

# RECOMMANDATIONS IMPORTANTES A LIRE POUR ACTIVER LES REMBOURSEMENTS ET EVITER LES REJETS

## Conditions générales :

Le cadre réservé à l'adhérent doit être dûment renseigné.

Le cadre réservé au médecin doit être renseigné par le praticien lui-même notamment la nature de la maladie.

La validité de la feuille de soins est limitée à 3 mois à compter de la première consultation.

L'entente préalable est exigée pour toute hospitalisation médicale, chirurgicale, soins dentaires spéciaux, extractions multiples, parodontie orthodontie, prothèses dentaires, prothèses auditives ou orthopédiques ainsi que pour tous les actes effectués en série.

En cas d'accident, une déclaration précisant les causes et circonstances de l'accident est à joindre à la feuille de soins.

## Pharmacie :

Les vignettes des médicaments doivent être obligatoirement jointes aux ordonnances.

Pour les médicaments sans vignettes une facture de la pharmacie doit être jointe.

## Diagnostique et Biologie :

La facture ainsi qu'une copie des résultats des analyses ou du compte rendu (sous pli confidentiel) doivent être jointes à l'ordonnance médicale pour toute demande de remboursement.

Un pli confidentiel du médecin prescripteur des analyses ou radios peut être demandé par le médecin conseil de la mutuelle.

## Optique :

L'ordonnance du médecin prescripteur et la facture de l'opticien sont à joindre à la feuille de soins.

## Rééducation :

L'entente préalable renseignée par le médecin prescripteur est exigée avant le début des séances de rééducations.

Pour le remboursement, la facture et le calendrier des séances effectuées sont à joindre à la feuille de soins.

## Dentaire :

En cas de prothèses ou de traitement canaux, l'accord préalable renseigné sur la feuille de soins est obligatoire avant le début de traitement.

La facture doit être jointe à la feuille de soins pour toute demande de remboursement.

La radio-après soins est obligatoire en cas de prothèses ou de traitement canaux.

## Maladie et Affection Longue Durée ALD et ALC :

La déclaration de maladie chronique doit être renseignée par le médecin prescripteur et renouvelée tous les 6 mois.

## Adresses Mails utiles

Réclamation : contact@mupras.com  
Prise en charge : pec@mupras.com  
Adhésion et changement de statut : adhesion@mupras.com

MUPRAS garantit le respect de la loi n° 09-08 relative à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel.

MUPRAS : Centre Allal Ben Abdellah - 6ème Etage Angle Rue Mohamed Fakir et Rue Allal Ben Abdellah - Quartier de l'Horloge Casablanca 20000 - Tél. : 05 22 20 45 45 (LG) - Fax : 05 22 22 78 18 - www.mupras.com



## Déclaration de Maladie

N° P19- 046612

☐ Maladie

☐ Dentaire

☐ Optique

☐ Autres

### Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : 00247

Société : RAM

☐ Actif

☒ Pensionné(e)

☐ Autre :

Nom & Prénom : M. K. Ou Abdessamad

Date de naissance : 8 MAI 1965

Adresse : R. CA. KAOUIAR AV. IBN ATHIR FES. V.N

Tél. : 0663 045335

Total des frais engagés : 4.742,30

Dhs

### Cadre réservé au Médecin

Cachet du médecin :



Date de consultation : 22/03/2021

Nom et prénom du malade : M. K. Ou Abdessamad

Age : 75 ans

Lien de parenté :

☒ Lui-même

☐ Conjoint

☐ Enfant

Nature de la maladie : Cardiomyopathie

En cas d'accident préciser les causes et circonstances :

Dans le cas où la maladie aurait un caractère confidentiel, communiquer les renseignements sous pli confidentiel à l'attention du médecin conseil de la Mutuelle.

J'atteste sur l'honneur l'exactitude des renseignements portés sur la présente déclaration. Je déclare avoir pris connaissance de la clause relative à la protection des données personnelles.

Fait à : FES

Signature de l'adhérent(e) :





# RELEVÉ DES FRAIS ET HONORAIRES

Dates des Actes	Natures des Actes	Nombre et Coefficient	Montant détaillé des Honoraires	Cachet et signature du Médecin attestant le Paiement des Actes
22/03/2021	ESC	300,0		<b>Dr Khaoula HBID</b> <b>CARDIOLOGUE</b> Espace Riad Fes Av. Allal Ibn Abdellah FES - Tél: 05 35 93 26 42
22/03/2021	ETV	400,0		

# EXECUTION DES ORDONNANCES

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur	Date	Montant de la Facture
<b>Dr KAUFMANN</b> <b>Pharmacie</b> Avenue Lannac Province d'Oran - 34000	22/03/2021	2642,30

# ANALYSES - RADIOGRAPHIES

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Coefficients	Montant des Honoraires
<b>LABORATOIRE GUESSOUS</b> 53 Avenue FES - FES Tél: 05 35 93 26 42	23/03/2021	5900,0	11000,0

# AUXILIAIRES MEDICAUX

Cachet et signature du Praticien	Date des Soins	Nombre				Montant détaillé des Honoraires
		AM	PC	IM	IV	

# RELEVÉ DES FRAIS ET HONORAIRES

Le praticien est prié de préciser la dent traitée, l'acte pratiqué en indiquant la nature des soins.

Important :

Veillez joindre les radiographies en cas de prothèses ou de traitement canalaires, ainsi que le bilan de l'

SOINS DENTAIRES	Dents Traitées	Nature des Soins	Coefficient														
				COEFFICIENT DES TRAVAUX													
				MONTANTS DES SOINS													
				DEBUT D'EXECUTION													
				FIN D'EXECUTION													
O.D.F PROTHESES DENTAIRES	DETERMINATION DU COEFFICIENT MASTICATOIRE																
	<table border="1"> <tr> <td>H</td> <td></td> </tr> <tr> <td>25533412</td> <td>21433552</td> </tr> <tr> <td>00000000</td> <td>00000000</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>G</td> </tr> <tr> <td>00000000</td> <td>00000000</td> </tr> <tr> <td>35533411</td> <td>11433553</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td></td> </tr> </table>		H		25533412	21433552	00000000	00000000	D	G	00000000	00000000	35533411	11433553	B		COEFFICIENT DES TRAVAUX
	H																
	25533412	21433552															
	00000000	00000000															
	D	G															
	00000000	00000000															
	35533411	11433553															
	B																
	<b>[Création, remont, adjonction]</b> Fonctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession		MONTANTS DES SOINS														
			DATE DU DEVIS														
		DATE DE L'EXECUTION															

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE DEVIS

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXECUTION

**Dr. Khaoula HBID**

**CARDIOLOGUE**

Ex. Chef de service de cardiologie

Hôpital El Ghassani, FES

Diplôme d'échocardiographie Bordeaux, France

Diplôme d'épreuve d'effort et de réadaptation Cardiaque  
Bordeaux, France



**الدكتورة خولة حبيض**

**اختصاصية في أمراض القلب والشرايين**

رئيسة قسم أمراض القلب بمستشفى الغساني سابقا  
دبلوم فحص القلب بالصدى من جامعة بوردو بفرنسا  
دبلوم اختبار الجهد وإعادة تأهيل القلب من جامعة  
بوردو بفرنسا



Fès, le 22/03/2021

**Mr MIKOU ABDESSAMAD 75 ans**

LOT : 20E023  
PER: 09 2024  
LASILIX 40MG  
20CP SEC  
P.P.V : 34DH60  
118000 060468

LOT : 20E023  
PER: 09 2024  
LASILIX 40MG  
20CP SEC  
P.P.V : 34DH60  
118000 060468

LOT : 20E023  
PER: 09 2024  
LASILIX 40MG  
20CP SEC  
P.P.V : 34DH60  
118000 060468

LOT : 20E023  
PER: 09 2024  
LASILIX 40MG  
20CP SEC  
P.P.V : 34DH60  
118000 060468

**ORDONNANCE**

**LASILIX 40 MG**

2 cp le matin avant repas pendant 5 jours puis 1cp/j

**ALDACTONE 50 MG**

1 cp à midi avant repas

**COVERSYL 5 MG**

1cp matin après repas

**CARDENSIEL 5 MG**

1cp matin après repas

**REXABAN 15 MG**

1cp le matin au milieu du repas

**ROZAT 10 MG**

1 cp le soir après le repas

PHARMACIE AIN EL HADJ  
Dr KHALI  
Ain Lahiac  
PROVINCE d'ALGER  
30 mars

Dr Khaoula HBID  
CARDIOLOGUE  
Espace Khobri 15 Av. Abdelhak Ibn Abdellah  
FES 34000

رحاب فاس، شارع علال بن عبد الله، عمارة C الطابق الأول (بجانب مقهى استوان) فاس

الهاتف : 05.35.93.26.42 / المحمول : 06.63.70.23.21 / البريد الإلكتروني : hbid.kholla12@gmail.com



PPV: 147DH40  
PER: 12/22  
LOT: J3318

PPV: 147DH40  
PER: 12/22  
LOT: J3318

PPV: 147DH40  
PER: 12/22  
LOT: J3318

PPV: 147DH40  
PER: 12/22  
LOT: J3318



6 118001 100873  
**Cardensiel® 5 mg**  
Comprimés pelliculés sécables B/30  
PPV: 58,10 DH

7862160239



6 118001 100873  
**Cardensiel® 5 mg**  
Comprimés pelliculés sécables B/30  
PPV: 58,10 DH

7862160239



6 118001 100873  
**Cardensiel® 5 mg**  
Comprimés pelliculés sécables B/30  
PPV: 58,10 DH

7862160239

**15mg**

**28**

Comprimés pelliculés

LOT 211686  
EXP 12/22  
PPV 350DH00

Voie Orale

**15mg**

**28**

Comprimés pelliculés

LOT 211686  
EXP 12/22  
PPV 350DH00

Voie Orale

**15mg**

**28**

Comprimés pelliculés

LOT 211686  
EXP 2/22  
PPV 350DH00

Voie Orale

**15mg**

**28**

Comprimés pelliculés

LOT 211686  
EXP 12/22  
PPV 350DH00

Voie Orale

# COVERSYL®

Périndopril arginine **5 mg**



à 25 pelliculés sécables

- (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100)

... (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100)

... (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100)



... (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100)





**Dr. Khaoula HBID**

**CARDIOLOGUE**

Ex. Chef de service de cardiologie

Hôpital El Ghassani, FES

Diplôme d'échocardiographie Bordeaux, France

Diplôme d'épreuve d'effort et de réadaptation Cardiaque  
Bordeau, France



**الدكتورة خولة حبيض**

**اختصاصية في أمراض القلب والشرايين**

رئيسة قسم أمراض القلب بمستشفى الغساني سابقا  
دبلوم فحص القلب بالصدى من جامعة بوردو بفرنسا  
دبلوم اختبار الجهد وإعادة تأهيل القلب من جامعة  
بوردو بفرنسا

Fès, le 22/03/2021

## FACTURE

Médecin : Dr HBID KHAOULA  
Nom et prénom du patient : MR MIKOU ABDESSAMAD  
Examen : CSC+ETT  
Montant : 1000DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : Mille Dirhams.

**Dr. Khaoula HBID**  
**CARDIOLOGUE**  
Esp. Miroc Fes Al. Aboul Ibn Abdellah  
FES - Tel. 05.35.93.26.42

رحاب فاس، شارع علال بن عبد الله، عمارة C الطابق الأول (بجانب مقهى أسوان) - فاس

الهاتف : 05.35.93.26.42 / المحمول : 06.63.70.23.21 / البريد الإلكتروني : hbid.kholla12@gmail.com



**Dr. Khaoula HBID**

**CARDIOLOGUE**

Ex. Chef de service de cardiologie

Hôpital El Ghassani, FES

Diplôme d'échocardiographie Bordeaux, France

Diplôme d'épreuve d'effort et de réadaptation Cardiaque  
Bordeaux, France



**الدكتورة خولة حبيض**

**اختصاصية في أمراض القلب والشرابيين**

رئيسة قسم أمراض القلب بمستشفى الغساني سابقا

دبلوم فحص القلب بالصدى من جامعة بوردو بفرنسا

دبلوم اختبار الجهد وإعادة تأهيل القلب من جامعة

بوردو بفرنسا

Fès, le 22/08/2021

Mikem Abdessamad

- HbA1c

- uree', creat, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>

- cholest-ur TH

- NFS

- TSHus

- D. Dimers



Dr. Khaoula HBID  
CARDIOLOGUE  
Espace Ritou El Ghassani, FES - Tél: 05 35 64 13 46

رحاب فاس، شارع علال بن عبد الله، عمارة C الطابق الأول (بجانب مقهى أسوان) - فاس

الهاتف: 05.35.93.26.42 / المحمول: 06.63.70.23.21 / البريد الإلكتروني: hbid.kholla12@gmail.com

# LABORATOIRE GUESSOUS D'ANALYSES MEDICALES

PATENTE : 13606231 - CNSS : 2120830 - IF : 16409010 - ICE : 000721226000036

Dr. Mohamed GUESSOUS  
Pharmacien Biologiste  
Diplômé de la faculté de  
médecine  
& de pharmacie de Marseille  
CES : Hématologie -  
Immunologie  
Bactériologie et Virologie

**FACTURE : 210300975**

**Fès le : 23-03-2021**

Médecin **Dr HBID KHAOULA**  
Nom du patient **Mr Abdessamad MIKOU**

Demande N° 2103230005  
Date de l'examen : 23-03-2021

Analyses :

Récapitulatif des analyses		
CN	Analyse	Clé
MAJ	Majoration	B0
REM1	REMISE MONTANT	B0
9105	Prélèvement sanguin	E10
0106	Cholestérol total	B30
0111	Créatinine	B30
0119	Hémoglobine glycosylée	B100
0131	Potassium	B30
0109	Cholestérol L D L	B50
0133	Sodium	B30
0216	Numération formule	B80
0134	Triglycérides	B60
0164	TSH us	B250
0135	Urée	B30
	D-dimères	B300

Total des B : 990

TOTAL DOSSIER : 1100 DHS

**Arrêtée la présente note d'honoraires à la somme de : mille cent dirhams .**



53, Avenue de F.A.R. - FES. Tél : 0535 64 13 48 / 73 44 56 - Fax : 0535 64 17 76  
Urgences : 0535 61 10 89 - G.S.M. : 06 61 56 39 19 / 06 61 18 98 51 - E-mail :  
labo.guessous@gmail.com

# LABORATOIRE GUESSOUS D'ANALYSES MEDICALES

Dr. Mohammed GUESSOUS

Pharmacien Biologiste

Diplômé de la faculté de Médecine

& de Pharmacie de Marseille

CES : Hématologie – Immunologie

Bactériologie et Virologie



Mr MIKOU Abdessamad

Dossier N° 2103230005 du 23-03-2021 07:36

Résultats édités le : 23-03-2021

Prescripteur : Dr HBID KHAOULA

Page : 1 / 3

Résultat Unité

V. Normales

Antécédent

## HEMOGRAMME

(Sur Automate Sysmex XT-4000i)

### NUMERATION

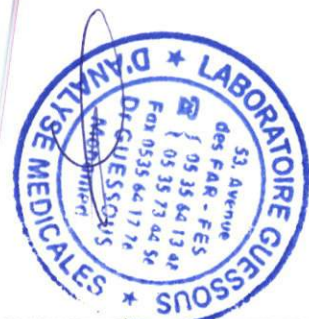
Leucocytes:	5.81	10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	(4.00–10.00)	7.64
Hématies:	4.9	M/mm <sup>3</sup>	(4.5–5.8)	4.4
Hémoglobine:	15.2	g/dL	(13.0–17.0)	14.0
Hématocrite:	43	%	(40–54)	41
VGM :	88.5	μ <sup>3</sup>	(82.0–98.0)	94.7
TCMH :	31.3	pg	(27.0–33.0)	32.1
CCMH :	35.4	g/dL	(31.0–36.0)	33.9
IDR-SD :	49.1	fL	(37.0–50.0)	47.4
Plaquettes:	<b>136</b>	10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	(150–400)	144
Volume Plaquettaire Moyen	<b>13.9</b>	fL	(8.0–12.0)	13.5

### FORMULE

Polynucléaires Neutrophiles :	55.3	%		57.4
Soit:	3 213	/mm <sup>3</sup>	(1 800–7 500)	4 385
Polynucléaires Eosinophiles:	3.1	%		3.3
Soit:	180	/mm <sup>3</sup>	(40–700)	252
Polynucléaires Basophiles:	0.5	%		0.4
Soit:	29	/mm <sup>3</sup>	(0–100)	31
Lymphocytes:	29.1	%		28.4
Soit:	1 691	/mm <sup>3</sup>	(1 000–4 500)	2 170
Monocytes:	12.0	%		10.5
Soit:	697	/mm <sup>3</sup>	(200–1 000)	802
CTRL 100%	100	%	(100–100)	100

Commentaire :

Discrète thrombopénie .





# LABORATOIRE GUESSOUS D'ANALYSES MEDICALES

Dr. Mohammed GUESSOUS

Pharmacien Biologiste

Diplômé de la faculté de Médecine

& de Pharmacie de Marseille

CES : Hématologie – Immunologie

Bactériologie et Virologie



Mr MIKOU Abdessamad

Dossier N° 2103230005 du 23-03-2021 07:36

Résultats édités le : 23-03-2021

Prescripteur : Dr HBID KHAOULA

Page : 2 / 3

**Résultat**    **Unité**    **V.Normales**    **Antécédent**

## BIOCHIMIE SANGUINE

(Integra 400 Roche, Architect Abbott)

### UREE:

(U.V., Architect Abbott)

**0.50** g/l  
8.34 mmol/l

(0.15–0.40)  
(2.50–6.67)

25-02-2020

0.59

### CREATININE:

(Cinétique enzymatique à 37°, Architect Abbott)

**12** mg/l  
106 µmol/l

(7–13)  
(62–115)

25-02-2020

11

### SODIUM:

(ISE indirect, Architect Abbott)

**141** mEq/l

(135–145)

25-02-2020

4.50

### POTASSIUM :

(ISE indirect, Architect Abbott)

**4.10** mEq/l

(3.50–5.00)

04-02-2020

1.47

### CHOLESTEROL TOTAL :

(Cinétique enzymatique à 37°, Architect Abbott)

**1.20** g/l

(<2.00)

### Cholestérol LDL:

(Colorimétrie enzymatique en phase homogène, Architect Abbott)

**0.62** g/l

Indications thérapeutiques : Recommandations AFFSAPS

Prévention primaire :

Absence de facteur de risque	:	< 2.20 g/L	soit	5.7 mmol/L
1 facteur de risque	:	< 1.90 g/L	soit	4.9 mmol/L
2 facteurs de risques	:	< 1.60 g/L	soit	4.1 mmol/L
Plus de 2 facteurs de risques	:	< 1.30 g/L	soit	3.4 mmol/L

Prévention secondaire :

Maladie coronarienne	:	< 1.00 g/L	soit	2.6 mmol/L
----------------------	---	------------	------	------------

Les facteurs de risque sont l'âge (>50 ans pour l'homme et >60 ans pour la femme), les antécédents familiaux de maladie coronarienne précoce, l'hypertension artérielle, le diabète de type 2, le tabagisme et le cholestérol HDL <1.0 mmol/l (0.40 g/l)

04-02-2020

### TRIGLYCERIDES :

(Cinétique enzymatique à 37°, Architect Abbott)

**1.59** g/l  
1.83 mmol/l

(0.65–1.65)  
(0.75–1.90)

1.99

### HEMOGLOBINE GLYQUEE HbA1C

(HPLC Variant II Turbo Biorad)

**6.50** %

(4.00–6.00)



# LABORATOIRE GUESSOUS D'ANALYSES MEDICALES

Dr. Mohammed GUESSOUS

Pharmacien Biologiste

Diplômé de la faculté de Médecine

& de Pharmacie de Marseille

CES : Hématologie – Immunologie

Bactériologie et Virologie



Mr MIKOU Abdessamad

Dossier N° 2103230005 du 23-03-2021 07:36

Résultats édités le : 23-03-2021

Prescripteur : Dr HBID KHAOULA

Page : 3 / 3

Résultat   Unité   V.Normales   Antécédent

## HEMOSTASE

**D- DIMERES :**

(Cobas Integra 400, Immunoturbidimétrie)

251 ng/ml

(<500)

## BILAN THYROIDIEN

(Access Beckmen, VIDAS, Architect Abbott)

19-05-2018

**TSH us:**

(Chimiluminiscence, Architect abbott)

3.613  $\mu$ UI/ml

### Valeurs de référence

Euthyroïdie : 0.25 à 5  $\mu$ UI/ml

Hyperthyroïdie : < 0.15  $\mu$ UI/ml

Hypothyroïdie : > 7  $\mu$ UI/ml

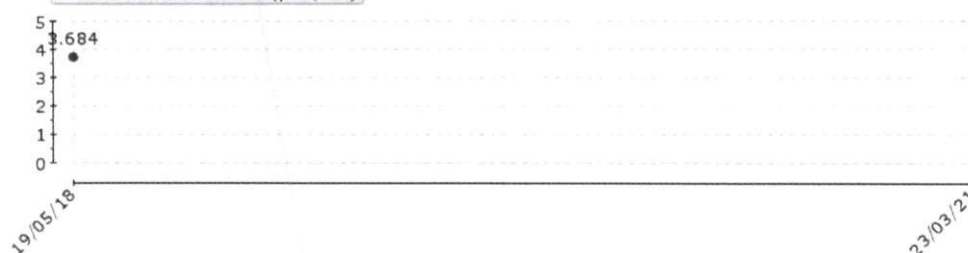
### Pour un bébé

1 jour : < 70  $\mu$ UI/ml

2 à 3 jours : < 30  $\mu$ UI/ml

3 à 7 jours : < 10  $\mu$ UI/ml

• Antériorité : TSH us ( $\mu$ UI/ml)



Demande validée biologiquement par : Dr. Mohammed GUESSOUS



**ECHO-CARDIOGRAPHIE ADULTE**

Date : 22/03/2021

Appareil : Philips affiniti 50

Sonde : S 4 - 2 MHZ

Nom et Prénom : Mr MIKOU ABDESSAMAD

Age : 75 ans

INDICATION : BILAN.

**Mesures bidimensionnelles et TM :**

AO = 31 mm	OIS = 18mm	OG = 56 mm	SOG = 31 cm <sup>2</sup>	SOD = cm <sup>2</sup>
VG : DTD = 59mm	DTS = mm	R = %	FE = %	SIVD = mm
				PPD = mm
VD = 34mm	SIVs = mm		PPs = mm	

**Compte Rendu :**

- Valve mitrale : peu remaniée
- Valve aortique : sigmoïdes aortiques au nombre de 3, remaniées
- Vale tricuspide : Normale.
- Valve pulmonaire : Normale.
- VG : dilaté, non hypertrophié à fonction systolique altérée (FE= 30%) siège d'une hypokinésie globale sévère.
- VD : dilaté (D=34mm) de fonction préservée (TAPSE= 15mm).
- Oreillette gauche : dilatée (SOG=31cm<sup>2</sup>) libre d'écho anormaux.
- veine cave inférieure: dilatée, non compliant.
- Péricarde : décollement minime.
- Pas d'échostructure intra cavitaire anormale dans les limites de l'échogénicité du patient.

فضاء رحاب فاس. شارع علال بن عبد الله عمارة س الطابق الأول (بجانب مقهى اسوان)

Espace Rihab Fès, Avenue Allal Ben Abdellah, Imm c 1<sup>er</sup> étage (à Coté du Café Aswane)

Cabinet : 05.35.93.26.42 / GSM : 06.63.70.23.21 – E-mail : hbid.kholla12@gmail.com



## DOPPLER CARDIAQUE : Pulsé, continu, couleur

Mitral	Aorte	Tricuspide	Pulmonaire
V.max : 1.18m/S	V.max : 0.92m/S	V max IT : 3.42 m/s	V.max : 0.60m/S
G.moy : mm hg	G. moy : 2 mm hg	G max : 47 mm hg	G moy : 1 mm hg
T1/2 : ms	P.H.T : ms	POD : 10 mm hg	PAPM : mm hg
S.M. : cm <sup>2</sup>	S.V.A: cm <sup>2</sup>	PAPS : 57 mm hg	PAPD : mm hg
SOR : 0.35 cm <sup>2</sup>	D.C: l/mn		
ITVm/ITVA :	SOR: cm <sup>2</sup>		
TD : 135 ms	ETD : m/s		
E/E' :			

### Compte Rendu:

- Pressions de remplissage élevées.
- Insuffisance mitrale grade III .
- insuffisance aortique grade I.
- IT grade II permettant d'évaluer la PAPS à 57 mmhg

### Conclusion :

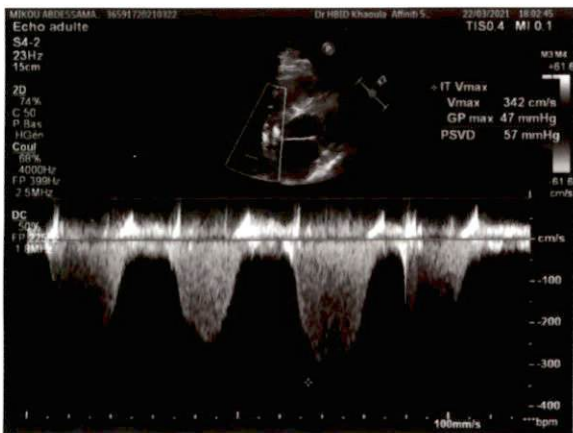
#### **Cardiomyopathie dilatée avec :**

- VG dilaté non hypertrophié à fonction systolique très altérée (FE=30%).
- VD peu dilaté de fonction modérément altérée.
- VCI dilatée peu compliante.
- Pressions de remplissage élevées.
- Insuffisance mitrale grade III.
- HTAP modérée.
- Décollement Péricardique.
- Aorte initiale, ascendante et abdominale de dimension normale.

Dr Khaoula Hbid  
CARDIOLOGUE  
Espace Rihab Fès  
Fès - Tél: 05.35.93.26.42

فضاء رحاب فاس. شارع علال بن عبد الله عمارة س الطابق الأول (بجانب مقهى اسوان)

Espace Rihab Fès, Avenue Allal Ben Abdallah, Imm c 1<sup>er</sup> étage (à Coté du Café Aswane)  
Cabinet : 05.35.93.26.42 / GSM : 06.63.70.23.21 – E-mail : hbid.kholla12@gmail.com



MIKOU ABDESAMAR 365/91720210322

Dr HBED Khaoula Affinité S.

22/03/2021 18:06:01

Echo adulte

S4-2

43Hz

19cm

2D

75%

C 50

P Bas

HQen

TIS0.5 MI1.3

M3

1 8 3 6

A4Cs

Long VG 7.83 cm

Surf VG 24.8 cm<sup>2</sup>

Vol VG 64.0 ml

VTS (A4C) 64.0 ml

FE (A4C) 40.2 %

\*\*\*bpm

MIKOU ABDESAMAR 365/91720210322

Dr HBED Khaoula Affinité S.

22/03/2021 18:05:10

Echo adulte

S4-2

43Hz

19cm

2D

77%

C 50

P Bas

HQen

TIS0.5 MI0.1

M3

÷ IM ITV

Vmax 390 cm/s

Vmoy 280 cm/s

GP max 61 mmHg

GP moy 36 mmHg

ITV 94.7 cm

ORE IM 0.35 cm<sup>2</sup>

Volume IM 33 ml

cm/s

DC

50

FP 225Hz

1.8MHz

--100

--200

--300

--400

100mm/s

\*\*\*bpm









mikou  
abdessamad  
.....  
08-05-1945 Masculin  
75 ans  
167 cm / 74 kg

FC: 88/min

Intervalles:

RR 682 ms  
P 108 ms  
PQ 150 ms  
QRS 104 ms  
QT 390 ms  
QTC 476 ms

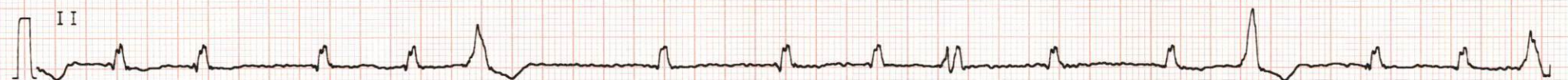
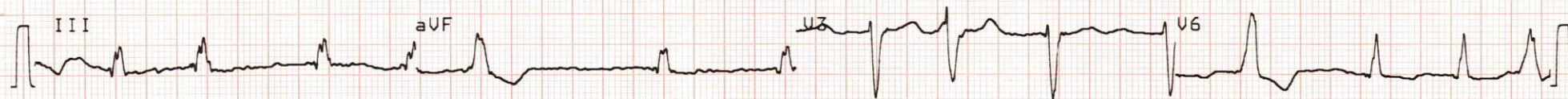
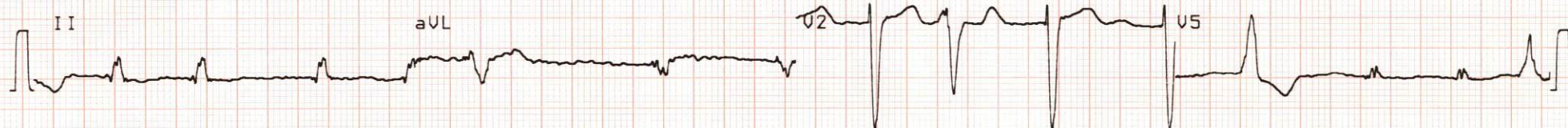
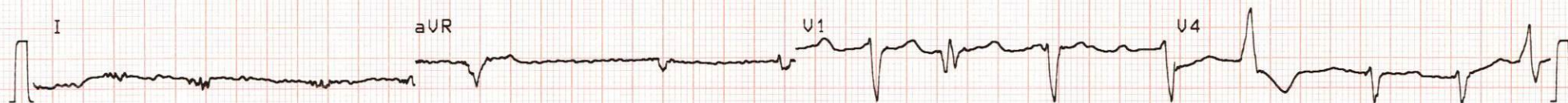
Axes:

P 0°  
QRS 104°  
T 1°

P (II) - mV  
S (V1) -0.92 mV  
R (V5) 0.28 mV  
Sokol. 2.62 mV

10 mm/mV

10 mm/mV



10 mm/mV

25 mm/s

0.05-35Hz F50 SSF SBS Lu 22-MAR-21 16:54:30 Dr. KHAOULA HBID

AT-102 1.37 Mm

SCHILLER SWITZERLAND Art. No. 2.157 050

CE0123

LOT D 654