

# 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.

## diologie 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.

## éducation :

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.

## taire :

En cas de prothèses ou de traitement canalaire, 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 canalaire.

## die 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° M21- 062167

Maladie

Dentaire

Optique

Autres

Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : 7122

Société : RAN

Actif

Pensionné(e)

Autre :

Nom & Prénom : AL 2ENNOSSI Ahmed

Date de naissance : 01/12/1955

Adresse : Bouskoura golf City Im 32 Ag. DC

Tél. : 06 69 77 46 23

Total des frais engagés :

3731, Dhs

## Cadre réservé au Médecin

Cachet du médecin :



Date de consultation : ...../...../.....

Nom et prénom du malade : ..... Age : .....

Lien de parenté :

Lui-même

Conjoint

Enfant

Nature de la maladie : .....

En cas d'accident préciser les causés 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 : Casablanca

Le : 11/10/2022

Signature de l'adhérent(e) :



Autorisation CNDP N° : AA-215 / 2019

#### **RELEVE DES FRAIS ET HONORAIRES**

## **EXECUTION DES ORDONNANCES**

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur	Date	Montant de la Facture
 <b>LAMSEFER</b> Tel: 06 22 28 21 87 3 Bd. Roumanie Tadert Bachkou - Casablanca 21921	02/03/22	1221.60

#### **ANALYSES - RADIOGRAPHIES**

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Coefficients	Montant des Honoraires
 LABORATOIRES NATIONAL CHEIKH KHALIFA SAF SAIA SIDI BOUZID	25/03/2022	ETT + T8A	668.00 W 1700 dhs

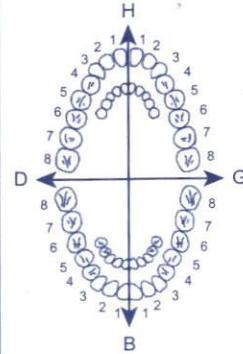
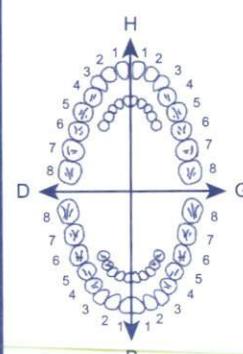
#### AUXILIAIRES MEDICAUX

## **RELEVE DES FRAIS ET HONORAIRES**

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

### **Important :**

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

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

وصفة طبية  
Ordonnance

- 02 / 03 / 19099

Casablanca, le :

Dr Al zemmouri Ahmed.

1) RPS

~~184,00~~ <sup>x4</sup> ~~Opsoni plixom~~ 20/10/1905

75

~~23,00~~ <sup>x4</sup> ~~Aska dil~~ 260

75

~~97,60~~ <sup>x4</sup> ~~350,40~~ <sup>x4</sup> ~~Nicolao~~ 20 <sup>1/2</sup> hr - <sup>1/2</sup> hr  
~~1/2 hr~~ <sup>1/2 hr</sup> soir

75

do 4 mois



22/1/60



**NOCOL® 20 mg**

30 comprimés pelliculés



6 118000 071174

97,60

97,60

**NOCOL**

30 comprimé



6 118

97,60

AMM n° : 50217-DAMP/21/NRP  
6 118001 130306  
TRIPLIXAM 10mg/2,5mg/10mg  
30 comprimés pelliculés  
PPV : 184,00 Dh  
Servier Maroc - Casablanca

6 118001 130306  
TRIPLIXAM 10mg/2,5mg/10mg  
30 comprimés pelliculés  
PPV : 184,00 Dh  
Servier Maroc - Casablanca

AMM n° : 50217-DAMP/21/NRP  
6 118001 130306  
TRIPLIXAM 10mg/2,5mg/10mg  
30 comprimés pelliculés  
PPV : 184,00 Dh  
Servier Maroc - Casablanca

تاریخ انتهاء الصلاحية

**NOCOL® 20 mg**

30 comprimés pelliculés



6 118000 071174

97,60

**ASKARDIL® 160 mg**

30 comprimés dispersibles

PPU 23DH80  
EXP 04/2023  
LOT 12010 2

ASKARDIL® 160 mg  
30 comprimés dispersibles



6 118000 033196

AMM n° : 50217-DAMP/21/NRP  
6 118001 130306  
TRIPLIXAM 10mg/2,5mg/10mg  
30 comprimés pelliculés  
PPV : 184,00 Dh  
Servier Maroc - Casablanca

تاریخ انتهاء الصلاحية

AMM n° : 50217-DAMP/21/NRP  
6 118001 130306  
TRIPLIXAM 10mg/2,5mg/10mg  
30 comprimés pelliculés  
PPV : 184,00 Dh  
Servier Maroc - Casablanca

**ASKARDIL® 160 mg**

30 comprimés dispersibles

PPU 23DH80  
EXP 06/2023  
LOT 12010 1

ASKARDIL® 160 mg  
30 comprimés dispersibles



6 118000 033196

**ASKARDIL® 160 mg**

30 comprimés dispersibles

PPU 23DH80  
EXP 04/2023  
LOT 12010 2

ASKARDIL® 160 mg  
30 comprimés dispersibles



6 118000 033196

**ASKARDIL® 160 mg**

30 comprimés dispersibles

LOT 16061  
EXP 09/2023  
PPU 23DH80

ASKARDIL® 160 mg  
30 comprimés dispersibles



6 118000 033196

# وصفة طبية Ordonnance

02/03/2022

Casablanca, le :

Dr Alzemmouni Ahmed

6 6 ans .

NTA(+), DT(+), Td(+)

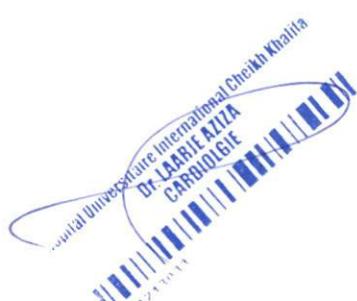
AVC de type AVC ischémique

~ AON et ay des dilatations

des malices et des gNA Drf

Co E T T

E T SAo



وصفة طبية  
**Ordonnance**

Casablanca, le :

AS Al Zemmouri

02/03/2002

Mohamed

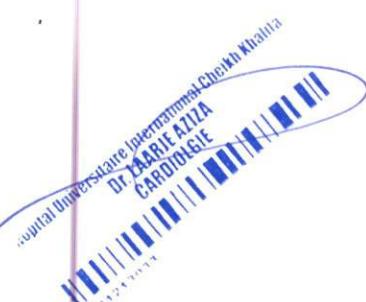
HGA, C, GAG

LGS, TGS, CT

Vit., Creat

NSA, A (NT)

LABORATOIRE ANALYSES  
MEDICALES MANDARONA  
679, Bd Al Qods 20160 - Casablanca  
Tél.: 05 22 52 83 88  
Fax: 05 22 21 92 41



# HOPITAL CHEIKH KHALIFA IBN ZAID

## F A C T U R E

N° 37 568 / 2022 du 25/03/2022

Nom patient : **AL-ZEMMOURI AHMED**

Entrée 25/03/2022

Prise en charge : **PAYANTS**

Sortie 25/03/2022

	Nombre	Lettre Clé	Prix Unitaire	Montant
<i>PRESTATIONS INTERNES</i>				
ECHODOPPLER VAISSEAU DU COU	1,00	F	800,00	800,00
ECHODOPPLER CARDIAQUE	1,00		900,00	900,00
			Sous-Total	1 700,00
<b>Total Frais Clinique</b>				<b>1 700,00</b>

*Arrêtée la présente facture à la somme de :*

MILLE SEPT CENTS DIRHAMS

**Total 1 700,00**

Encaissements	Chèque	Total encaissé	Solde
	1 700,00	1 700,00	0,00

Ref Chq : 716564/ATTIJARIWAFA BANK/





مختبر منظرونا للتحليلات الطبية  
LABORATOIRE MANDARONA  
D'ANALYSES MEDICALES

Dr Yahya BENGHALEM

Pharmacien Biologiste

Lauréat de la faculté de Pharmacie de  
Montpellier

Dr Abderrahmane BOUMZEBRA

Pharmacien Biologiste

Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de  
Toulouse et Montpellier

Biochimie - Hématologie - Hormonologie - Bactériologie - Virologie - Immunologie - Parasitologie - Mycologie - Toxicologie

Casablanca le 17 mars 2022

Monsieur AL ZEMMOURI AHMED

FACTURE N° 162665

Analyses :

Bilan lipidique -----	B	190	
Glycémie -----	B	30	
Hémoglobine glyquée -----	B	100	
Urée -----	B	30	
Créatinine -----	B	30	
Transaminases OT -----	B	50	
Transaminases PT -----	B	50	Total : B 480

Prélèvements :

Sang-----	Pc	1,5
-----------	----	-----

TOTAL DOSSIER 668,20 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de :

Six Cent Soixante Huit Dirhams et Vingt Centimes

LABORATOIRE ANALYSES  
MÉDICALE MANDARONA  
679, Bd El Qods 20460 - Casablanca  
Tél. : 05 22 52 83 88  
Fax : 05 22 21 92 41

679, Bd El Qods 20460 Ain Chock - Casablanca - Tél. : 0522 52 83 88 / 0522 87 22 82

Fax : 0522 21 92 41 - E-mail : labo\_mandarona@yahoo.fr

CNSS : 8521090 - IF : 40213596 - Patente : 37980291 - ICE : 001634915000055 - IPN : 093060663

BMCE AL QODS : 0117940000 3121000 0144347



Dr Yahya BENGHALEM

Pharmacien Biologiste  
Lauréat de la faculté de Pharmacie de  
Montpellier

Biochimie - Hématologie - Hormonologie - Bactériologie - Virologie - Immunologie - Parasitologie - Mycologie - Toxicologie

Dossier ouvert le : 17/03/22

Prélèvement effectué à 10:16

Edition du : 17/03/22

## **Monsieur AL ZEMMOURI AHMED**

Docteur AZIZA LAARJE

Réf. : 22C1054

Compte Rendu d'Analyses

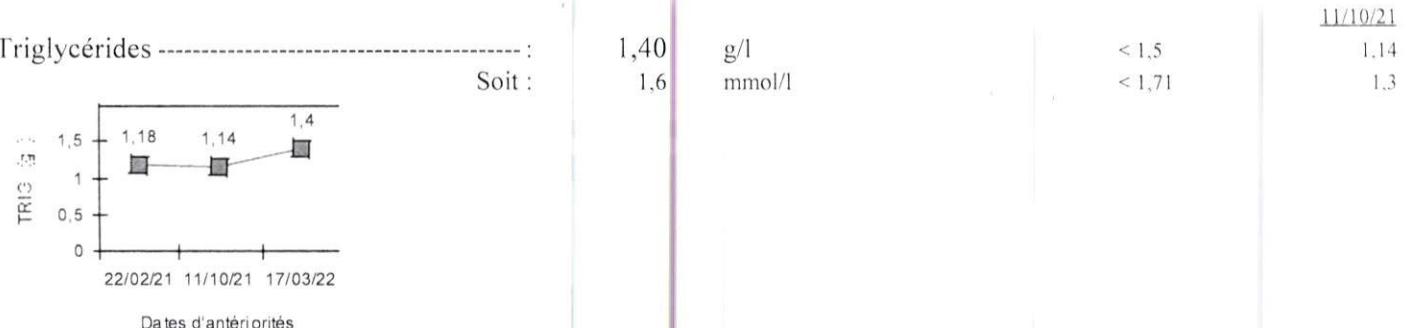
## BIOCHIMIE SANGUINE

(Cobas Roche C-311)

## BILAN LIPIDIQUE

			Normales	Antériorités
Cholesterol total-----:	1,64	g/l	< 2	
Soit :	4,23	mmol/l	< 5,15	
Cholesterol HDL-----:	0,40	* g/l	> 0,4**	
Cholestérol LDL** -----:	0,96	g/l	< 1,6 **	
Soit :	2,47	mmol/l	< 4,12	

**\*\*Valeurs indicatives , à confronter avec le risque cardio-vasculaire du patient**



Glycémie à jeûn ----- : 1,42 \* g/l 0,7 - 1,1  
 Soit : 7,9 mmol/l 3,88 - 6,11



**مختبر منظرونا للتحاليل الطبية**  
**LABORATOIRE MANDARONA**  
**D'ANALYSES MEDICALES**

Page : 3/3

**Dr Yahya BENGHALEM**

Pharmacien Biologiste

Lauréat de la faculté de Pharmacie de  
Montpellier

**Dr Abderrahmane BOUMZÉBRA**

Pharmacien Biologiste

Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de  
Toulouse et Montpellier

Biochimie - Hématologie - Hormonologie - Bactériologie - Virologie - Immunologie - Parasitologie - Mycologie - Toxicologie

Dossier ouvert le : 17/03/22

Prélèvement effectué à 10:16

Edition du : 17/03/22

**Monsieur AL ZEMMOURI AHMED**

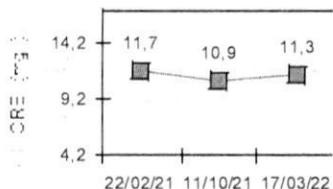
Docteur AZIZA LAARJE

Réf. : 22C1054

**Compte Rendu d'Analyses**

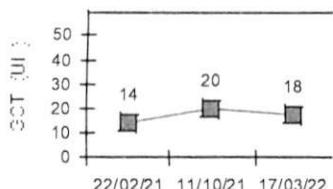
	Normales	Antériorités
--	----------	--------------

Créatininie ----- : 11,3 mg/l      Normales : 6 - 13  
 Soit : 100 µmol/l      Antériorités : 53 - 115      10,9  
 96



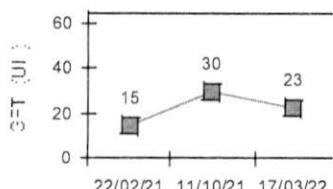
Dates d'antériorités

Transaminases - SGOT / ASAT ----- : 18 UI/l      Normales : < 45      20



Dates d'antériorités

Transaminases - SGPT / ALAT ----- : 23 UI/l      Normales : < 49      30



Dates d'antériorités

**LABORATOIRE ANALYSES  
 MEDICALES MANDARONA**  
 679, Bd El Qods 20460 - Casablanca  
 Tel : 05 22 52 83 88  
 Fax : 05 22 21 92 41

679, Bd El Qods 20460 Ain Chock - Casablanca - Tél. : 0522 52 83 88 / 0522 87 22 82

Fax : 0522 21 92 41 - E-mail : labo\_mandarona@yahoo.fr

CNSS : 8521090 - IF : 40213596 - Patente : 37980291 - ICE : 001634915000055 - IPN : 093060663

BMCE AL QODS : 0117940000 3121000 0144347

SERVICE MEDICAL DE CARDIOLOGIE

TEL DIRECT: 0529 050 234

Casablanca le 25/03/2022

Information patient

Nom: AL ZEMMOURI

PRENOM: AHMED

COMPTE RENDU D'ECHO DOPPLER DES TRONCS SUPRA  
AORTIQUES

**A DROITE :**

**ACC** : artère de bon calibre, à paroi épaisse modérément calcifiée, flux normal, surcharge athéromateuse importante de la bifurcation carotidienne sans sténose.

**ACE** : Normale.

**ACI** : Artère de bon calibre à paroi épaisse, modérément calcifiée, flux normale systolo-diastolique à vitesses correctes, importante surcharge athéromateuse à l'origine de l'ACI responsable d'une sténose estimée à 70% selon Nascet (Vsyst à 200 cm/s, Vdias à 75 cm/s) avec flux préservée mais légèrement amorti en distalité.

**Art Vert** : Visible sur les portions V1 et V2 de bon calibre à paroi normale flux normal.

**A GAUCHE :**

**ACC** : artère de bon calibre, à paroi épaisse modérément calcifiée, flux normal, surcharge athéromateuse importante de la bifurcation carotidienne soit des PA longue de 19/3 mm et de 20/2 mm sans retentissement HD significatif, pas de sténose.

**ACE** : Normale.

**ACI** : Artère de bon calibre à paroi épaisse, flux normale systolo-diastolique à vitesses correctes, extension de la surcharge de la bifurcation vers l'ACI sans sténose.

**Art Vert** : Visible sur les portions V1 et V2 de bon calibre à paroi normale flux normal, vertébrale dominante.

Conclusion :

*Epaississement intima-média modéré, parois sont modérément calcifiées.*

*Surcharge athéromateuse importante des 2 bifurcations carotidiennes.*

*Sténose serrée estimée à 70% selon Nascer au niveau de l'ACI proximale sur une infiltration athéromateuse importante.*

Signé: Dr. A.LAARJE



SERVICE MEDICAL DE CARDIOLOGIE  
TEL DIRECT: 0529 050 234

Casablanca le 25/03/2022

Information patient Nom : AL ZEMMOURI PRENOM : AHMED

INDICATION : Evaluation à 3 ans post ATL et AVCi.

## COMPTE RENDU D'ECHO CARDIOGRAPHIE

- VG non dilaté, hypertrophié (SIV à 14 mm, PP à 11 mm), de bonne fonction systolique globale. FEVG (SB) à 70 %. Qc à 5.5 l/min.
- Profil mitral type normalisé E/A à 1.6.
- PRVG non élevées E/E' à 8.
- Oreillette gauche peu dilatée à 22 cm<sup>2</sup>, Oreillette droite non dilatée à 11 cm<sup>2</sup>, libres d'écho à l'ETT.
- Valve mitrale épaisse, insuffisance mitrale minime, pas de sténose.
- Valve aortique tricuspidé, peu épaisse, pas de fuite ni de sténose.
- VD non dilaté, de bonne fonction systolique longitudinale (TAPSE à 29 mm, S'VD à 12 cm/s).
- Pas d'IT exploitable, pas de signe en faveur d'HTP.
- VCI non dilatée à 20 mm et compliant.
- Péricarde libre.
- Aorte non dilatée dans les portions explorées.

### Conclusion :

*Aspect de cardiopathie hypertensive (nette régression de l'HVG/ETT initial) bonne fonction systolique globale. FEVG à 70 %.*

*OG peu dilatée. PRVG non élevée.*

*Pas de valvulopathie mitro-aortique significative.*

*Bon VD, pas d'HTP*

*Signée : Dr A. LAARJE*



Identifiant du patient : H0119011060

Date de naissance : 20/12/1955

Sexe : M

Date de l'examen : 26/03/2022

Prélevé le : 26/03/2022 à 12:54

Edité le : 28/03/2022 à 11:53

**AL-ZEMMOURI AHMED**

Dossier N° : 22035634

Docteur BELMIR HICHAM

Service : SALLE DE PRÉLEVEMENT



## HÉMATOLOGIE CELLULAIRE

### NUMÉRATION FORMULE SANGUINE

Echantillon primaire: Sang total EDTA (Impédance électrique - Spectrophotométrie - Cytométrie en flux / Sysmex XN2000)

#### LIGNÉE ROUGE

Hématies	:	<b>6.21</b>	10 <sup>12</sup> /l	4.28 - 6	5.60 10 <sup>12</sup> /l (27/09/2019)
Hémoglobine	:	15.8	g/dl	13.0 - 18.0	15.1 g/dl (27/09/2019)
Hématocrite	:	49.3	%	39 - 53	47.5 % (27/09/2019)
VGM	:	79.4	fL	78 - 98	84.8 fL (27/09/2019)
CCMH	:	32.0	g/dl	31.0 - 36.5	31.8 g/dl (27/09/2019)
TCMH	:	<b>25.4</b>	pg	26 - 34	27.0 pg (27/09/2019)

#### LIGNÉE BLANCHE

Leucocytes	:	<b>11.04</b>	10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	4 - 11	11.09 10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup> (27/09/2019)
P. Neutrophiles	:	60.3	%	6.66 10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	1.4 - 7.7
P. Eosinophiles	:	0.7	%	0.08 10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	0.02 - 0.63
P. Basophiles	:	0.4	%	0.04 10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	< 0.11
Lymphocytes	:	29.5	%	3.26 10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	1.0 - 4.8
Monocytes	:	9.1	%	1.00 10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	0.18 - 1.00

#### PLAQUETTES

Plaquettes	:	338	10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	150 - 400	306 10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup> (27/09/2019)
------------	---	-----	----------------------------------	-----------	--

E-mail : labo@rdcm-bchm.ma

Tél : 05.29.05.02.33

Le 28/03/2022 à 11:53

Signature

Dr. RAZIK Nadia

Dr. Nadia RAZIK

Pharmacien Biologiste

Laboratoire National de Référence

#### Laboratoire National de Référence

Boulevard mohamed Taïeb Naciri, BP 82403 Casa Oum Rabii, Hay Hassani, Casablanca. Téléphone: +212 529 050233, Courriel: lnr@fckm.ma  
 Conformément aux textes en vigueur, votre échantillon biologique pourra être éliminé, utilisé et/ou transféré à des fins scientifiques ou de contrôles qualité, hors génétique humaine, de manière anonyme et respectant le secret médical sauf opposition formulée auprès de notre secrétariat médical.

Identifiant du patient : H0119011060

Date de naissance : 20/12/1955

Sexe : M

Date de l'examen : 26/03/2022

Prélevé le : 26/03/2022 à 12:54

Édité le : 28/03/2022 à 11:53

**AL-ZEMMOURI AHMED**

Dossier N° : 22035634

Docteur BELMIR HICHAM

Service : SALLE DE PRÉLEVEMENT



## HEMOSTASE

Echantillon primaire: Plasma citraté

### TAUX DE PROTHROMBINE

(Chronométrie - photométrie / STAGO Compact Max)

TQ	:	11.9	sec.	12.1 sec. (18/03/2019)
TP	:	100	%	70 - 100 100 % (18/03/2019)

### TEMPS DE CÉPHALINE ACTIVE

(Chronométrie - photométrie / STAGO Compact Max)

Témoin	:	30.6	sec.	30.0 sec. (18/03/2019)
Sujet	:	33.1	sec.	30.5 sec. (18/03/2019)
TCA sujet / TCA témoin	:	1.08		< 1.2 1.01 (18/03/2019)

## IMMUNO-HEMATOLOGIE

Echantillon primaire: Sang total EDTA

### GROUPAGE SANGUIN

Détermination	:	Première
Groupe sanguin	:	AB
Facteur Rhésus	:	Positif

Laboratoire National de Référence  
 Tel: 0529.05.02.33  
 E-mail: labo@fckm-hcmca.ma

Le 28/03/2022 à 11:53  
 Signature

Dr. RAZIK Nadia

Dr. Nadia RAZIK  
 Pharmacien Biologiste  
 Laboratoire National de Référence

## Laboratoire National de Référence

Boulevard mohamed Taieb Naciri, BP 82403 Casa Oum Rabii, Hay Hassani, Casablanca. Téléphone: +212 529 050233, Courriel: lnr@fckm.ma  
 Conformément aux textes en vigueur, votre échantillon biologique pourra être éliminé, utilisé et/ou transféré à des fins scientifiques ou de contrôles qualité, hors génétique humaine, de manière anonyme et respectant le secret médical sauf opposition formulée auprès de notre secrétariat médical.

Identifiant du patient : H0119011060

Date de naissance : 20/12/1955

Sexe : M

Date de l'examen : 26/03/2022

Prélevé le : 26/03/2022 à 12:54

Édité le : 28/03/2022 à 11:53

**AL-ZEMMOURI AHMED**

Dossier N° : 22035634

Docteur BELMIR HICHAM

Service : SALLE DE PRÉLEVEMENT



## BIOCHIMIE SANGUINE

### IONOGRAMME

CRÉATININE SANGUINE	:	11.2	mg/L	6.7 - 11.7
(Sang, spectrophotométrie d'absorption,Jaffé, Roche)				
SODIUM (Na <sup>+</sup> )	:	138	mmol/l	136 - 145
(Sang, potentiométrie, ISE indirect, Roche)				
POTASSIUM (K+)	:	3.44	mmol/l	3.4 - 4.5
(Sang, potentiométrie, ISE indirect, Roche)				
CHLORURES (Cl <sup>-</sup> )	:	97	mmol/l	98 - 107
(Sang, potentiométrie, ISE indirect, Roche)				
RÉSERVE ALCALINE	:	18.4	mmol/L	22 - 29
(Sang, spectrophotométrie d'absorption, enzymatique, Roche)				
PROTEINES TOTALES	:	77	g/L	64 - 83
(Sang, spectrophotométrie d'absorption, Biuret, Roche)				
CALCIUM	:	92	mg/L	88 - 102
(Sang, spectrophotométrie d'absorption, Roche)				
URÉE	:	0.25	g/L	0.17 - 0.49
(Sang, spectrophotométrie d'absorption, Roche)				

Le 28/03/2022 à 11:53  
 Signature

Dr. RAZIK Nadia

Dr. Nadia RAZIK  
 Pharmacien Biologiste  
 Laboratoire National de Référence

### Laboratoire National de Référence

Boulevard mohamed Taieb Naciri, BP 82403 Casa Oum Rabii, Hay Hassani, Casablanca. Téléphone: +212 529 050233, Courriel: lnr@fckm.ma  
 Conformément aux textes en vigueur, votre échantillon biologique pourra être éliminé, utilisé et/ou transféré à des fins scientifiques ou de contrôles qualité, hors génétique humaine, de manière anonyme et respectant le secret médical sauf opposition formulée auprès de notre secrétariat médical.

Id : AI\_2\_Semmoen\_Ahmed

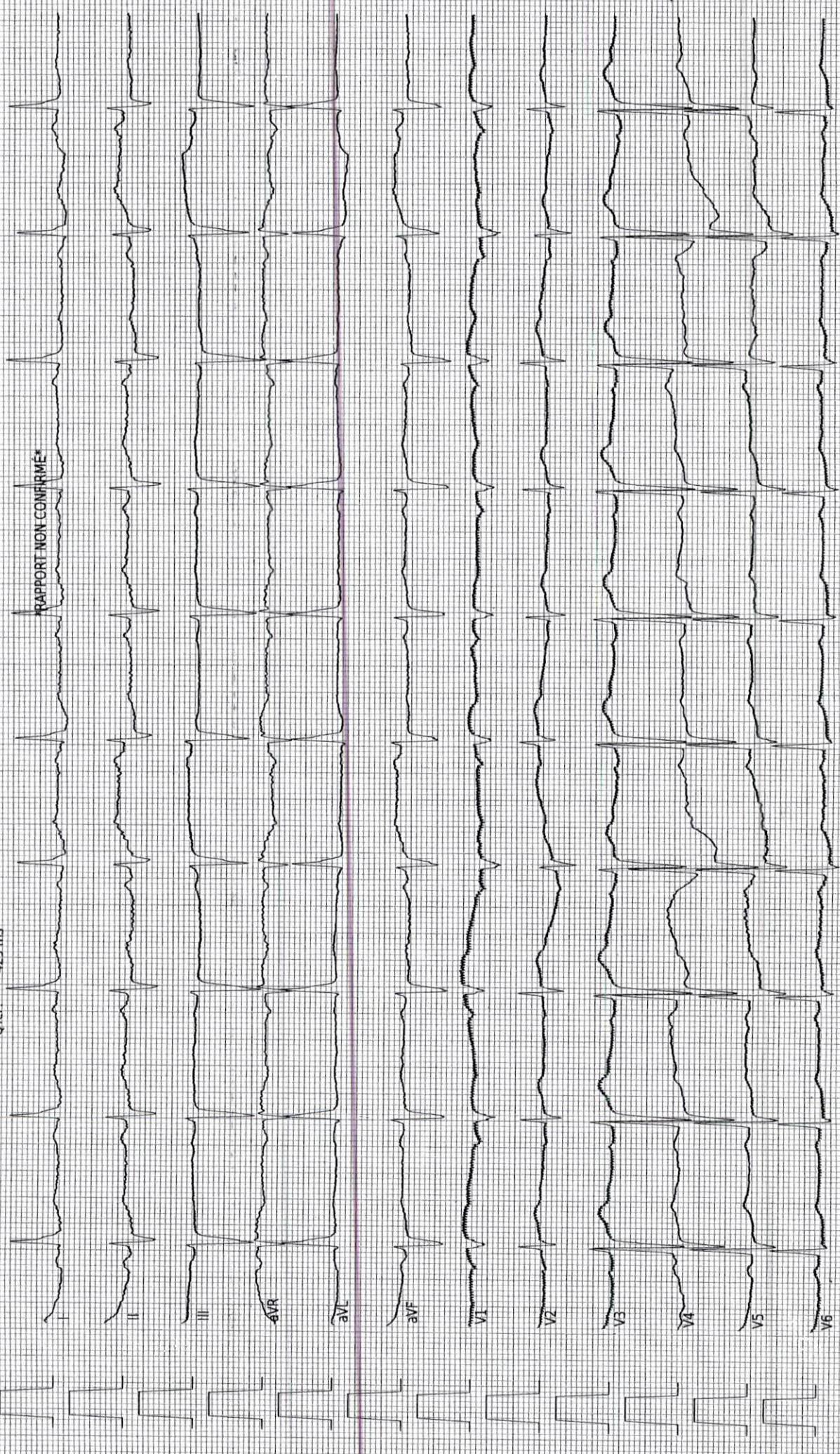
02/03/2022 10:08:02

Indéfini --- (--) Indefini  
Taille : 0 cm Poids : 0 kg TA : 0/0 mmHg

Med :  
Technicien :  
Commentaires :

FC: 62 bon  
PR: 188 ms  
QRS: 128 ms  
QT/QTcH=424/428 ms  
QTcB: 431 ms  
QTcF: 429 ms

R<sub>S5-S6</sub>: 1.28/- mV  
Sok-Lyon : 1.28 mV  
Axe: 43/-33/-58°  
QTcB: 424/428 ms  
ECG abnormal



Rhythme sinusal  
Interprétation effectuée sans connaître l'âge/sex du patient--  
Bloc du faisceau antérieur gauche possible  
Hypertrophie ventriculaire gauche  
Anomalie ST-T antéro-latérale peut être dû à  
l'hypertrophie et/ou ischémie  
ECG abnormal

RAFFORT NON CONFIRMÉ\*

Id : AL 3 emmecou  
Ahmed

Indéfini --- (---) Indéfini  
Taille : 0 cm Poids : 0 kg TA : 0/0 mmHg

Méd. :  
Technicien :  
Commentaires :

02/03/2022 10:08:02

FC: 62 bpm  
PR: 188 ms  
QRS: 128 ms  
QT/QTcH: 424/428 ms  
QTcB: 431 ms  
QTcF: 429 ms

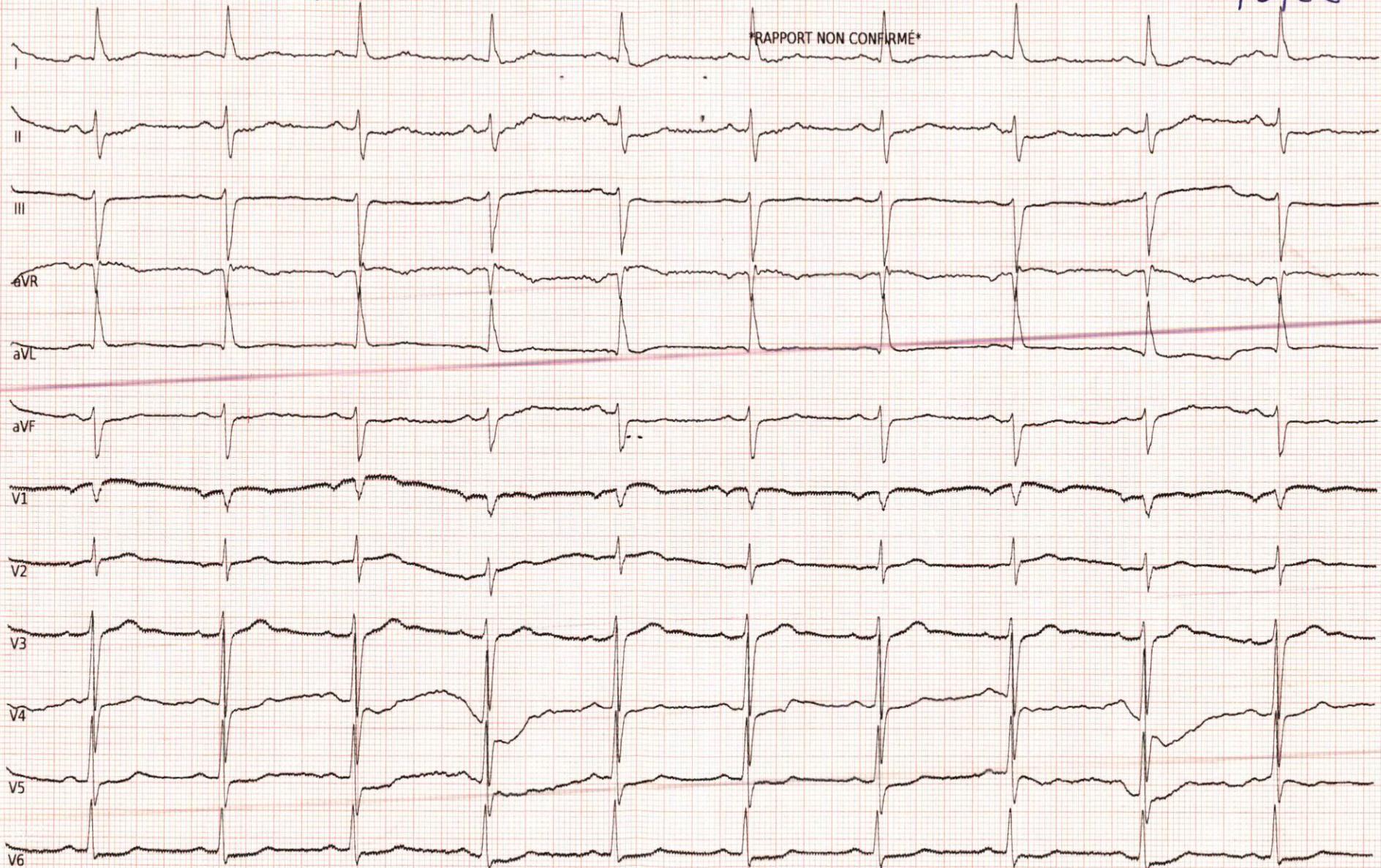
Rv5-6/Sv1 : 1.28/--- mV  
Sok-Lyon : 1.28 mV  
Axe: 43/-33/58 °

Rythme sinusal

--- Interprétation effectuée sans connaître l'âge/sexe du patient ---  
Bloc du faisceau antérieur gauche possible  
Hypertrophie ventriculaire gauche  
Anomalie ST-T antérolatérale peut être dû à  
l'hypertrophie et/ou ischémie  
ECG abnormal

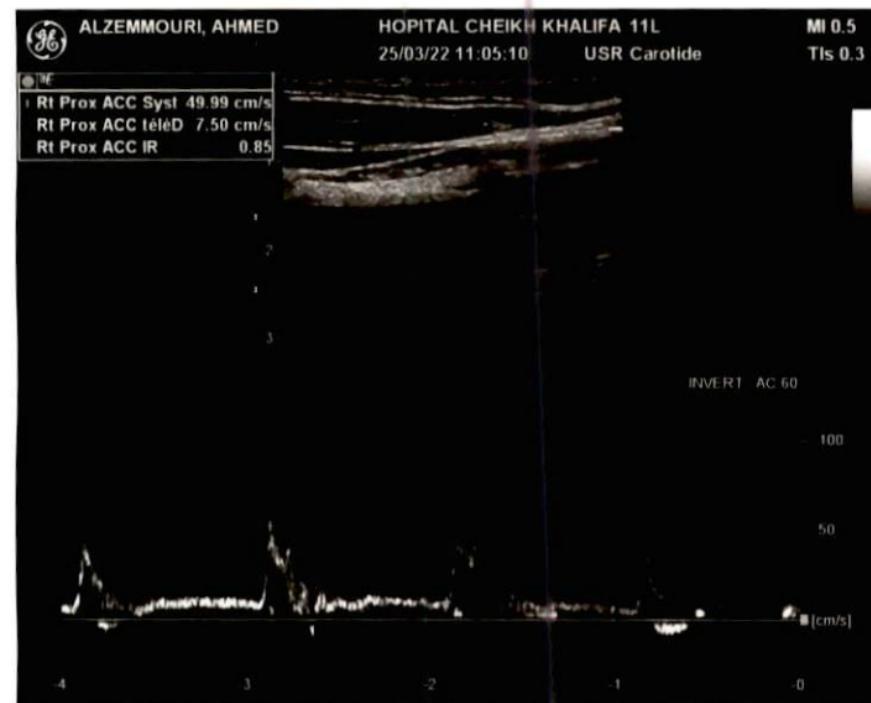
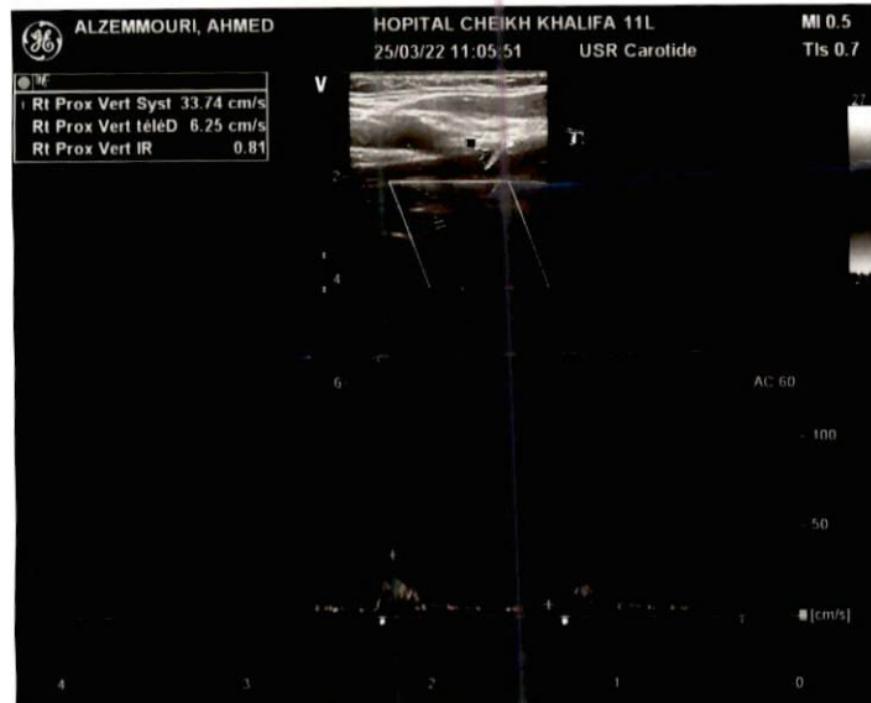
TA142188

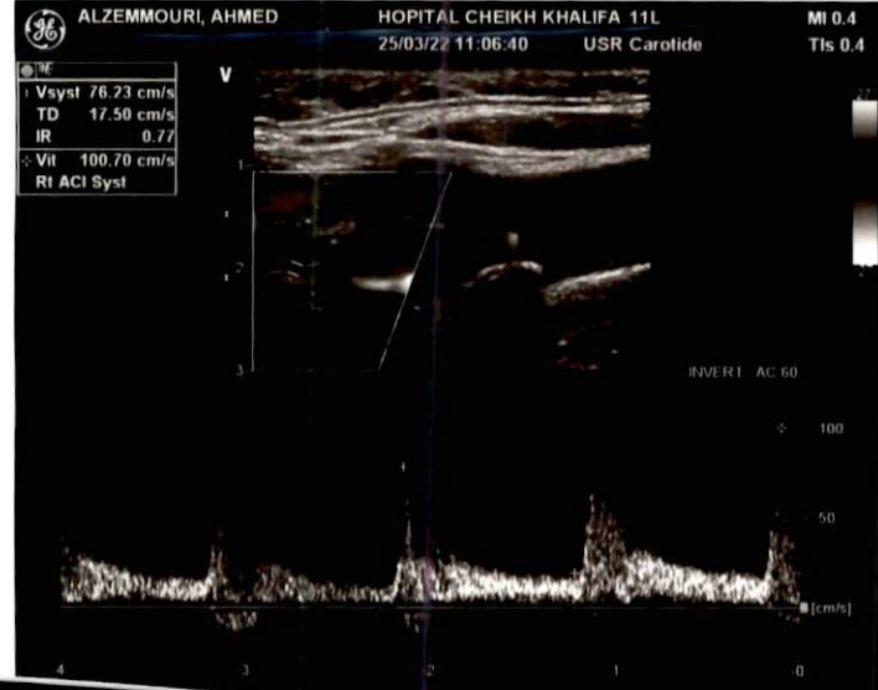
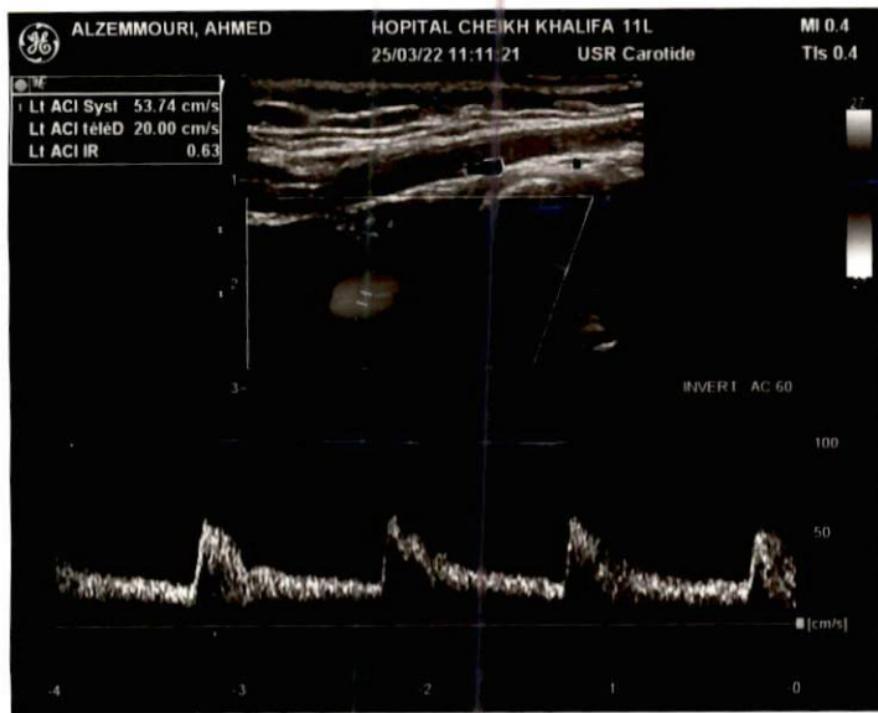
\*RAPPORT NON CONFIRMÉ\*



Dép. :

25mm/s 10mm/mV LP:25Hz AC:50Hz Cardioline ECG200S v.2.11.7693





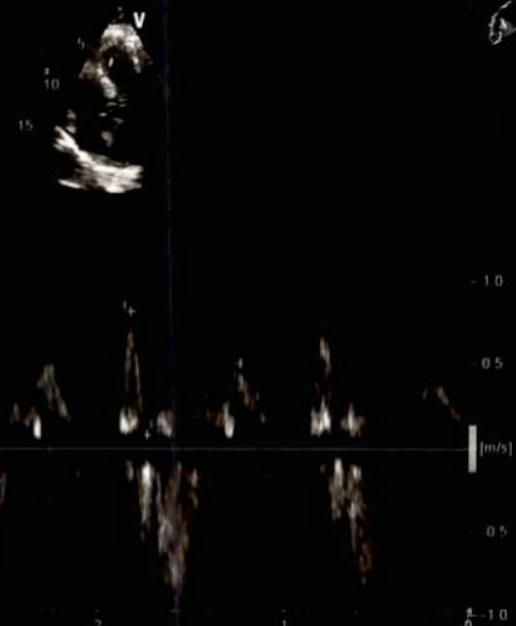
ALZEMMOURI, AHMED

HOPITAL CHEIKH KHALIFA M5Sc  
25/03/22 10:58:51

USR CARDIO

MI 1.4  
TIs 0.9

E/E'	8.08
VM E Vit	0.82 m/s
VM T.déc	97 ms
VM Pente Dec	8.5 m/s <sup>2</sup>
VM A Vit	0.51 m/s
VM E/A Ratio	1.62



ALZEMMOURI, AHMED

HOPITAL CHEIKH KHALIFA M5Sc  
25/03/22 10:57:57

USR CARDIO

MI 1.4  
TIs 0.9

OD Surf	11.4 cm <sup>2</sup>
OG Surf	23.7 cm <sup>2</sup>



ALZEMMOURI, AHMED

HOPITAL CHEIKH KHALIFA M5Sc  
25/03/22 10:56:33

USR CARDIO

MI 1.4  
TIs 0.7

L	4.2 cm
L	1.1 cm
L	1.5 cm

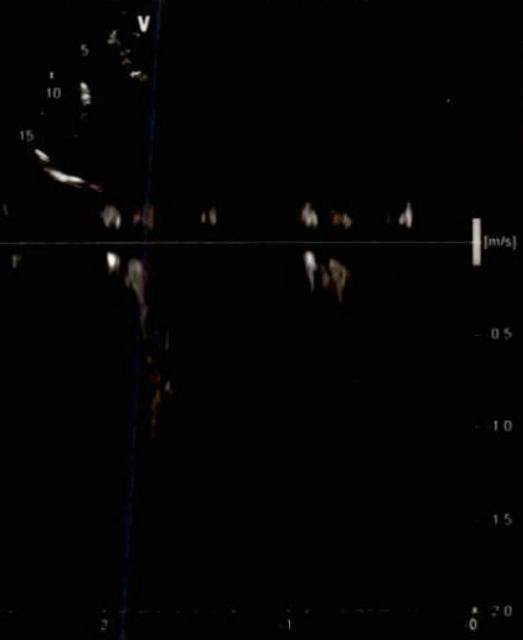


ALZEMMOURI, AHMED

HOPITAL CHEIKH KHALIFA M5Sc  
25/03/22 11:01:19 USR CARDIO

TIs 1.1

ME	
Ao Surf Vmax	3.1 cm/s
Surf.Ao(ITV)	2.8 cm <sup>2</sup>
Ss Ao Vmax	1.39 m/s
Ss Ao Vmoy	0.93 m/s
Ss Ao GDmax	7.69 mmHg
Ss Ao GDmoy	3.79 mmHg
Ss Ao ITV	29.1 cm
Ss Ao env.Ti	314 ms
FC	57 BPM
Vol.eject.VG	98 ml
Débit Card.	5.52 l/min



ALZEMMOURI, AHMED

HOPITAL CHEIKH KHALIFA M5Sc  
25/03/22 11:00:04 USR CARDIO

MI 1.4  
TIs 0.8

ME	
FE (Biplan)	70 %
Vol.VG.tD(sim. BP)	97 ml
Vol.VG.tS(sim. BP)	29 ml
FE VG (sim.A2C)	72 %
Vol. Eject.(simpson A2C)	70 ml
VGs Long(A2C)	6.3 cm
Vol.VG.tS(sim.2cav)	27 ml
VGd Long(2cav)	8.0 cm
Vol.VG.tD(sim.2cav)	97 ml

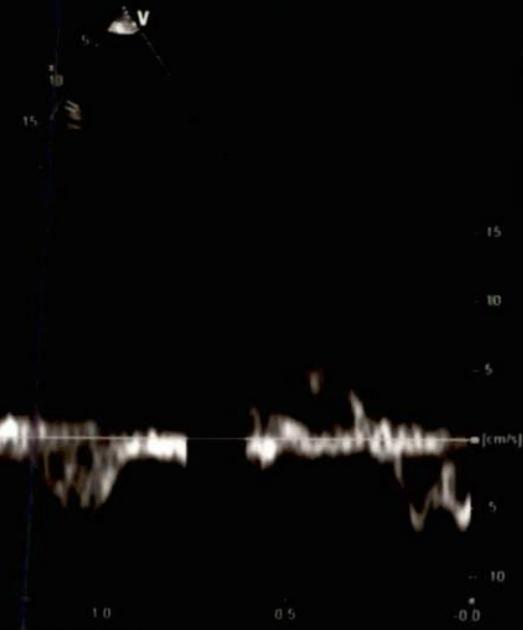


ALZEMMOURI, AHMED

HOPITAL CHEIKH KHALIFA M5Sc  
25/03/22 10:59:11 USR CARDIO

MI 1.1  
TIs 1.6

ME	
V	0.12 m/s
p	0.06 mmHg
Frq	0.42 kHz





ALZEMMOURI, AHMED

HOPITAL CHEIKH KHALIFA 11L

MI 1.0

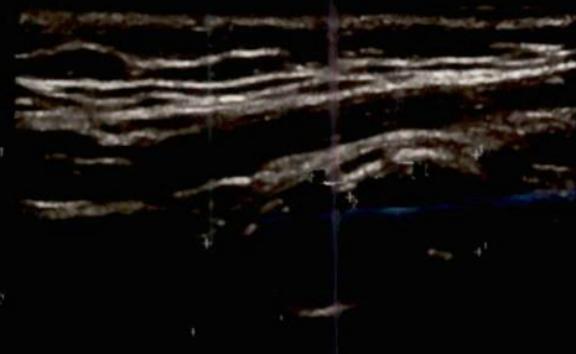
25/03/22 11:12:59

USR Carotide

TIs 0.7

ME
L 0.19 cm
L 2.03 cm
L 0.25 cm
L 1.94 cm

V



3-

2-

1-

0-



ALZEMMOURI, AHMED

HOPITAL CHEIKH KHALIFA 11L

MI 0.5

25/03/22 11:12:16

USR Carotide

TIs 0.7

ME
Lt Vert Syst 56.24 cm/s
Lt Vert téléD 10.00 cm/s
Lt Vert IR 0.82

V



2-

1-

0-

INVERT AC 60

100

50

0

cm/s

-4

3

2

1

0



ALZEMMOURI, AHMED

HOPITAL CHEIKH KHALIFA 11L

MI 0.5

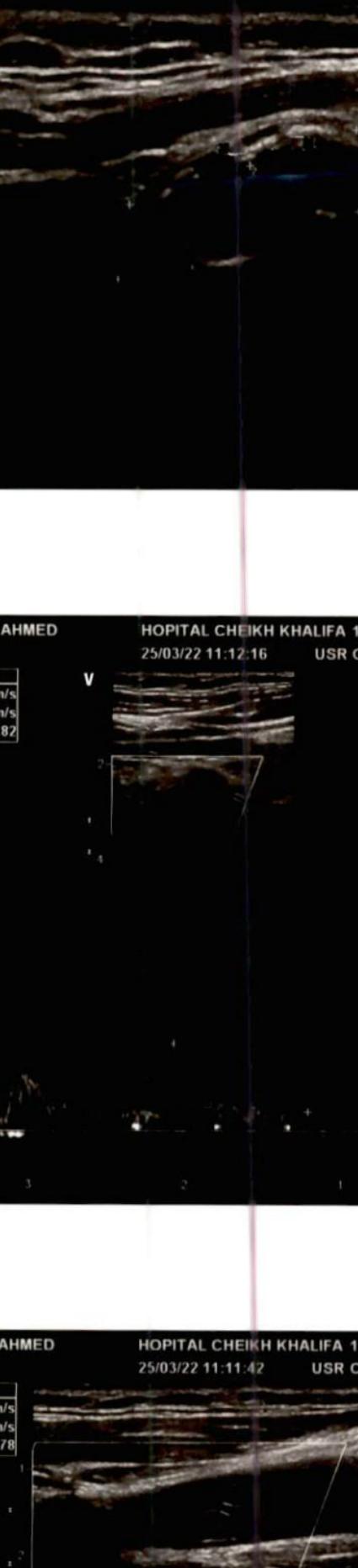
25/03/22 11:11:42

USR Carotide

TIs 0.2

ME
Lt ACC Syst 63.74 cm/s
Lt ACC téléD 13.75 cm/s
Lt ACC IR 0.78

V



3-

2-

1-

0-

INVERT AC 60

100

50

0

cm/s

-4

3

2

1

0