paralysie neuromusculaire a été Hospitalisée le 24/11/2023 à la clinique Grandi pour cordectomie. L'évaluation préopératoire est sans particularités, L'intervention a été réalisée sous anesthésie générale avec branchement du circuit sur la canule de Trachéotomie avec stabilité respiratoire et Hémodynamique en préopératoire, la cordectomie a été réalisée par voie externe devant l'impossibilité d'exposition, patiente réveillée sur Table opératoire, consciente en ventilation spontanée $SpO_2 = 98\%$ sous $2L$ d'oxygène, Transférée aux soins intensifs pour surveillance. La patiente présente aux soins intensifs brutalement une désaturation avec emphysème sous cutané important suivi d'un arrêt cardiaque Hypoxique récupéré après Massage cardiaque + ventilation au réanima, une Rth thorax faite au lit montre un pneumothorax bilatéral compressif à droite drainé rapidement. La patiente est mise sous sédation profonde (propofol en mg/kg) stabilisée sur le plan Hémodynamique sous petite dose d'adrénaline au passage sérum (0,5-1µg) TA = 12/08, FC = 100 Bp - diurèse conservée 150-200 ml, $SpO_2 = 99\%$ en ventilation artificielle mode Ventilation contrôlée $FIO_2 = 60\%$, le drain thoracique ne balle plus après 10 minutes de drainage. Rth thorax de contrôle : drain en place

avec ponction à la paroi, une prophylaxie médicamenteuse
anticoagulante est démarrée (Dépalaine 500, $\times 2/5$) avec
alcalinisation (bicarbonates $\times 2/5$), Gazométrie artérielle correcte
une TDM crânienne et thoracique faite le lendemain montre un
discret œdème crânien sans signes d'engagement et un ponction
à la paroi avec drain en place, le drain est clampé pendant
24H puis retiré après une radio de contrôle satisfaisante.
Le pneumothorax gauche est minime et non compressif, donc respecté.
Après 48H de sédation, la sédation est levée, la patiente est
sous faible dose d'adrénaline pour maintenir une bonne perfusion
tissulaire, les constantes sont normales, l'état hémodynamique
et respiratoire est stable, le bilan biologique est normal,
en dehors d'une hypothyroïdie profonde ($TSK > 30$) \Rightarrow mise sous
Levothyrox 200 $\mu\text{g}/5$ par la sonde nasogastrique, la patiente
est inconsciente malgré l'arrêt de la sédation avec signes
cliniques d'encéphalopathie post anoxique confirmée par une
IRM crânienne, elle est en ventilation spontanée sous Trachvent
avec 3L d'O₂ gazeux, bouge à la stimulation mais ne localise
pas la douleur conjunctive le 15/12/2023.

DR. RADOUANE DJESSOU
REANIMATEUR ANESTHESISTE
Généraliste
54, Bd. Ghannouchi - Bab el Bhar
Tél: 0544 36 74 00

Casablanca , le 25/11/2023

PATIENT : BOUDAD KHADIJA

EXAMEN : TDM THORACIQUE

Technique : Acquisition hélicoïdale sans injection de PDC, avec reconstructions axiales.

Résultat :

- Régression quasi-complète du pneumothorax droit.
- Drain thoracique droit en position intra-pleurale, avec extrémité interne siégeant en regard de la gouttière corso-vertébrale droite
- Pneumothorax gauche de moyenne abondance.
- Foyers de condensation lobaires inférieurs bilatéraux, ainsi que du segment dorsal du culmen
- Absence de pneumo médiastin
- Emphysème sous-cutané pariétal diffus
- À noter: les coupes basales notent un pneumopéritoine péri-hépatique.

DR KERROUF

CLINIQUE GHANDI
Service Radiologie
54, Bd. Ghandi - Casablanca
Tél : 0522 36 74 05 / 0522 36 69 11



Casablanca , le 25/11/2023

PATIENT : BOUDAD KHADIJA

EXAMEN : TDM CEREBRALE

Technique : Acquisition hélicoïdale sans injection de PDC, avec reconstructions axiales.

Résultat :

- Discret œdème cérébral sus -tensoriel
- Ligne médiane en place
- Système ventriculaire de morphologie normale
- Absence d'anomalie de densité parenchymateuse focale
- FCP sans anomalie
- Citernes de la base

DR KERROUF

CLINIQUE GHANDI
Service Radiologie
54, Bd. Ghandi - Casablanca
Tél : 0522 36 74 05/0522 36 74 05



Date du prélèvement : 25-11-2023 à 07:43
Code patient : 20231124022
Né(e) le : 23-01-1967 (56 ans)

Mme BOUDAD KHADIJA
 Dossier N° : 20231125002
 Prescripteur : CLINIQUE GHANDI



COAGULATION

TAUX DE PROTHROMBINE (TP)

Taux de Prothrombine (TP)	75 %	(70-100)	24-11-2023 87
INR	1.18		1.08

BIOCHIMIE SANGUINE

Ionogramme sanguin

Sodium Na (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	141.10 mmol/l	(135.00-145.00)	24-11-2023 136.20
Potassium K (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	3.78 mmol/l	(3.50-5.10)	24-11-2023 3.33
Chlore Cl (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	106.90 mmol/l	(97.00-111.00)	24-11-2023 102.40
Calcémie (Indiko Plus)	87.0 mg/l 2.2 mmol/l	(86.0-103.0) (2.2-2.6)	24-11-2023 88.0
Protéines totales (Colorimétrique, INDIKO Plus)	55.0 g/l	(60.0-80.0)	24-11-2023 55.0
Bicarbonates (Enzymatique, INDIKO Plus)	28.0 mmol/l	(22.0-30.0)	24-11-2023 24.0



20231125002 – Mme KHADIJA BOUDAD

Magnésium (Enzymatique, INDIKO Plus)	17.99 mg/l	(16.10–26.10)	24-11-2023 24.65
Créatinine (Enzymatique, INDIKO Plus)	10.13 mg/L 89.6 µmol/l	(<12.00) (<106.2)	24-11-2023 12.01
Urée (Enzymatique, INDIKO Plus)	0.47 g/l 7.83 mmol/l	(0.13–0.55) (2.17–9.16)	24-11-2023 0.55
Transaminases GPT (ALAT) (Enzymatique, INDIKO Plus)	52 U/l	(<55)	24-11-2023 29
Transaminases GOT (ASAT) (Enzymatique, INDIKO Plus) Résultat contrôlé	50 U/l	(<40)	24-11-2023 26

Validé par: Zizi Mohamed





Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

FACTURE

INPE : 063065122



Mme BOUDAD KHADIJA

CASABLANCA le 25-11-2023

Récapitulatif des analyses		
CN	Analyse	Clé
DEPJ	Forfait déplacement	E30
9105	Forfait traitement échantillon sanguin	E20
0147	Transaminases P (TGP)	B50
0146	Transaminases O (TGO)	B50
0104	Calcium	B30
0105	Chlore	B30
0111	Créatinine	B30
0131	Potassium	B30
0126	Magnésium plasmatique	B60
0133	Sodium	B30
0130	Protéines	B30
0132	Réserve alcaline	B40
0236	Taux de prothrombine	B40
0135	Urée	B30

Total des B : 450

TOTAL DOSSIER : 653 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : six cent cinquante-trois dirhams



Date du prélèvement : 28-11-2023 à 09:04

Code patient : 20231124022

Né(e) le : 23-01-1967 (56 ans)

Mme BOUDAD KHADIJA

Dossier N° : 20231128003

Prescripteur : CLINIQUE GHANDI



HEMATOLOGIE

HEMOGRAMME (sur prélèvement sanguin veineux)

27-11-2023

Hématies :

(Yumizen H500 HORIBA Medical)

3.320 T/l (4.100-5.400)
3 320 000 /mm³ (4 100 000-5 400 000)

3.860

Hémoglobine :

10.1 g/dL

(12.7-15.9)

11.5

Hématocrite :

29.5 %

(35.0-47.0)

34.2

VGM :

88.8 µ3

(81.0-99.0)

88.5

TCMH :

30.4 pg

(>27.0)

29.9

CCMH :

34.2 g/dL

(31.0-36.5)

33.8

RDW :

15.8 %

(0.0-18.5)

15.2

Leucocytes :

9 410 /mm³

(4 000-10 500)

14 460

Poly. Neutrophiles :

76.6 %

73.5

Soit:

7 208 /mm³

(1 800-7 300)

10 628

Poly. Eosinophiles :

2.0 %

1.1

Soit:

188 /mm³

(30-580)

159

Poly. Basophiles :

1.2 %

1.0

Soit:

113 /mm³

(0-230)

145

Lymphocytes :

15.6 %

19.3

Soit:

1 468 /mm³

(1 100-3 340)

2 791

Monocytes :

4.6 %

5.1

Soit:

433 /mm³

(300-1 010)

737

Plaquettes:

181 000 /mm³

(150 000-500 000)

235 000



20231128003 – Mme KHADIJA BOUDAD

BIOCHIMIE SANGUINE

Ionogramme sanguin

Sodium Na (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	136.60 mmol/l	(135.00–145.00)	27-11-2023 139.30
Potassium K (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	3.57 mmol/l	(3.50–5.10)	27-11-2023 2.51
Chlore Cl (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	108.80 mmol/l	(97.00–111.00)	27-11-2023 106.50
Calcémie (Indiko Plus)	84.0 mg/l 2.1 mmol/l	(86.0–103.0) (2.2–2.6)	27-11-2023 85.0
Protéines totales (Colorimétrie, INDIKO Plus)	50.0 g/l	(60.0–80.0)	27-11-2023 54.0
Bicarbonates (Enzymatique, INDIKO Plus)	27.0 mmol/l	(22.0–30.0)	27-11-2023 25.0
Magnésium (Enzymatique, INDIKO Plus)	17.13 mg/l	(16.10–26.10)	27-11-2023 17.61
Créatinine (Enzymatique, INDIKO Plus)	6.10 mg/L 54.0 µmol/l	(<12.00) (<106.2)	27-11-2023 8.19
Urée (Enzymatique, INDIKO Plus)	0.14 g/l 2.33 mmol/l	(0.13–0.55) (2.17–9.16)	27-11-2023 0.16

HORMONOLOGIE

TSH
(ELFA, Vidas BioMérieux)

46.51 mUI/L

(0.20–5.00)





Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

FACTURE

INPE : 063065122



Mme BOUDAD KHADIJA

CASABLANCA le 28-11-2023

Récapitulatif des analyses		
CN	Analyse	Clé
DEPJ	Forfait déplacement	E30
9105	Forfait traitement échantillon sanguin	E20
0104	Calcium	B30
0105	Chlore	B30
0111	Créatinine	B30
0131	Potassium	B30
0126	Magnésium plasmatique	B60
0133	Sodium	B30
0216	Numération formule	B80
0130	Protéines	B30
0132	Réserve alcaline	B40
0164	TSH us	B250
0135	Urée	B30

Total des B : 640

TOTAL DOSSIER : 908 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : neuf cent huit dirhams



Date du prélèvement : 30-11-2023 à 09:17

Code patient : 20231124022

Né(e) le : 23-01-1967 (56 ans)

Mme BOUDAD KHADIJA

Dossier N° : 20231130007

Prescripteur : CLINIQUE GHANDI



HEMATOLOGIE

HEMOGRAMME (sur prélèvement sanguin veineux)

Hématies : (Yumizen H500 HORIBA Medical)	3.560 T/l 3 560 000 /mm ³	(4.100-5.400) (4 100 000-5 400 000)	28-11-2023 3.320
Hémoglobine :	11.3 g/dL	(12.7-15.9)	10.1
Hématocrite :	31.4 %	(35.0-47.0)	29.5
VGM :	88.2 µ3	(81.0-99.0)	88.8
TCMH :	31.8 pg	(>27.0)	30.4
CCMH :	36.1 g/dL	(31.0-36.5)	34.2
RDW :	15.1 %	(0.0-18.5)	15.8
Leucocytes :	10 010 /mm ³	(4 000-10 500)	9 410
Poly. Neutrophiles :	90.4 %		76.6
Soit:	9 049 /mm ³	(1 800-7 300)	7 208
Poly. Eosinophiles :	0.8 %		2.0
Soit:	80 /mm ³	(30-580)	188
Poly. Basophiles :	0.3 %		1.2
Soit:	30 /mm ³	(0-230)	113
Lymphocytes :	5.5 %		15.6
Soit:	551 /mm ³	(1 100-3 340)	1 468
Monocytes :	3.0 %		4.6
Soit:	300 /mm ³	(300-1 010)	433
Plaquettes:	218 000 /mm ³	(150 000-500 000)	181 000



Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

20231130007 – Mme KHADIJA BOUDAD

Transaminases GOT (ASAT)
(Enzymatique, INDIKO Plus)

102 U/l

(<40)

27-11-2023

103

CRP

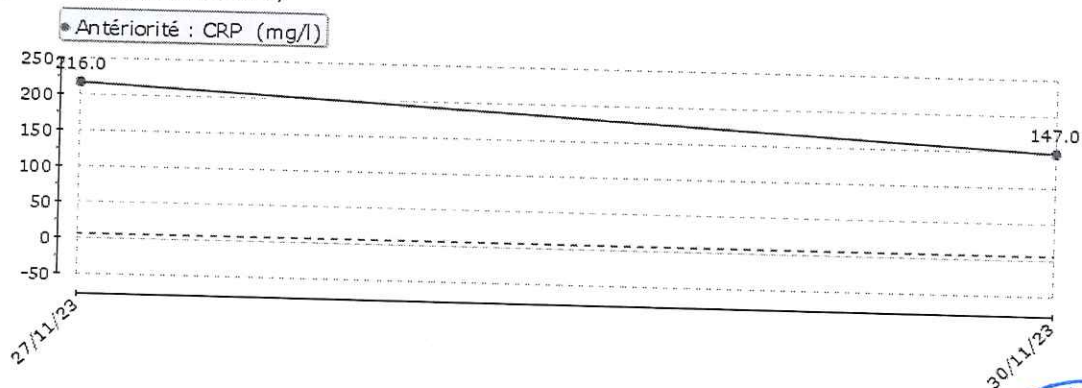
(Spectrophotométrie, INDIKO Plus)

147.0 mg/l

(<6.0)

27-11-2023

216.0



D^r Y. Bouzouba (24/12/23)

Mme Bardud Khadiga 36ans ayant eu une Thyroïdectomie
- trachéotomie - cordectomie - pneumothorax et un Arrêt Cardiaque
ayant nécessité une Réanimation, massage cardiaque

12 L'évaluation Neurologique chez cette patiente ayant fait
un épisode de convulsions à la réduction de la sedation
sous Gardenal et Depakine; patiente Trachéotomisée, Coma
profond GCS à 4/15 réaction Motrice minimale et en Extension
témoignant du mauvais pronostic.

Le scanner cérébral du 25/11/23 est en faveur d'un œdème
cérébral mais sans hématome ou AVC ischémique évident en
faveur de lésions axonales post anoxiques.

Reapparition d'un épisode de convulsions: adjonction de Keppra
Sonng 2/j (11/12/23)

L'état Neurologique est resté inchangé.

Explications données à la famille concernant le mauvais
pronostic (vital et fonctionnel à long terme) [Mari et 2 Frères
Reapparition d'un épisode convulsif → sedation le 14/12/23
puis arrêt ~~après~~ de la sedation

11/12/23 L'IAM pratiquée (en dehors de la clinique) n'a pas apporté
des éléments supplémentaires: "œdème cérébral" car
Il s'agit de souffrance axonale anoxique très probable.
GCS durant l'évaluation est toujours à 4/15 avec parfois
une réactivité en extension plus nette.

Apparition d'une réaction allergique et d'une boubboussure
cervicofaciale. Patiente polymédiquée

On décide d'arrêter le Gardenal d'autant que la patiente
ne fait plus de convulsions en gardant Depakine et Keppra



Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

FACTURE

INPE : 063065122



CASABLANCA le 30-11-2023

Mme BOUDAD KHADIJA

Récapitulatif des analyses		
CN	Analyse	Clé
DEPJ	Forfait déplacement	E30
9105	Forfait traitement échantillon sanguin	E20
0135	Urée	B30
0132	Réserve alcaline	B40
0130	Protéines	B30
0216	Numération formule	B80
0133	Sodium	B30
0126	Magnésium plasmatique	B60
0131	Potassium	B30
0370	CRP (Protéine C réactive)	B100
0111	Créatinine	B30
0105	Chlore	B30
0104	Calcium	B30
0146	Transaminases O (TGO)	B50
0101	Albuminémie (Méthode immunologique)	B60
0147	Transaminases P (TGP)	B50

Total des B : 650

TOTAL DOSSIER : 921 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : neuf cent vingt et un dirhams





Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

Date du prélèvement : 30-11-2023 à 10:16

Code patient : 20231124022

Né(e) le : 23-01-1967 (56 ans)

Mme BOUDAD KHADIJA

Dossier N° : 20231130008

Prescripteur : CLINIQUE GHANDI



EXAMEN CYTO-BACTERIOLOGIQUE

LAVAGE BRONCHO-ALVEOLAIRE

Examen direct

Aspect :

Trouble

Nb de PN par champ (obj.10)

>25

(<25)

Nb de Cellules épithéliales/champ (obj.10)

<10

:

COLORATION DE GRAM

En cours

En cours

BACTERIOLOGIE

En cours

MYCOLOGIE

En cours

Ce dossier a été imprimé en partiel

Validé par : ZIZI Mohamed





Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

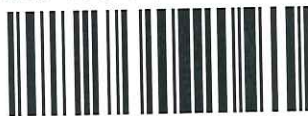
Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

FACTURE

INPE : 063065122



CASABLANCA le 30-11-2023

Mme BOUDAD KHADIJA

Récapitulatif des analyses		
CN	Analyse	Clé
0242	Antibiogramme LAVAGE BRONCHO-ALVEOLAIRE	B60 B90

Total des B : 150

TOTAL DOSSIER : 201 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : deux cent un dirhams





Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

Date du prélèvement : 06-12-2023 à 07:40

Code patient : 20231124022

Né(e) le : 23-01-1967 (56 ans)

Mme BOUDAD KHADIJA

Dossier N° : 20231206001

Prescripteur : CLINIQUE GHANDI



EXAMEN CYTO-BACTERIOLOGIQUE

HEMOCULTURE

Nature du prélèvement : En cours

Température du patient (° C) : En cours

Date de positivité de culture: En cours

Examen direct

Coloration Gram : En cours

Levures : En cours

Cultures

Culture bactériologique : En cours

Culture Mycologique : En cours

Ce dossier a été imprimé en partiel

Validé par : **ZIZI Mohamed**





Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

FACTURE

INPE : 063065122



CASABLANCA le 06-12-2023

Mme BOUDAD KHADIJA

Récapitulatif des analyses		
CN	Analyse	Clé
0242 DEPJ	Hémoculture Aerobie-Anaerobie	B190
	Antibiogramme	B60
	Forfait déplacement	E30

Total des B : 250

TOTAL DOSSIER : 365 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : trois cent soixante-cinq dirhams





Date du prélèvement : 04-12-2023 à 06:58

Code patient : 20231124022

Né(e) le : 23-01-1967 (56 ans)

Mme BOUDAD KHADIJA

Dossier N° : 20231204002

Prescripteur : CLINIQUE GHANDI



HEMATOLOGIE

HEMOGRAMME (sur prélèvement sanguin veineux)

02-12-2023

Hématies :

(Yumizen H500 HORIBA Medical)

3.600 T/l (4.100-5.400)
3 600 000 /mm³ (4 100 000-5 400 000)

3.450

Hémoglobine :

10.8 g/dL (12.7-15.9)

10.7

Hématocrite :

32.5 % (35.0-47.0)

31.0

VGM :

90.2 µ3 (81.0-99.0)

89.6

TCMH :

30.0 pg (>27.0)

31.0

CCMH :

33.3 g/dL (31.0-36.5)

34.6

RDW :

16.3 % (0.0-18.5)

16.2

Leucocytes :

10 580 /mm³ (4 000-10 500)

11 480

Poly. Neutrophiles :

72.2 %

81.4

Soit:

7 639 /mm³ (1 800-7 300)

9 345

Poly. Eosinophiles :

3.2 %

2.1

Soit:

339 /mm³ (30-580)

241

Poly. Basophiles :

0.2 %

0.4

Soit:

21 /mm³ (0-230)

46

Lymphocytes :

13.9 %

9.2

Soit:

1 471 /mm³ (1 100-3 340)

1 056

Monocytes :

10.5 %

6.9

Soit:

1 111 /mm³ (300-1 010)

792

Plaquettes:

369 000 /mm³ (150 000-500 000)

246 000



20231204002 – Mme KHADIJA BOUDAD

BIOCHIMIE SANGUINE

Ionogramme sanguin

Sodium Na (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	133.90 mmol/l	(135.00–145.00)	02-12-2023 133.80
Potassium K (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	4.75 mmol/l	(3.50–5.10)	02-12-2023 3.61
Chlore Cl (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	101.60 mmol/l	(97.00–111.00)	02-12-2023 102.90
Calcémie (Indiko Plus)	99.0 mg/l 2.5 mmol/l	(86.0–103.0) (2.2–2.6)	02-12-2023 90.0
Protéines totales (Colorimétrie, INDIKO Plus)	58.0 g/l	(60.0–80.0)	02-12-2023 54.0
Bicarbonates (Enzymatique, INDIKO Plus)	29.0 mmol/l	(22.0–30.0)	02-12-2023 31.0
Albumine (Colorimétrie, INDIKO Plus)	34.2 g/l	(34.0–48.0)	02-12-2023 31.4
Magnésium (Enzymatique, INDIKO Plus)	21.40 mg/l	(16.10–26.10)	02-12-2023 22.63
Créatinine (Enzymatique, INDIKO Plus)	5.20 mg/L 46.0 µmol/l	(<12.00) (<106.2)	02-12-2023 10.35
Urée (Enzymatique, INDIKO Plus)	0.15 g/l 2.50 mmol/l	(0.13–0.55) (2.17–9.16)	02-12-2023 0.10
Transaminases GPT (ALAT) (Enzymatique, INDIKO Plus)	83 U/l	(<55)	30-11-2023 28



Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

20231204002 – Mme KHADIJA BOUDAD

30-11-2023

Transaminases GOT (ASAT)
(Enzymatique, INDIKO Plus)

168 U/l (<40)

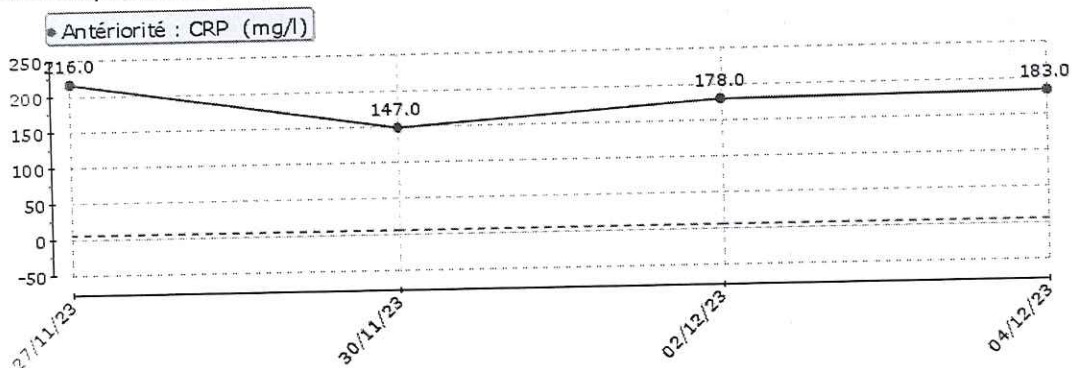
102

02-12-2023

CRP
(Spectrophotométrique, INDIKO Plus)

183.0 mg/l (<6.0)

178.0



MARQUEURS – VITAMINES

02-12-2023

Procalcitonine
(Biomérieux, Vidas, E.I.A)

0.19 ng/ml (<0.50)

0.21

Valeurs de références

$PCT < 0.05$ ng / ml : Absence de réponse inflammatoire systémique.

$0.05 < PCT < 0.5$ ng / ml : Réponse inflammatoire mineure ou peu significative.

$0.5 < PCT < 2$ ng / ml : SIRS, Poly traumatisme, Brûlures.

$PCT > 2$ ng / ml : Infections bactériennes, septicémies.

$PCT > 10$ ng / ml : Infections bactériennes graves, septicémies.





Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

FACTURE

INPE : 063065122



CASABLANCA le 04-12-2023

Mme BOUDAD KHADIJA

Récapitulatif des analyses		
CN	Analyse	Clé
0130	Protéines	B30
0458	Procalcitonine par immunomarquage	B400
0216	Numération formule	B80
0133	Sodium	B30
DEPG	Forfait déplacement garde	E40
9105	Forfait traitement échantillon sanguin	E20
0132	Réserve alcaline	B40
0126	Magnésium plasmatique	B60
0131	Potassium	B30
0370	CRP (Protéine C réactive)	B100
0111	Créatinine	B30
0105	Chlore	B30
0104	Calcium	B30
0146	Transaminases O (TGO)	B50
0101	Albuminémie (Méthode immunologique)	B60
0147	Transaminases P (TGP)	B50
0135	Urée	B30

Total des B : 1050

TOTAL DOSSIER : 2201 DH

Arrête la présente facture à la somme de : deux mille deux cent un dirhams





Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

Date du prélèvement : 04-12-2023 à 14:01

Code patient : 20231124022

Né(e) le : 23-01-1967 (56 ans)

Mme BOUDAD KHADIJA

Dossier N° : 20231204026

Prescripteur : CLINIQUE GHANDI



GAZOMETRIE ARTERIELLE

GAZ DU SANG

Epoc, Siemens

Type de Prélèvement

Artériel

03-12-2023

37

Température

37 °C

pH

7.48

(7.35-7.45)

7.51

pO2

102.00 mmHg
13.60 kPa

(83.00-108.00)
(11.06-14.40)

81.00

Saturation en O2

98.00 %

(94.00-98.00)

97.00

pCO2

37.00 mmHg
4.93 kPa

(35.00-48.00)
(4.67-6.40)

37.00

CO2 total

27.70 mmol/L

(22.00-29.00)

30.00

Bicarbonates

26.60 mmol/L

(21.00-28.00)

28.80

Excès de base

3.10 mmol/L

(-2.00-3.00)

5.60

Commentaire : Résultats sous réserve du respect des conditions pré analytiques .

Validé par : ZIZI Mohamed





Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

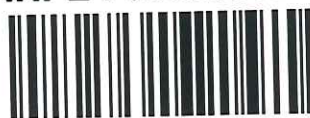
Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

FACTURE

INPE : 063065122



CASABLANCA le 04-12-2023

Mme BOUDAD KHADIJA

Récapitulatif des analyses		
CN	Analyse	Clé
9105	GAZOMETRIE SANGUINE Forfait traitement échantillon sanguin	B500 E20

Total des B : 500

TOTAL DOSSIER : 690 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : six cent quatre-vingt-dix dirhams





Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

Date du prélèvement : 03-12-2023 à 13:12

Code patient : 20231124022

Né(e) le : 23-01-1967 (56 ans)

Mme BOUDAD KHADIJA

Dossier N° : 20231203009

Prescripteur : CLINIQUE GHANDI



GAZOMETRIE ARTERIELLE

GAZ DU SANG

Epoc, Siemens

Type de Prélèvement

Artériel

Température

37 °C

pH

7.51

(7.35-7.45)

pO₂

81.00 mmHg
10.80 kPa

(83.00-108.00)
(11.06-14.40)

Saturation en O₂

97.00 %

(94.00-98.00)

pCO₂

37.00 mmHg
4.93 kPa

(35.00-48.00)
(4.67-6.40)

CO₂ total

30.00 mmol/L

(22.00-29.00)

Bicarbonates

28.80 mmol/L

(21.00-28.00)

Excès de base

5.60 mmol/L

(-2.00-3.00)

Commentaire : Résultats sous réserve du respect des conditions pré analytiques .





Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

FACTURE

INPE : 063065122



CASABLANCA le 03-12-2023

Mme BOUDAD KHADIJA

Récapitulatif des analyses		
CN	Analyse	Clé
9105	Forfait traitement échantillon sanguin GAZOMETRIE SANGUINE	E20 B500

Total des B : 500

TOTAL DOSSIER : 690 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : six cent quatre-vingt-dix dirhams





Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

Date du prélèvement : 01-12-2023 à 07:28
Code patient : 20231124022
Né(e) le : 23-01-1967 (56 ans)

Mme BOUDAD KHADIJA
Dossier N° : 20231201001
Prescripteur : CLINIQUE GHANDI



BIOCHIMIE SANGUINE

Albumine
(Colorimétrie, INDIKO Plus)

31.3 g/l

(34.0-48.0)

30-11-2023

32.1

HORMONOLOGIE

TSH
(ELFA, Vidas BioMérieux)

50.22 mUI/L

(0.20-5.00)

28-11-2023

46.51

T4L - Thyroxine Libre
(ELFA, Vidas BioMérieux)

10.9 pmol/L
8.5 pg/ml

(9.0-20.0)
(7.0-15.5)



Validé par : **ZIZI Mohamed**

Date du prélèvement : 11-12-2023 à 10:28
Code patient : 20231124022
Né(e) le : 23-01-1967 (56 ans)

Mme BOUDAD KHADIJA
Dossier N° : 20231211012
Prescripteur : CLINIQUE GHANDI



HORMONOLOGIE

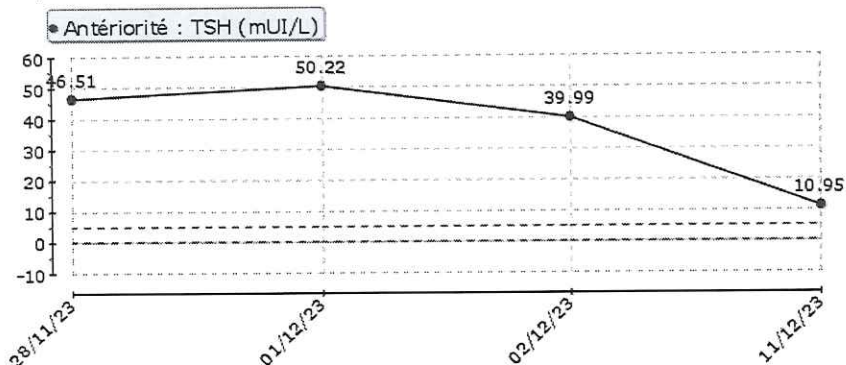
TSH
(ELFA, Vidas BioMérieux)

10.95 mUI/L

(0.20-5.00)

02-12-2023

39.99



Validé par : ZIZI Mohamed





Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

FACTURE

INPE : 063065122



CASABLANCA le 11-12-2023

Mme BOUDAD KHADIJA

Récapitulatif des analyses		
CN	Analyse	Clé
DEPJ	Forfait déplacement	E30
9105	Forfait traitement échantillon sanguin	E20
0164	TSH us	B250

Total des B : 250

TOTAL DOSSIER : 385 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : trois cent quatre-vingt-cinq dirhams



Date du prélèvement : 08-12-2023 à 08:33
Code patient : 20231124022
Né(e) le : 23-01-1967 (56 ans)

Mme BOUDAD KHADIJA
Dossier N° : 20231208004
Prescripteur : CLINIQUE GHANDI



HEMATOLOGIE

HEMOGRAMME (sur prélèvement sanguin veineux)

04-12-2023

Hématies : (Yumizen H500 HORIBA Medical)	3.200 3 200 000	T/l /mm ³	(4.100-5.400) (4 100 000-5 400 000)	3.600
Hémoglobine :	10.1	g/dL	(12.7-15.9)	10.8
Hématocrite :	28.6	%	(35.0-47.0)	32.5
VGM :	89.4	μ3	(81.0-99.0)	90.2
TCMH :	31.5	pg	(>27.0)	30.0
CCMH :	35.2	g/dL	(31.0-36.5)	33.3
RDW :	16.0	%	(0.0-18.5)	16.3
Leucocytes :	12 180	/mm ³	(4 000-10 500)	10 580
Poly. Neutrophiles :	73.6	%		72.2
Soit:	8 964	/mm ³	(1 800-7 300)	7 639
Poly. Eosinophiles :	1.1	%		3.2
Soit:	134	/mm ³	(30-580)	339
Poly. Basophiles :	0.8	%		0.2
Soit:	97	/mm ³	(0-230)	21
Lymphocytes :	14.6	%		13.9
Soit:	1 778	/mm ³	(1 100-3 340)	1 471
Monocytes :	9.9	%		10.5
Soit:	1 206	/mm ³	(300-1 010)	1 111
Plaquettes:	319 000	/mm ³	(150 000-500 000)	369 000



20231208004 - Mme KHADIJA BOUDAD

BIOCHIMIE SANGUINE

Ionogramme sanguin

			04-12-2023
			133.90
Sodium Na	134.30 mmol/l	(135.00-145.00)	
(Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)			
			04-12-2023
			4.75
Potassium K	4.46 mmol/l	(3.50-5.10)	
(Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)			
			04-12-2023
			101.60
Chlore Cl	104.80 mmol/l	(97.00-111.00)	
(Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)			
			04-12-2023
			99.0
Calcémie	91.0 mg/l	(86.0-103.0)	
(Indiko Plus)	2.3 mmol/l	(2.2-2.6)	
			04-12-2023
			58.0
Protéines totales	57.0 g/l	(60.0-80.0)	
(Colorimétrie, INDIKO Plus)			
			04-12-2023
			29.0
Bicarbonates	27.0 mmol/l	(22.0-30.0)	
(Enzymatique, INDIKO Plus)			
			04-12-2023
			21.40
Magnésium	17.15 mg/l	(16.10-26.10)	
(Enzymatique, INDIKO Plus)			
			04-12-2023
			5.20
Créatinine	5.08 mg/L	(<12.00)	
(Enzymatique, INDIKO Plus)	45.0 µmol/l	(<106.2)	
			04-12-2023
			0.15
Urée	0.23 g/l	(0.13-0.55)	
(Enzymatique, INDIKO Plus)	3.83 mmol/l	(2.17-9.16)	



20231208004 – Mme KHADIJA BOUDAD

04-12-2023

183.0

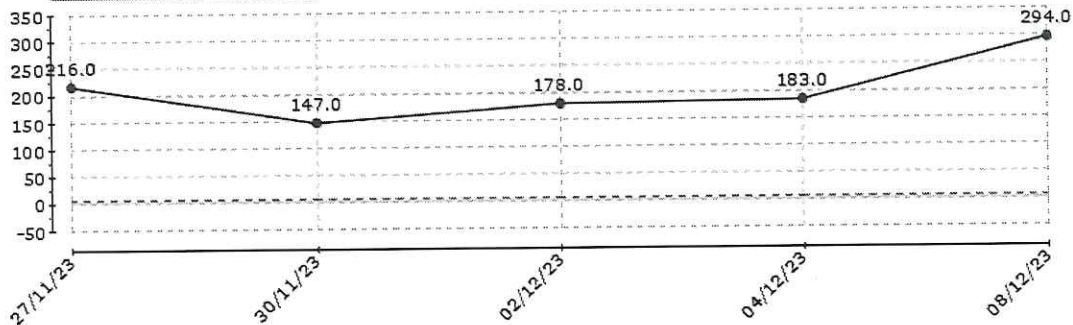
CRP

(Spectrophotométrie, INDIKO Plus)

294.0 mg/l

(<6.0)

• Antériorité : CRP (mg/l)



MARQUEURS – VITAMINES

04-12-2023

0.19

Procalcitonine

(Biomérieux, Vidas, E.I.A)

6.23 ng/ml

(<0.50)

Valeurs de références

PCT < 0.05 ng / ml : Absence de réponse inflammatoire systémique.

0.05 < PCT < 0.5 ng / ml : Réponse inflammatoire mineure ou peu significative.

0.5 < PCT < 2 ng / ml : SIRS, Poly traumatisme, Brûlures.

PCT > 2 ng / ml : Infections bactériennes, septicémies.

PCT > 10 ng / ml : Infections bactériennes graves, septicémies.

Validé par : ZIZI Mohamed





Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

FACTURE

INPE : 063065122



CASABLANCA le 08-12-2023

Mme BOUDAD KHADIJA

Récapitulatif des analyses		
CN	Analyse	Clé
0126	Magnésium plasmatique	B60
0131	Potassium	B30
9105	Forfait traitement échantillon sanguin	E20
0370	CRP (Protéine C réactive)	B100
0111	Créatinine	B30
0105	Chlore	B30
0104	Calcium	B30
DEPJ	Forfait déplacement	E30
0133	Sodium	B30
0216	Numération formule	B80
0458	Procalcitonine par immunomarquage	B400
0130	Protéines	B30
0132	Réserve alcaline	B40
0135	Urée	B30

Total des B : 890

TOTAL DOSSIER : 1243 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : mille deux cent quarante-trois dirhams



**Date du prélèvement** : 14-12-2023 à 09:19**Code patient** : 20231124022**Né(e) le** : 23-01-1967 (56 ans)**Mme BOUDAD KHADIJA**

Dossier N° : 20231214009

Prescripteur : CLINIQUE GHANDI

**HEMATOLOGIE****HEMOGRAMME (sur prélèvement sanguin veineux)**

08-12-2023

Hématies :

(Yumizen H500 HORIBA Medical)

2.770 T/l (4.100-5.400)
2 770 000 /mm³ (4 100 000-5 400 000)

3.200

Hémoglobine :

8.8 g/dL (12.7-15.9)

10.1

Hématocrite :

24.9 % (35.0-47.0)

28.6

VGM :

90.1 µ3 (81.0-99.0)

89.4

TCMH :

31.9 pg (>27.0)

31.5

CCMH :

35.4 g/dL (31.0-36.5)

35.2

RDW :

15.6 % (0.0-18.5)

16.0

Leucocytes :**18 690 /mm³** (4 000-10 500)

12 180

Poly. Neutrophiles :

83.7 %

73.6

Soit:

15 644 /mm³ (1 800-7 300)

8 964

Poly. Eosinophiles :

1.7 %

1.1

Soit:

318 /mm³ (30-580)

134

Poly. Basophiles :

0.1 %

0.8

Soit:

19 /mm³ (0-230)

97

Lymphocytes :

9.1 %

14.6

Soit:

1 701 /mm³ (1 100-3 340)

1 778

Monocytes :

5.4 %

9.9

Soit:

1 009 /mm³ (300-1 010)

1 206

Plaquettes:**308 000 /mm³** (150 000-500 000)

319 000



20231214009 – Mme KHADIJA BOUDAD

BIOCHIMIE SANGUINE

Ionogramme sanguin

Sodium Na (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	135.50 mmol/l	(135.00–145.00)	08-12-2023 134.30
Potassium K (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	4.24 mmol/l	(3.50–5.10)	08-12-2023 4.46
Chlore Cl (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	107.50 mmol/l	(97.00–111.00)	08-12-2023 104.80
Calcémie (Indiko Plus)	87.0 mg/l 2.2 mmol/l	(86.0–103.0) (2.2–2.6)	08-12-2023 91.0
Protéines totales (Colorimétrie, INDIKO Plus)	59.0 g/l	(60.0–80.0)	08-12-2023 57.0
Bicarbonates (Enzymatique, INDIKO Plus)	27.0 mmol/l	(22.0–30.0)	08-12-2023 27.0
Magnésium (Enzymatique, INDIKO Plus)	16.19 mg/l	(16.10–26.10)	08-12-2023 17.15
Créatinine (Enzymatique, INDIKO Plus)	9.18 mg/L 81.2 µmol/l	(<12.00) (<106.2)	08-12-2023 5.08
Urée (Enzymatique, INDIKO Plus)	0.34 g/l 5.66 mmol/l	(0.13–0.55) (2.17–9.16)	08-12-2023 0.23
Transaminases GPT (ALAT) (Enzymatique, INDIKO Plus)	58 U/l	(<55)	04-12-2023 83
Transaminases GOT (ASAT) (Enzymatique, INDIKO Plus)	93 U/l	(<40)	04-12-2023 168



20231214009 – Mme KHADIJA BOUDAD

CRP

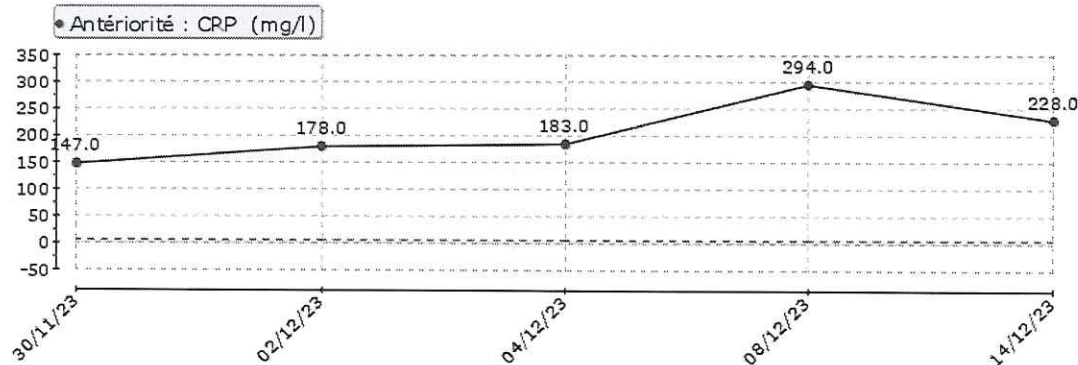
(Spectrophotométrique, INDIKO Plus)

228.0 mg/l

(<6.0)

08-12-2023

294.0



HORMONOLOGIE

TSH

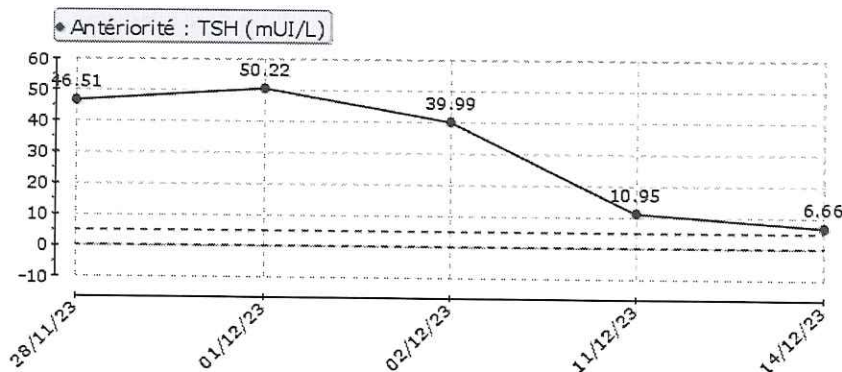
(ELFA, Vidas BioMérieux)

6.66 mUI/L

(0.20-5.00)

11-12-2023

10.95



MARQUEURS – VITAMINES

Procalcitonine

(Biomérieux, Vidas, E.I.A)

33.73 ng/ml

(<0.50)

08-12-2023

6.23

Valeurs de références

PCT < 0.05 ng / ml : Absence de réponse inflammatoire systémique.

0.05 < PCT < 0.5 ng / ml : Réponse inflammatoire mineure ou peu significative.

0.5 < PCT < 2 ng / ml : SIRS, Poly traumatisme, Brûlures.

PCT > 2 ng / ml : Infections bactériennes, septicémies.

PCT > 10 ng / ml : Infections bactériennes graves, septicémies.

Validé par : ZIZI Mohamed



Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

20231214009 – Mme KHADIJA BOUDAD



FACTURE

INPE : 063065122



CASABLANCA le 14-12-2023

Mme BOUDAD KHADIJA

Récapitulatif des analyses		
CN	Analyse	Clé
0135	Urée	B30
DEPJ	Forfait déplacement	E30
9105	Forfait traitement échantillon sanguin	E20
0164	TSH us	B250
0132	Réserve alcaline	B40
0130	Protéines	B30
0458	Procalcitonine par immunomarquage	B400
0216	Numération formule	B80
0133	Sodium	B30
0126	Magnésium plasmatique	B60
0131	Potassium	B30
0370	CRP (Protéine C réactive)	B100
0111	Créatinine	B30
0105	Chlore	B30
0104	Calcium	B30
0146	Transaminases O (TGO)	B50
0147	Transaminases P (TGP)	B50

Total des B : 1240

TOTAL DOSSIER : 1712 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : mille sept cent douze dirhams





Date du prélèvement : 18-12-2023 à 08:59

Code patient : 20231124022

Né(e) le : 23-01-1967 (56 ans)

Mme BOUDAD KHADIJA

Dossier N° : 20231218009

Prescripteur : CLINIQUE GHANDI



COAGULATION

D-DIMERES

D-Dimères

(Vidas, Biomerieux)

Intervalle de référence :

- Une valeur inférieure à 500 ng/ml permet d'éliminer, dans plus de 95% des cas, une thrombose veineuse profonde.

3 693.44 ng/ml

(<500.00)

BIOCHIMIE SANGUINE

Albumine

(Colorimétrie, INDIKO Plus)

Résultat contrôlé

26.2 g/l

(34.0-48.0)

04-12-2023

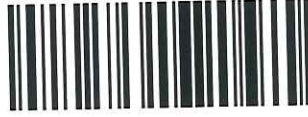
34.2

Valide par : ZIZI Mohamed



FACTURE

INPE : 063065122



CASABLANCA le 18-12-2023

Mme BOUDAD KHADIJA

Récapitulatif des analyses		
CN	Analyse	Clé
DEPJ	Forfait déplacement	E30
9105	Forfait traitement échantillon sanguin	E20
0101	Albuminémie (Méthode immunologique)	B60
	D-Dimères	B300

Total des B : 360

TOTAL DOSSIER : 532 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : cinq cent trente-deux dirhams





Date du prélèvement : 02-12-2023 à 09:15

Code patient : 20231124022

Né(e) le : 23-01-1967 (56 ans)

Mme BOUDAD KHADIJA

Dossier N° : 20231202007

Prescripteur : CLINIQUE GHANDI



HEMATOLOGIE

HEMOGRAMME (sur prélèvement sanguin veineux)

			30-11-2023
Hématies :	3.450 T/l	(4.100-5.400)	3.560
(Yumizen H500 HORIBA Medical)	3 450 000 /mm ³	(4 100 000-5 400 000)	
Hémoglobine :	10.7 g/dL	(12.7-15.9)	11.3
Hématocrite :	31.0 %	(35.0-47.0)	31.4
VGM :	89.6 µ3	(81.0-99.0)	88.2
TCMH :	31.0 pg	(>27.0)	31.8
CCMH :	34.6 g/dL	(31.0-36.5)	36.1
RDW :	16.2 %	(0.0-18.5)	15.1
Leucocytes :	11 480 /mm ³	(4 000-10 500)	10 010
Poly. Neutrophiles :	81.4 %		90.4
Soit:	9 345 /mm ³	(1 800-7 300)	9 049
Poly. Eosinophiles :	2.1 %		0.8
Soit:	241 /mm ³	(30-580)	80
Poly. Basophiles :	0.4 %		0.3
Soit:	46 /mm ³	(0-230)	30
Lymphocytes :	9.2 %		5.5
Soit:	1 056 /mm ³	(1 100-3 340)	551
Monocytes :	6.9 %		3.0
Soit:	792 /mm ³	(300-1 010)	300
Plaquettes:	246 000 /mm ³	(150 000-500 000)	218 000



20231202007 – Mme KHADIJA BOUDAD

BIOCHIMIE SANGUINE

Ionogramme sanguin

Sodium Na (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	133.80 mmol/l	(135.00–145.00)	30-11-2023 130.70
Potassium K (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	3.61 mmol/l	(3.50–5.10)	30-11-2023 3.81
Chlore Cl (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	102.90 mmol/l	(97.00–111.00)	30-11-2023 101.30
Calcémie (Indiko Plus)	90.0 mg/l 2.3 mmol/l	(86.0–103.0) (2.2–2.6)	30-11-2023 83.0
Protéines totales (Colorimétrie, INDIKO Plus)	54.0 g/l	(60.0–80.0)	30-11-2023 50.0
Bicarbonates (Enzymatique, INDIKO Plus)	31.0 mmol/l	(22.0–30.0)	30-11-2023 29.0
Albumine (Colorimétrie, INDIKO Plus)	31.4 g/l	(34.0–48.0)	01-12-2023 31.3
Magnésium (Enzymatique, INDIKO Plus)	22.63 mg/l	(16.10–26.10)	30-11-2023 19.66
Créatinine (Enzymatique, INDIKO Plus)	10.35 mg/L 91.6 µmol/l	(<12.00) (<106.2)	30-11-2023 4.72
Urée (Enzymatique, INDIKO Plus)	0.10 g/l 1.67 mmol/l	(0.13–0.55) (2.17–9.16)	30-11-2023 0.16



20231202007 – Mme KHADIJA BOUDAD

30-11-2023

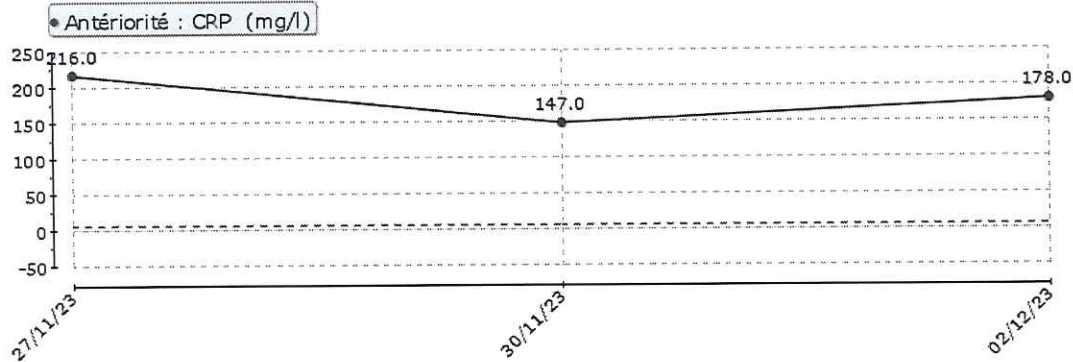
CRP

(Spectrophotométrie, INDIKO Plus)

178.0 mg/l

(<6.0)

147.0



HORMONOLOGIE

01-12-2023

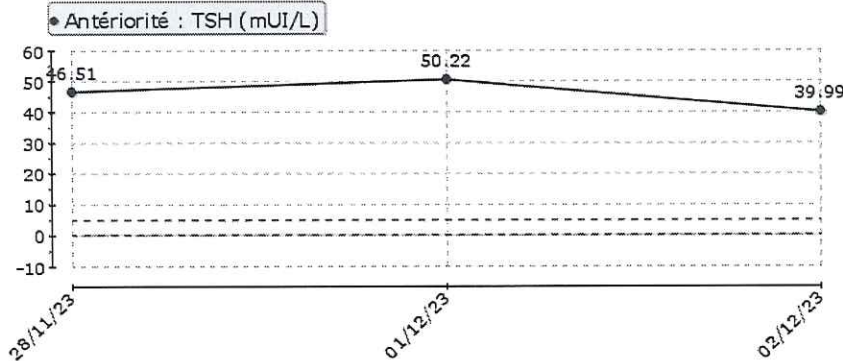
TSH

(ELFA, Vidas BioMérieux)

39.99 mUI/L

(0.20–5.00)

50.22



01-12-2023

T4L – Thyroxine Libre

(ELFA, Vidas BioMérieux)

12.9 pmol/L

(9.0–20.0)

10.9

10.0 pg/ml

(7.0–15.5)



Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

20231202007 – Mme KHADIJA BOUDAD

MARQUEURS – VITAMINES

Procalcitonine

(Biomérieux, Vidas, E.I.A.)

0.21 ng/ml

(<0.50)

Valeurs de références

PCT < 0.05 ng / ml : Absence de réponse inflammatoire systémique.
0.05 < PCT < 0.5 ng / ml : Réponse inflammatoire mineure ou peu significative.
0.5 < PCT < 2 ng / ml : SIRS, Poly traumatisme, Brûlures.
PCT > 2 ng / ml : Infections bactériennes, septicémies.
PCT > 10 ng / ml : Infections bactériennes graves, septicémies.

Validé par : ZIZI Mohamed





Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

FACTURE

INPE : 063065122



CASABLANCA le 02-12-2023

Mme BOUDAD KHADIJA

Récapitulatif des analyses		
CN	Analyse	Clé
DEPJ	Forfait déplacement	E30
9105	Forfait traitement échantillon sanguin	E20
0101	Albuminémie (Méthode immunologique)	B60
0104	Calcium	B30
0105	Chlore	B30
0111	Créatinine	B30
0370	CRP (Protéine C réactive)	B100
0131	Potassium	B30
0126	Magnésium plasmatique	B60
0133	Sodium	B30
0216	Numération formule	B80
0458	Procalcitonine par immunomarquage	B400
0130	Protéines	B30
0132	Réserve alcaline	B40
0161	T4 libre	B200
0164	TSH us	B250
0135	Urée	B30

Total des B : 1400

TOTAL DOSSIER : 1926 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : mille neuf cent vingt-six dirhams





Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

Date du prélèvement : 27-11-2023 à 06:45
Code patient : 20231124022
Né(e) le : 23-01-1967 (56 ans)

Mme BOUDAD KHADIJA
Dossier N° : 20231127002
Prescripteur : CLINIQUE GHANDI



COAGULATION

TAUX DE PROTHROMBINE (TP)

			25-11-2023
	71 %	(70-100)	75
Taux de Prothrombine (TP)			
INR	1.23		1.18

TEMPS DE CEPHALINE ACTIVEE (TCA)

			24-11-2023
	30.0 Sec.	(25.0-35.0)	30.0
Temps du Témoin	26.0 Sec.	(25.0-35.0)	25.0
Temps du Patient			
Ratio Patient / Témoin	0.87	(0.80-1.20)	0.83



20231127002 – Mme KHADIJA BOUDAD

HEMATOLOGIE

HEMOGRAMME (sur prélèvement sanguin veineux)

24-11-2023

3.700

Hématies :

(Yumizen H500 HORIBA Medical)

3.860 T/l
3 860 000 /mm³

(4.100–5.400)
(4 100 000–5 400 000)

Hémoglobine :

11.5 g/dL

(12.7–15.9)

11.1

Hématocrite :

34.2 %

(35.0–47.0)

32.9

VGM :

88.5 µ3

(81.0–99.0)

89.1

TCMH :

29.9 pg

(>27.0)

30.0

CCMH :

33.8 g/dL

(31.0–36.5)

33.6

RDW :

15.2 %

(0.0–18.5)

15.3

Leucocytes :

14 460 /mm³

(4 000–10 500)

21 670

Poly. Neutrophiles :

73.5 %

62.9

Soit:

10 628 /mm³

(1 800–7 300)

13 630

Poly. Eosinophiles :

1.1 %

0.4

Soit:

159 /mm³

(30–580)

87

Poly. Basophiles :

1.0 %

0.5

Soit:

145 /mm³

(0–230)

108

Lymphocytes :

19.3 %

32.0

Soit:

2 791 /mm³

(1 100–3 340)

6 934

Monocytes :

5.1 %

4.2

Soit:

737 /mm³

(300–1 010)

910

Plaquettes:

235 000 /mm³

(150 000–500 000)

235 000



20231127002 – Mme KHADIJA BOUDAD

BIOCHIMIE SANGUINE

Ionogramme sanguin

Sodium Na (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	139.30 mmol/l	(135.00–145.00)	25-11-2023 141.10
Potassium K (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	2.51 mmol/l	(3.50–5.10)	25-11-2023 3.78
Chlore Cl (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	106.50 mmol/l	(97.00–111.00)	25-11-2023 106.90
Calcémie (Indiko Plus)	85.0 mg/l 2.1 mmol/l	(86.0–103.0) (2.2–2.6)	25-11-2023 87.0
Protéines totales (Colorimétrie, INDIKO Plus)	54.0 g/l	(60.0–80.0)	25-11-2023 55.0
Bicarbonates (Enzymatique, INDIKO Plus)	25.0 mmol/l	(22.0–30.0)	25-11-2023 28.0
Magnésium (Enzymatique, INDIKO Plus)	17.61 mg/l	(16.10–26.10)	25-11-2023 17.99
Créatinine (Enzymatique, INDIKO Plus)	8.19 mg/L 72.5 µmol/l	(<12.00) (<106.2)	25-11-2023 10.13
Urée (Enzymatique, INDIKO Plus)	0.16 g/l 2.67 mmol/l	(0.13–0.55) (2.17–9.16)	25-11-2023 0.47
Transaminases GPT (ALAT) (Enzymatique, INDIKO Plus)	30 U/l	(<55)	25-11-2023 52
Transaminases GOT (ASAT) (Enzymatique, INDIKO Plus)	103 U/l	(<40)	25-11-2023 50
CRP (Spectrophotométrie, INDIKO Plus)	216.0 mg/l	(<6.0)	



Validé par: ZIZI Mohamed



Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

FACTURE

INPE : 063065122



CASABLANCA le 27-11-2023

Mme BOUDAD KHADIJA

Récapitulatif des analyses		
CN	Analyse	Clé
0105	Chlore	B30
0104	Calcium	B30
0146	Transaminases O (TGO)	B50
0147	Transaminases P (TGP)	B50
DEPG	Forfait déplacement garde	E40
9105	Forfait traitement échantillon sanguin	E20
0111	Créatinine	B30
0370	CRP (Protéine C réactive)	B100
0131	Potassium	B30
0126	Magnésium plasmatique	B60
0133	Sodium	B30
0216	Numération formule	B80
0130	Protéines	B30
0132	Réserve alcaline	B40
0239	Temps de céphaline: TCK	B40
0236	Taux de prothrombine	B40
0135	Urée	B30

Total des B : 670

TOTAL DOSSIER : 1437 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : mille quatre cent trente-sept dirhams





Date du prélèvement : 23-12-2023 à 07:08

Code patient : 20231124022

Né(e) le : 23-01-1967 (56 ans)

Mme BOUDAD KHADIJA

Dossier N° : 20231223001

Prescripteur : CLINIQUE GHANDI



HEMATOLOGIE

HEMOGRAMME (sur prélèvement sanguin veineux)

21-12-2023

Hématies :

(Yumizen H500 HORIBA Medical)

3.030	T/l	(4.100-5.400)	2.160
3 030 000	/mm ³	(4 100 000-5 400 000)	
9.5	g/dL	(12.7-15.9)	7.0
27.9	%	(35.0-47.0)	20.1
92.1	μ3	(81.0-99.0)	93.1
31.4	pg	(>27.0)	32.4
34.1	g/dL	(31.0-36.5)	34.8
15.0	%	(0.0-18.5)	15.2

Leucocytes :

Poly. Neutrophiles :

Soit:

37 600	/mm ³	(4 000-10 500)	16 310
91.1	%		82.3
34 254	/mm ³	(1 800-7 300)	13 423

Poly. Eosinophiles :

Soit:

1.3	%		1.8
489	/mm ³	(30-580)	294

Poly. Basophiles :

Soit:

0.2	%		0.2
75	/mm ³	(0-230)	33

Lymphocytes :

Soit:

4.3	%		7.8
1 617	/mm ³	(1 100-3 340)	1 272

Monocytes :

Soit:

3.1	%		7.9
1 166	/mm ³	(300-1 010)	1 288

Plaquettes:

317 000	/mm ³	(150 000-500 000)	235 000
---------	------------------	-------------------	---------

Conclusion:

NFS Contrôlée sur lame.



20231223001 - Mme KHADIJA BOUDAD

BIOCHIMIE SANGUINE

Urée

(Enzymatique, INDIKO Plus)

0.55 g/l (0.13-0.55)
9.16 mmol/l (2.17-9.16)

21-12-2023
0.57

Transaminases GPT (ALAT)

(Enzymatique, INDIKO Plus)

60 U/l (<55)

22-12-2023
85

Transaminases GOT (ASAT)

(Enzymatique, INDIKO Plus)

72 U/l (<40)

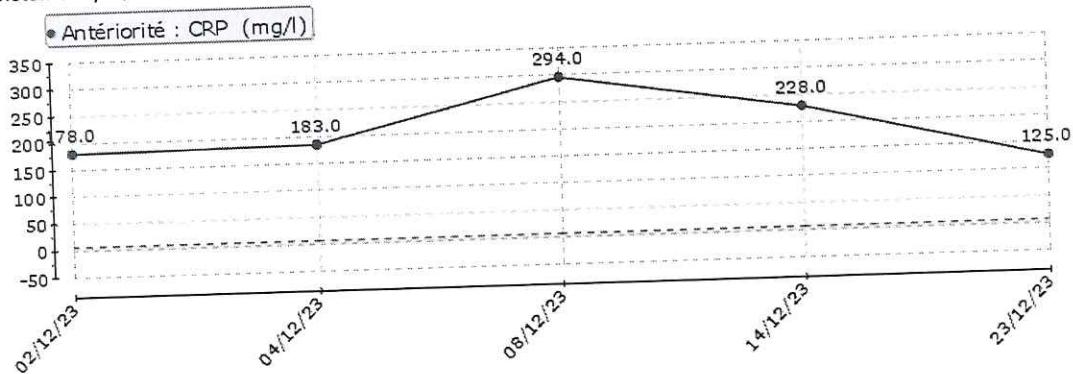
22-12-2023
131

CRP

(Spectrophotométrique, INDIKO Plus)

125.0 mg/l (<6.0)

14-12-2023
228.0



Docteur Mohamed ZIZI
Médecin Biologiste



Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

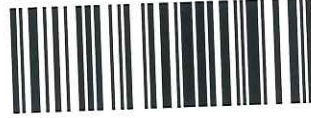
Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

FACTURE

INPE : 063065122



CASABLANCA le 23-12-2023

Mme BOUDAD KHADIJA

Récapitulatif des analyses		
CN	Analyse	Clé
0147	Transaminases P (TGP)	B50
DEPG	Forfait déplacement garde	E40
9105	Forfait traitement échantillon sanguin	E20
0146	Transaminases O (TGO)	B50
0370	CRP (Protéine C réactive)	B100
0216	Numération formule	B80
0135	Urée	B30

Total des B : 310

TOTAL DOSSIER : 713 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : sept cent treize dirhams





Date du prélèvement : 21-12-2023 à 07:16

Code patient : 20231124022

Né(e) le : 23-01-1967 (56 ans)

Mme BOUDAD KHADIJA

Dossier N° : 20231221003

Prescripteur : CLINIQUE GHANDI



HORMONOLOGIE

14-12-2023

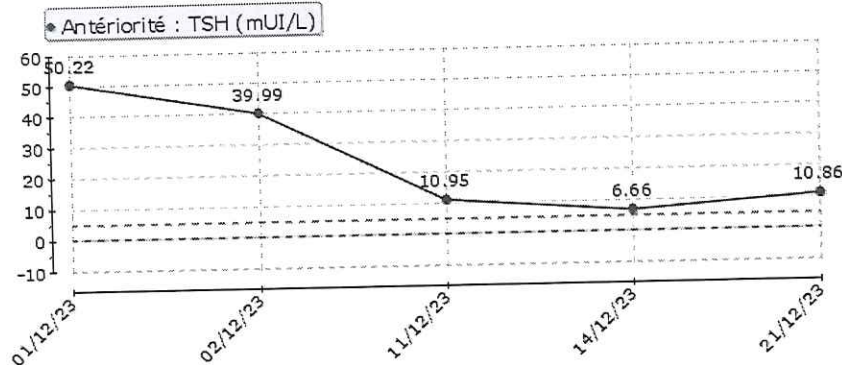
6.66

TSH

(ELFA, Vidas BioMérieux)

10.86 mUI/L

(0.20-5.00)



Validé par : ZIZI Mohamed





Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

FACTURE

INPE : 063065122



CASABLANCA le 21-12-2023

Mme BOUDAD KHADIJA

Récapitulatif des analyses		
CN	Analyse	Clé
0164	TSH us	B250
9105	Forfait traitement échantillon sanguin	E20

Total des B : 250

TOTAL DOSSIER : 533 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : cinq cent trente-trois dirhams





Date du prélèvement : 21-12-2023 à 09:07

Code patient : 20231124022

Né(e) le : 23-01-1967 (56 ans)

Mme BOUDAD KHADIJA

Dossier N° : 20231221007

Prescripteur : CLINIQUE GHANDI



HEMATOLOGIE

HEMOGRAMME (sur prélèvement sanguin veineux)

14-12-2023

Hématies :

(Yumizen H500 HORIBA Medical)

2.160	T/l	(4.100-5.400)	2.770
2 160 000	/mm ³	(4 100 000-5 400 000)	

Hémoglobine :

Résultat contrôlé

7.0	g/dL	(12.7-15.9)	8.8
-----	------	-------------	-----

Hématocrite :

20.1	%	(35.0-47.0)	24.9
------	---	-------------	------

VGM :

93.1	μ3	(81.0-99.0)	90.1
------	----	-------------	------

TCMH :

32.4	pg	(>27.0)	31.9
------	----	---------	------

CCMH :

34.8	g/dL	(31.0-36.5)	35.4
------	------	-------------	------

RDW :

15.2	%	(0.0-18.5)	15.6
------	---	------------	------

Leucocytes :

16 310	/mm ³	(4 000-10 500)	18 690
--------	------------------	----------------	--------

Poly. Neutrophiles :

82.3	%		83.7
------	---	--	------

Soit:

13 423	/mm ³	(1 800-7 300)	15 644
--------	------------------	---------------	--------

Poly. Eosinophiles :

1.8	%		1.7
-----	---	--	-----

Soit:

294	/mm ³	(30-580)	318
-----	------------------	----------	-----

Poly. Basophiles :

0.2	%		0.1
-----	---	--	-----

Soit:

33	/mm ³	(0-230)	19
----	------------------	---------	----

Lymphocytes :

7.8	%		9.1
-----	---	--	-----

Soit:

1 272	/mm ³	(1 100-3 340)	1 701
-------	------------------	---------------	-------

Monocytes :

7.9	%		5.4
-----	---	--	-----

Soit:

1 288	/mm ³	(300-1 010)	1 009
-------	------------------	-------------	-------

Plaquettes:

235 000	/mm ³	(150 000-500 000)	308 000
---------	------------------	-------------------	---------



20231221007 – Mme KHADIJA BOUDAD

BIOCHIMIE SANGUINE

Ionogramme sanguin

Sodium Na (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	141.80 mmol/l	(135.00–145.00)	14-12-2023 135.50
Potassium K (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus) Résultat contrôlé	2.16 mmol/l	(3.50–5.10)	14-12-2023 4.24
Chlore Cl (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	109.90 mmol/l	(97.00–111.00)	14-12-2023 107.50
Calcémie (Indiko Plus)	83.0 mg/l 2.1 mmol/l	(86.0–103.0) (2.2–2.6)	14-12-2023 87.0
Protéines totales (Colorimétrie, INDIKO Plus)	55.0 g/l	(60.0–80.0)	14-12-2023 59.0
Bicarbonates (Enzymatique, INDIKO Plus)	31.0 mmol/l	(22.0–30.0)	14-12-2023 27.0
Albumine (Colorimétrie, INDIKO Plus)	25.9 g/l	(34.0–48.0)	18-12-2023 26.2
Magnésium (Enzymatique, INDIKO Plus)	16.19 mg/l	(16.10–26.10)	14-12-2023 16.19
Créatinine (Enzymatique, INDIKO Plus)	12.82 mg/L 113.4 µmol/l	(<12.00) (<106.2)	14-12-2023 9.18
Urée (Enzymatique, INDIKO Plus)	0.57 g/l 9.50 mmol/l	(0.13–0.55) (2.17–9.16)	14-12-2023 0.34

Validé par : ZIZI Mohamed





Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

FACTURE

INPE : 063065122



CASABLANCA le 21-12-2023

Mme BOUDAD KHADIJA

Récapitulatif des analyses		
CN	Analyse	Clé
DEPJ	Forfait déplacement	E30
9105	Forfait traitement échantillon sanguin	E20
0101	Albuminémie (Méthode immunologique)	B60
0104	Calcium	B30
0105	Chlore	B30
0111	Créatinine	B30
0131	Potassium	B30
0126	Magnésium plasmatique	B60
0133	Sodium	B30
0216	Numération formule	B80
0130	Protéines	B30
0132	Réserve alcaline	B40
0135	Urée	B30

Total des B : 450

TOTAL DOSSIER : 653 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : six cent cinquante-trois dirhams



Date du prélèvement : 26-12-2023 à 07:32
Code patient : 20231124022
Né(e) le : 23-01-1967 (56 ans)

Mme BOUDAD KHADIJA
Dossier N° : 20231226001
Prescripteur : CLINIQUE GHANDI



HEMATOLOGIE

HEMOGRAMME (sur prélèvement sanguin veineux)

			25-12-2023
Hématies : (Yumizen H500 HORIBA Medical)	2.510 2 510 000	T/l /mm ³	(4.100-5.400) (4 100 000-5 400 000) 2.580
Hémoglobine :	8.1	g/dL	(12.7-15.9) 8.3
Hématocrite :	22.8	%	(35.0-47.0) 23.6
VGM :	90.8	μ3	(81.0-99.0) 91.5
TCMH :	32.1	pg	(>27.0) 32.0
CCMH :	35.3	g/dL	(31.0-36.5) 35.0
RDW :	14.7	%	(0.0-18.5) 14.6
Leucocytes :	18 030	/mm ³	(4 000-10 500) 28 220
Poly. Neutrophiles :	85.1	%	86.4
Soit:	15 344	/mm ³	(1 800-7 300) 24 382
Poly. Eosinophiles :	2.2	%	2.0
Soit:	397	/mm ³	(30-580) 564
Poly. Basophiles :	0.0	%	0.3
Soit:	0	/mm ³	(0-230) 85
Lymphocytes :	7.4	%	6.7
Soit:	1 334	/mm ³	(1 100-3 340) 1 891
Monocytes :	5.3	%	4.6
Soit:	956	/mm ³	(300-1 010) 1 298
Plaquettes:	173 000	/mm ³	(150 000-500 000) 254 000



20231226001 – Mme KHADIJA BOUDAD

BIOCHIMIE SANGUINE

Ionogramme sanguin

Sodium Na (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	136.70 mmol/l	(135.00–145.00)	21-12-2023 141.80
Potassium K (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	3.04 mmol/l	(3.50–5.10)	23-12-2023 4.31
Chlore Cl (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	106.20 mmol/l	(97.00–111.00)	21-12-2023 109.90
Calcémie (Indiko Plus)	75.0 mg/l 1.9 mmol/l	(86.0–103.0) (2.2–2.6)	21-12-2023 83.0
Bicarbonates (Enzymatique, INDIKO Plus)	27.0 mmol/l	(22.0–30.0)	21-12-2023 31.0
Albumine (Colorimétrie, INDIKO Plus)	29.2 g/l	(34.0–48.0)	21-12-2023 25.9
Créatinine (Enzymatique, INDIKO Plus)	9.58 mg/L 84.8 µmol/l	(<12.00) (<106.2)	25-12-2023 11.39
Urée (Enzymatique, INDIKO Plus)	0.37 g/l 6.16 mmol/l	(0.13–0.55) (2.17–9.16)	25-12-2023 0.47
Transaminases GPT (ALAT) (Enzymatique, INDIKO Plus)	37 U/l	(<55)	25-12-2023 32
Transaminases GOT (ASAT) (Enzymatique, INDIKO Plus)	55 U/l	(<40)	25-12-2023 44



20231226001 – Mme KHADIJA BOUDAD

23-12-2023

125.0

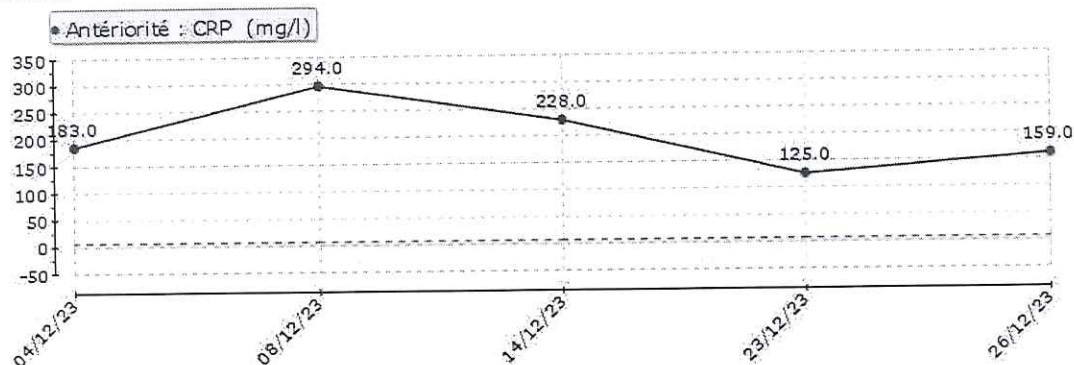
CRP

(Spectrophotométrie, INDIKO Plus)

Résultat contrôlé

159.0 mg/l

(<6.0)



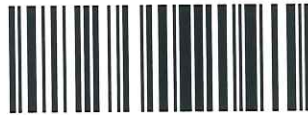
Validé par : ZIZI Mohamed





FACTURE

INPE : 063065122



CASABLANCA le 26-12-2023

Mme BOUDAD KHADIJA

Récapitulatif des analyses		
CN	Analyse	Clé
9105	Forfait traitement échantillon sanguin	E20
0216	Numération formule	B80
0133	Sodium	B30
0131	Potassium	B30
0370	CRP (Protéine C réactive)	B100
0111	Créatinine	B30
0105	Chlore	B30
0104	Calcium	B30
0146	Transaminases O (TGO)	B50
0101	Albuminémie (Méthode immunologique)	B60
0147	Transaminases P (TGP)	B50
0132	Réserve alcaline	B40
0135	Urée	B30

Total des B : 560

TOTAL DOSSIER : 770 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : sept cent soixante-dix dirhams



**Date du prélèvement** : 25-12-2023 à 06:59**Code patient** : 20231124022**Né(e) le** : 23-01-1967 (56 ans)**Mme BOUDAD KHADIJA**

Dossier N° : 20231225001

Prescripteur : CLINIQUE GHANDI

**HEMATOLOGIE****HEMOGRAMME (sur prélèvement sanguin veineux)**

24-12-2023

Hématies :

(Yumizen H500 HORIBA Medical)

2.580	T/l	(4.100-5.400)	3.200
2 580 000	/mm ³	(4 100 000-5 400 000)	

Hémoglobine :

8.3	g/dL	(12.7-15.9)	10.1
-----	------	-------------	------

Résultat contrôlé

Hématocrite :

23.6	%	(35.0-47.0)	29.4
------	---	-------------	------

VGM :

91.5	μ3	(81.0-99.0)	91.9
------	----	-------------	------

TCMH :

32.0	pg	(>27.0)	31.6
------	----	---------	------

CCMH :

35.0	g/dL	(31.0-36.5)	34.3
------	------	-------------	------

RDW :

14.6	%	(0.0-18.5)	15.3
------	---	------------	------

Leucocytes :

28 220	/mm ³	(4 000-10 500)	34 380
--------	------------------	----------------	--------

Poly. Neutrophiles :

86.4	%		87.7
------	---	--	------

Soit:

24 382	/mm ³	(1 800-7 300)	30 151
--------	------------------	---------------	--------

Poly. Eosinophiles :

2.0	%		1.8
-----	---	--	-----

Soit:

564	/mm ³	(30-580)	619
-----	------------------	----------	-----

Poly. Basophiles :

0.3	%		0.4
-----	---	--	-----

Soit:

85	/mm ³	(0-230)	138
----	------------------	---------	-----

Lymphocytes :

6.7	%		6.1
-----	---	--	-----

Soit:

1 891	/mm ³	(1 100-3 340)	2 097
-------	------------------	---------------	-------

Monocytes :

4.6	%		4.0
-----	---	--	-----

Soit:

1 298	/mm ³	(300-1 010)	1 375
-------	------------------	-------------	-------

Plaquettes:

254 000	/mm ³	(150 000-500 000)	346 000
---------	------------------	-------------------	---------



20231225001 – Mme KHADIJA BOUDAD

BIOCHIMIE SANGUINE

Créatinine (Enzymatique, INDIKO Plus)	11.39 mg/L	(<12.00)	24-12-2023
	100.8 µmol/l	(<106.2)	12.82
Urée (Enzymatique, INDIKO Plus)	0.47 g/l	(0.13-0.55)	24-12-2023
	7.83 mmol/l	(2.17-9.16)	0.54
Transaminases GPT (ALAT) (Enzymatique, INDIKO Plus)	32 U/l	(<55)	24-12-2023
			43
Transaminases GOT (ASAT) (Enzymatique, INDIKO Plus)	44 U/l	(<40)	24-12-2023
			49

Validé par : ZIZI Mohamed





Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

FACTURE

INPE : 063065122



CASABLANCA le 25-12-2023

Mme BOUDAD KHADIJA

Récapitulatif des analyses		
CN	Analyse	Clé
0135	Urée	B30
0216	Numération formule	B80
0111	Créatinine	B30
0146	Transaminases O (TGO)	B50
0147	Transaminases P (TGP)	B50
9105	Forfait traitement échantillon sanguin	E20
DEPG	Forfait déplacement garde	E40

Total des B : 240

TOTAL DOSSIER : 573 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : cinq cent soixante-treize dirhams

