

Le 15/12/2023

Dr. RADOUANE OUSSAMA
REANIMATEUR - ANESTHESISTE
GHANDI Clinic
54, Edouard Belin - Casablanca
3674

Compte rendu d'Hospitalisation

182901

M^{lle} Bourdjad Khadija âgée de 56 ans 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 Ghandi 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 $20L$ 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 R^x thorax faite au lit montre un pneumothorax bilatéral compressif à droite drainé rapidement. La patiente est mise sous sédation profonde (pupilles en myosis) stabilisée sur le plan Hémodynamique sous petite dose d'adrénaline au pouls sinusoïdal ($0,5-1\mu$) $TA = 12/08$ $FC = 100$ Bp - dièse conservée $150-80/40$, $SpO_2 = 99\%$ en ventilation artificielle mode ventilation contrôlée $FIO_2 = 60\%$, le drain thoracique ne balle plus après 10 minutes de drainage. R^x thorax de contrôle : drain en place

avec pœmon à la paroi, une prophylaxie médicamenteuse
anticoagulante est démarrée (Dépalline 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 cérébral sans signes d'engagement et un pœmon
à la paroi avec drain en place, le drain est clamped 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 (TSH > 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
IRN crânienne, elle est en ventilation spontanée sous Trachvent
avec 3H d'oxygène, bouge à la stimulation mais ne localise
pas la douleur aujourd'hui le 15/12/2023.

Dr. RADOUANE DISSANE
REANIMATOLOGUE ANESTHÉSISTE
Généraliste
54, Bd. Ghannouchi - Sfax
Tél : 98 36 74 44

CLINIQUE GHANDI

MEDICO-CHIRURGICALE
54 BD GHANDI
TEL 0522 36 74 05

D E V I S

N° : 230921082928FA-004/11/2023

Nom patient : **BOUDAD KHADIJA**

Prise en charge : **MUPRAS**

	Nombre	Lettre Clé	Prix Unitaire	Montant
PRESTATIONS INTERNES				
KINESITHERAPIE RESPIRATOIRE	25,00		120,00	3 000,00
REANIMATION	40,00		1 800,00	72 000,00
GAZOMETRIE	5,00		500,00	2 500,00
-RADIO THORAX	4,00		200,00	800,00
KT CENTRAL	2,00	K30	2 200,00	4 400,00
-TDM CEREbraLE	2,00		1 500,00	3 000,00
-TDM THORACIQUE	1,00		1 500,00	1 500,00
SOINS INTENSIF	5,00		1 000,00	5 000,00
BLOC OPERATOIRE	120,00		25,00	3 000,00
BIOLOGIE MASSIRA	1,00		22 000,00	22 000,00
			Sous-Total	117 200,00
PHARMACIE	120,00		15,00	1 800,00
PHARMACIE MEDICALE	1,00		38 000,00	38 000,00
PHARMACIE CONSOMMABLES	1,00		37 000,00	37 000,00
			Sous-Total	76 800,00
Total Frais Clinique				194 000,00
PRESTATIONS EXTERNES				
DR. CHRAIBI MHAMED (orl)	20,00		200,00	4 000,00
DR. REDOUANE / ELOMA (anesthesiste-rea)	40,00		1 500,00	60 000,00
DR. BOUZOUBAA YOUSSEF (neurochirurgien)	20,00		200,00	4 000,00
DR. REDOUANE / ELOMA (anesthesiste-rea)	5,00		400,00	2 000,00
DR. REDOUANE / ELOMA (anesthesiste-rea)	60,00		30,00	1 800,00
DR. CHRAIBI MHAMED (orl)	120,00		30,00	3 600,00
			Sous-Total	75 400,00
Total prestations externes				75 400,00

Arrêtée le présent devis à la somme de :

DEUX CENT SOIXANTE-NEUF MILLE QUATRE CENTS DIRHAMS

Total

269 400,00

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

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	(<12.00)	24–11–2023
	89.6 µmol/l	(<106.2)	12.01
Urée (Enzymatique, INDIKO Plus)	0.47 g/l	(0.13–0.55)	24–11–2023
	7.83 mmol/l	(2.17–9.16)	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 **Dr. Zizi Mohamed**





Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

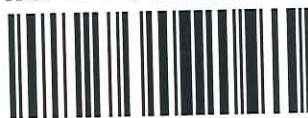
Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

FACTURE

INPE : 063065122



CASABLANCA le 25-11-2023

Mme BOUDAD KHADIJA

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 3 320 000	T/l /mm³	3.860
		(4.100-5.400)	
		(4 100 000-5 400 000)	
Hémoglobine :	10.1	g/dL	11.5
Hématocrite :	29.5	%	34.2
VGM :	88.8	μ3	88.5
TCMH :	30.4	pg	29.9
CCMH :	34.2	g/dL	33.8
RDW :	15.8	%	15.2
		(12.7-15.9)	
		(35.0-47.0)	
		(81.0-99.0)	
		(>27.0)	
		(31.0-36.5)	
		(0.0-18.5)	
Leucocytes :	9 410	/mm³	14 460
		(4 000-10 500)	
Poly. Neutrophiles :	76.6	%	73.5
Soit:	7 208	/mm³	10 628
		(1 800-7 300)	
Poly. Eosinophiles :	2.0	%	1.1
Soit:	188	/mm³	159
		(30-580)	
Poly. Basophiles :	1.2	%	1.0
Soit:	113	/mm³	145
		(0-230)	
Lymphocytes :	15.6	%	19.3
Soit:	1 468	/mm³	2 791
		(1 100-3 340)	
Monocytes :	4.6	%	5.1
Soit:	433	/mm³	737
		(300-1 010)	
Plaquettes:	181 000	/mm³	235 000
		(150 000-500 000)	



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

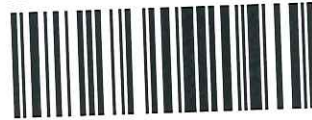
Médecin Biologiste

Spécialiste en Biologie de la reproduction

Ancien interne des hôpitaux de Bordeaux

FACTURE

INPE : 063065122



CASABLANCA le 28-11-2023

Mme BOUDAD KHADIJA

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	B60
0126	Magnésium plasmatique	B30
0133	Sodium	B80
0216	Numération formule	B30
0130	Protéines	B40
0132	Réserve alcaline	B250
0164	TSH us	B30
0135	Urée	

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)

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



20231130007 – Mme KHADIJA BOUDAD

BIOCHIMIE SANGUINE

Ionogramme sanguin

Sodium Na (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	130.70 mmol/l	(135.00–145.00)	28-11-2023 136.60
Potassium K (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	3.81 mmol/l	(3.50–5.10)	28-11-2023 3.57
Chlore Cl (Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	101.30 mmol/l	(97.00–111.00)	28-11-2023 108.80
Calcémie (Indiko Plus)	83.0 mg/l 2.1 mmol/l	(86.0–103.0) (2.2–2.6)	28-11-2023 84.0
Protéines totales (Colorimétrie, INDIKO Plus) Résultat contrôlé	50.0 g/l	(60.0–80.0)	28-11-2023 50.0
Bicarbonates (Enzymatique, INDIKO Plus)	29.0 mmol/l	(22.0–30.0)	28-11-2023 27.0
Albumine (Colorimétrie, INDIKO Plus) Résultat contrôlé	32.1 g/l	(34.0–48.0)	
Magnésium (Enzymatique, INDIKO Plus)	19.66 mg/l	(16.10–26.10)	28-11-2023 17.13
Créatinine (Enzymatique, INDIKO Plus)	4.72 mg/L 41.8 µmol/l	(<12.00) (<106.2)	28-11-2023 6.10
Urée (Enzymatique, INDIKO Plus)	0.16 g/l 2.67 mmol/l	(0.13–0.55) (2.17–9.16)	28-11-2023 0.14
Transaminases GPT (ALAT) (Enzymatique, INDIKO Plus)	28 U/l	(<55)	27-11-2023 30



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

27-11-2023

Transaminases GOT (ASAT)
(Enzymatique, INDIKO Plus)

102 U/l (<40)

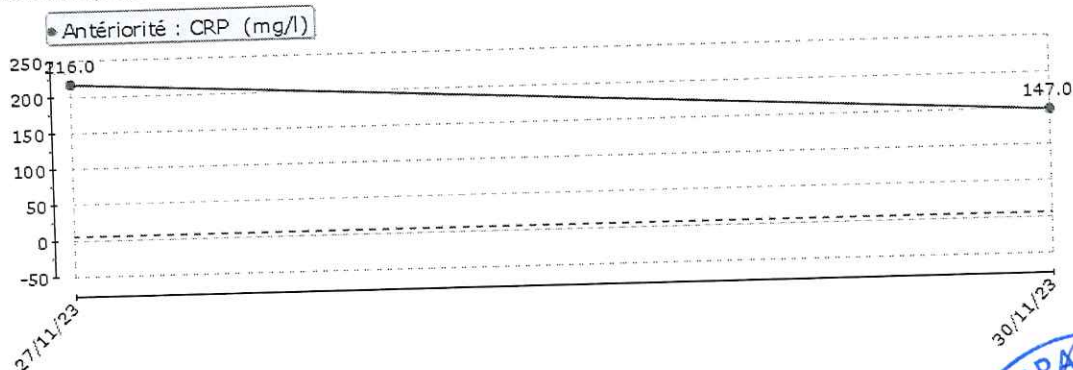
103

27-11-2023

CRP
(Spectrophotométrique, INDIKO Plus)

147.0 mg/l (<6.0)

216.0



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 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



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

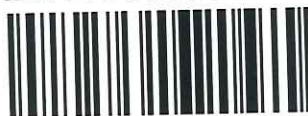
Médecin Biologiste

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 3 600 000	T/l /mm ³	(4.100-5.400) 3.450 (4 100 000-5 400 000)
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	/mm ³	(4 000-10 500) 11 480
Poly. Neutrophiles :	72.2	%	81.4
Soit:	7 639	/mm ³	(1 800-7 300) 9 345
Poly. Eosinophiles :	3.2	%	2.1
Soit:	339	/mm ³	(30-580) 241
Poly. Basophiles :	0.2	%	0.4
Soit:	21	/mm ³	(0-230) 46
Lymphocytes :	13.9	%	9.2
Soit:	1 471	/mm ³	(1 100-3 340) 1 056
Monocytes :	10.5	%	6.9
Soit:	1 111	/mm ³	(300-1 010) 792
Plaquettes:	369 000	/mm ³	(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



20231204002 - Mme KHADIJA BOUDAD

Transaminases GOT (ASAT)
(Enzymatique, INDIKO Plus)

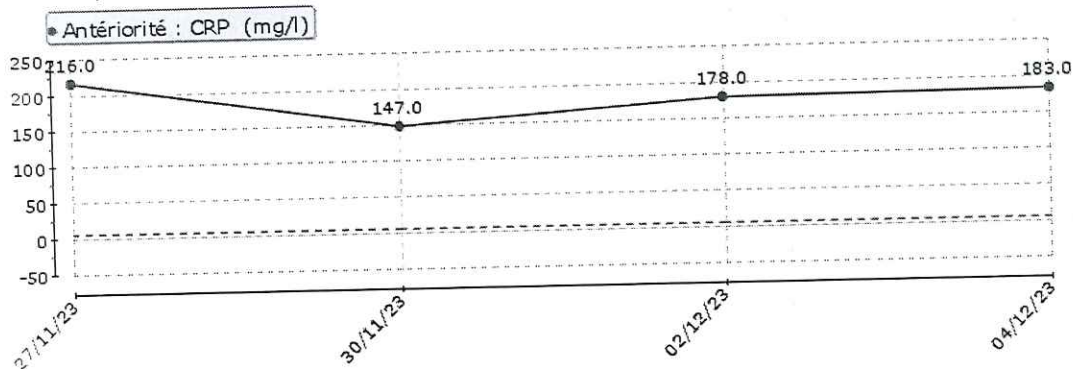
168 U/l (<40)

30-11-2023
102

CRP
(Spectrophotométrique, INDIKO Plus)

183.0 mg/l (<6.0)

02-12-2023
178.0



MARQUEURS - VITAMINES

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

0.19 ng/ml (<0.50)

02-12-2023
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.



Validé par : ZIZI Mohamed



Laboratoire Massira

Laboratoire de Biologie Médicale

مختبر التحاليل الطبية المسيرة

Dr. Zizi Mohamed

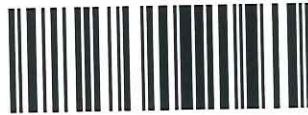
Médecin Biologiste

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
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
0105	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

Température

37 °C

37

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

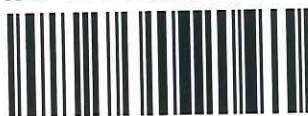
Médecin Biologiste

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





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 : 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

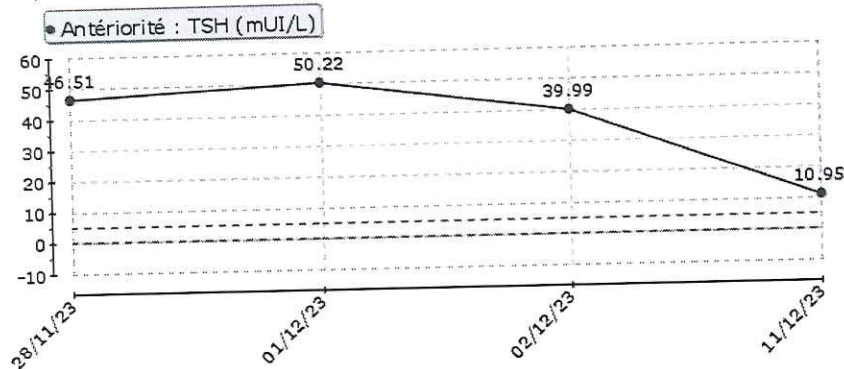
TSH
(ELFA, Vidas BioMérieux)

10.95 mUI/L

(0.20-5.00)

02-12-2023

39.99





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



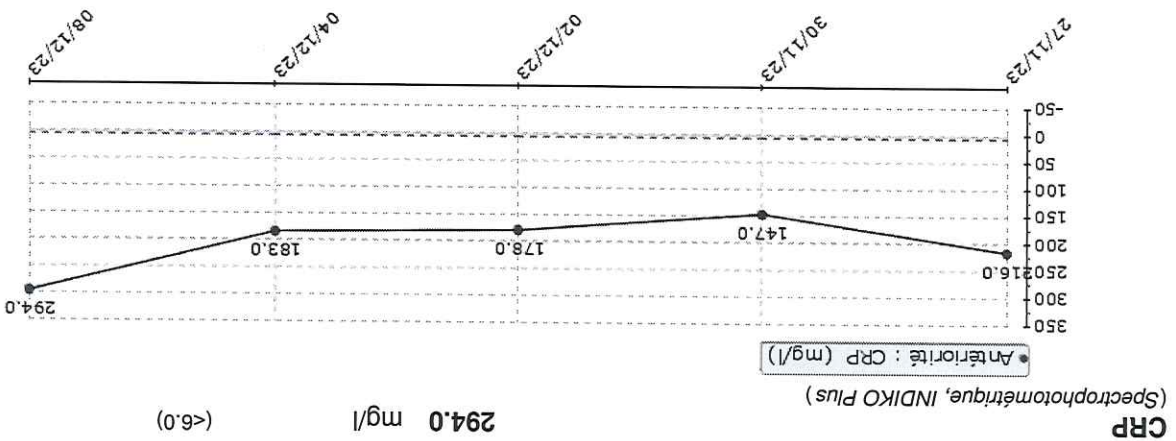
20231208004 - Mme KHADIJA BOUDAD

BIOCHIMIE SANGUINE

Ionogramme sanguin

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

20231208004 - Mme KHADJA BOUDAD



04-12-2023 183.0

MARQUEURS - VITAMINES

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

04-12-2023 0.19 6.23 ng/ml (<0.50)

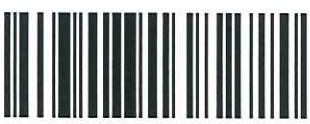
PCT < 0.05 ng / ml : Absence de réponse inflammatoire systémique.
 0.05 < PCT < 0.5 ng / ml : Réponse inflammatoire mineure ou peu significative.
 0.5 < PCT < 2 ng / ml : SIRS, Poly traumatisme, Brûlures.
 PCT > 2 ng / ml : Infections bactériennes, septicémies.
 PCT > 10 ng / ml : Infections bactériennes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

Valeurs de références



FACTURE

INPE : 063065122



Mme BOUDAD KHADJA

CASABLANCA le 08-12-2023

Récapitulatif des analyses		
CN	Analyse	Ciè
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	B30
0133	Sodium	E30
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)

Hématies :
 (Yumizen H500 HORIBA Medical)

Hémoglobine :
Hématocrite :

VGM :

TCMH :

CCMH :

RDW :

2.770 T/l
2 770 000 /mm³

(4.100-5.400)
 (4 100 000-5 400 000)

8.8 g/dL
24.9 %
90.1 µl
31.9 pg
35.4 g/dL
15.6 %

(12.7-15.9)
 (35.0-47.0)
 (81.0-99.0)
 (>27.0)
 (31.0-36.5)
 (0.0-18.5)

Leucocytes :

Poly. Neutrophiles :
 Soit:

Poly. Eosinophiles :
 Soit:

Poly. Basophiles :
 Soit:

Lymphocytes :
 Soit:

Monocytes :
 Soit:

Plaquettes :

308 000 /mm³

(150 000-500 000)

1 009 /mm³
5.4 %

(300-1 010)

1 701 /mm³
9.1 %

(1 100-3 340)

19 /mm³
0.1 %

(0-230)

318 /mm³
1.7 %

(30-580)

15 644 /mm³
83.7 %

(1 800-7 300)

18 690 /mm³

(4 000-10 500)

15.6 %
35.4 g/dL

(0.0-18.5)

31.9 pg
90.1 µl

(>27.0)

24.9 %
8.8 g/dL

(35.0-47.0)

2.770 T/l
2 770 000 /mm³

(4.100-5.400)

(4 100 000-5 400 000)

319 000

1 206
 9.9

1 778
 14.6

97
 0.8

134
 1.1

8 964
 73.6

12 180

16.0

35.2

31.5

89.4

28.6

10.1

08-12-2023

20231214009 - Mme KHADJA BOUDAD

BIOCHIMIE SANGUINE

Ionogramme sanguin

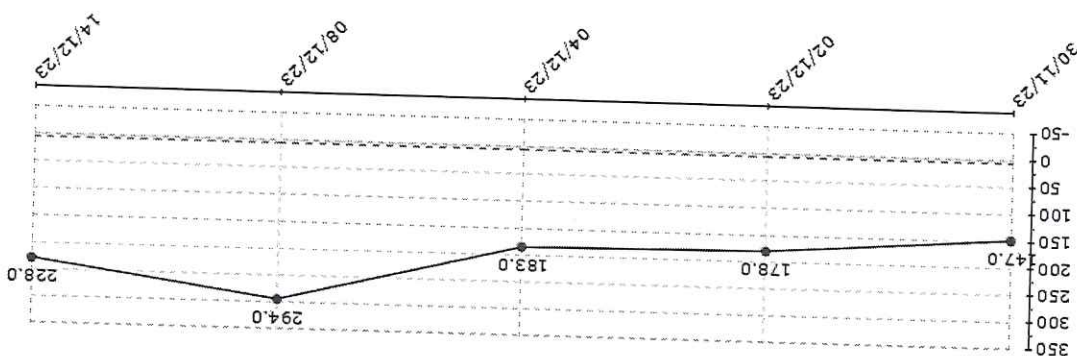
Sodium Na	(Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	135.50	mmol/l	(135.00-145.00)	08-12-2023	134.30
Potassium K	(Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	4.24	mmol/l	(3.50-5.10)	08-12-2023	4.46
Chlore Cl	(Potentiométrie indirecte, EasyLyte Plus)	107.50	mmol/l	(97.00-111.00)	08-12-2023	104.80
Calcémie	(Indiko Plus)	87.0	mg/l	(86.0-103.0)	08-12-2023	91.0
Protéines totales	(Colorimétrique, 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
Créatine	(Enzymatique, INDIKO Plus)	9.18	mg/L	(<12.00)	08-12-2023	5.08
Urée	(Enzymatique, INDIKO Plus)	0.34	g/l	(0.13-0.55)	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 KHADJA BOUDAD

CRP

(Spectrophotométrique, INDIKO Plus)

Antérieurité : CRP (mg/l)



228.0 mg/l

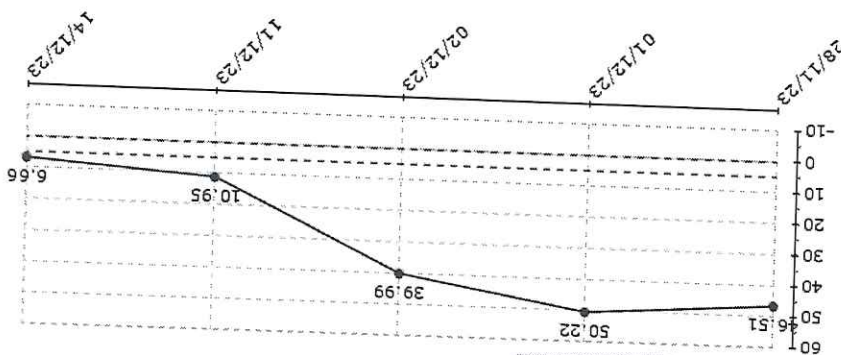
(<6.0)

HORMONOLOGIE

TSH

(ELFA, Vidas BioMérieux)

Antérieurité : TSH (mUI/L)



6.66 mUI/L

(0.20-5.00)

MARQUEURS - VITAMINES

Procalcitonine

(Biomerieux, E.I.A)

33.73 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.





Total des B : 1240
TOTAL DOSSIER : 1712 DH
Arrêtée la présente facture à la somme de : mille sept cent douze dirhams

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

Mme BOUDAD KHADJA

CASABLANCA le 14-12-2023



INPE : 063065122

FACTURE

Date du prélèvement : 18-12-2023 à 08:59
Code patient : 20231124022
Né(e) le : 23-01-1967 (56 ans)

Mme BOUDAD KHADJA
 Dossier N° : 20231218009
 Prescripteur : CLINIQUE GHANDI



COAGULATION

D-DIMÈRES

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
 (Colorimétrique, INDIKO Plus)
 Résultat contrôle

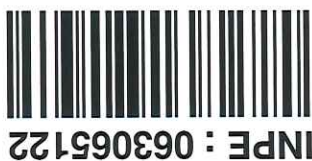
26.2 g/l

(34.0-48.0)

04-12-2023
 34.2



FACTURE



INPE : 063065122

Mme BOUDAD KHADJA
CASABLANCA le 18-12-2023

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

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)

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	%	(1 800-7 300)	90.4		
Soit :	9 345	/mm ³		9 049		
Poly. Eosinophiles :	2.1	%	(30-580)	0.8		
Soit :	241	/mm ³		80		
Poly. Basophiles :	0.4	%	(0-230)	0.3		
Soit :	46	/mm ³		30		
Lymphocytes :	9.2	%	(1 100-3 340)	5.5		
Soit :	1 056	/mm ³		551		
Monocytes :	6.9	%	(300-1 010)	3.0		
Soit :	792	/mm ³		300		
Plaquettes :			246 000	/mm ³	(150 000-500 000)	218 000

20231202007 - Mme KHADJA BOUDAD

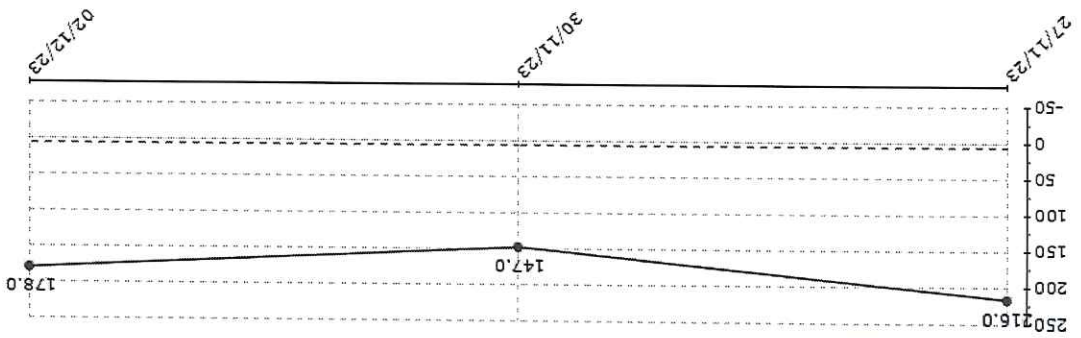
BIOCHIMIE SANGUINE

Ionogramme sanguin

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

20231202007 - Mme KHADJA BOUDAD

CRP
 (Spectrophotométrique, INDIKO Plus)
 Antériorité : CRP (mg/l)

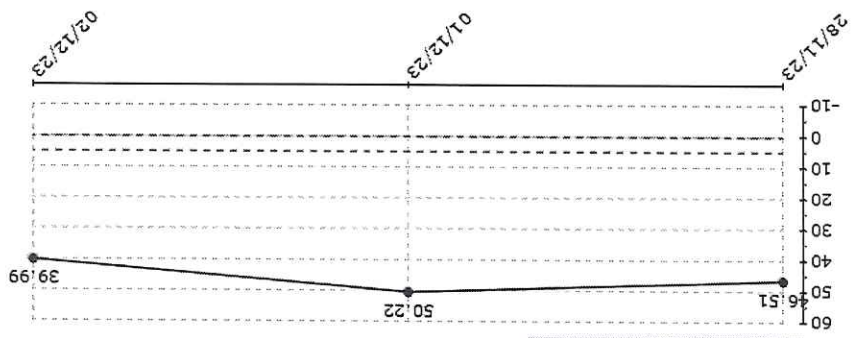


30-11-2023
 147.0

178.0 mg/l
 (<6.0)

HORMONOLOGIE

TSH
 (ELFA, Vidas BioMérieux)
 Antériorité : TSH (mUI/L)



01-12-2023
 50.22

39.99 mUI/L
 (0.20-5.00)

T4L - Thyroxine Libre
 (ELFA, Vidas BioMérieux)

01-12-2023
 10.9
 12.9 pmol/L
 (9.0-20.0)
 10.0 pg/ml
 (7.0-15.5)

20231202007 - Mme KHADJA 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





FACTURE

Mme BOUDAD KHADJA
CASABLANCA le 02-12-2023

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

Total des B : 1400

TOTAL DOSSIER : 1926 DH

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

