

06-04-024

Age = 55 ans

Mammoth Alpha Hiallo Sex = M

TA = 123/105 mmHg

TT 87 bpm

T

HR = 24 c/min

Pds = 55 kg

Taille = 165 cm

IME = 20,2

SC = 1,5 m²

SpO₂ -

MLC

Interrog.

- HTA documenté il y a 2 mois

Céphalées ⊖

Vertiges ⊖

Bruit. oreille ⊖

Dyspnée ⊖

Palpitations ⊕

Troubles ⊖

2 ATCD - Famille HTA ⊖

Diabète ⊖

- Diabète ⊖ Stress ⊕⊕

3. Examen Physique. - Conscient, coopératif

TA

BA

123/105

TT 83

BB

127/103

Bde réguliers, TT petit synchrones
Absence de S. de decoup card/petit
Absence de S. d'atteinte focale.

Bilan: faire

1. ECC
2. Echocardi
3. Bilan Taux de risque

Echo

Cardiomyopathie hypertro-
phique concentrique,
remodelage VG -
HT = 95/60 - 110/70 -
Allegation
de la relaxation
de la Ventricle
Forte au double trouble
Fistules pulmonaires
Fistules ventriculaires

ECC

DRP, FC = 50 bpm
troué dans la lèvre
de la ventricule

CENTRE de Cardiologie et Médecine LAFAYETTE

Tel: 00224 627 91 81 49 Ndiolou, LABE, GUINÉE

Route Nationale x Carrefour Radar/Parc auto



COMPTE RENDU ECHOCARDIOGRAPHIE ADULTE

Date 24/04/21 Médecin/Hôpital: CCM Lafayette Appareil: GE Vivid 7 Dim.

Patient: Prénoms: Diamadou Alpha Nom: DIADOU Genre: M Age: 55 ans

Adresse/Tél: Laba Labe

Poids: 55 kg Taille: 165 cm BMI: SpO2: TA: mmHg Pouls: bpm

Clinique: HTA

ECG: Rythme sinusal. Tracé dans les limites de la normale

Echogenicité: Bonne / moyenne / pauvre

2D/TM/SPECTRAL DOPPLER

Aorte: 24 mm (N20-38mm) Surf (planim): (2,6-3,5 cm²)

Ouverture inter sygmoïdes: 10 mm (16-25)

OG diamètre: 27 mm (N: 19-40mm)

Valve mitrale: 1 Ant: N ES: (N<4mm)

2 Post: N

3 Surf orifice: N (4-6 cm²)

OD Surface: 17 (N<18 cm²) Vol: cc

OG Surface: 18 (N<20 cm²) Volume: cc

SIV Diast: 14 (N: 6-11mm) Syst: 15 mm Cinétique: N

Paroi post: Diastolique 15 mm (N: 6-11 mm) Systolique: 18 mm Cinétique: N

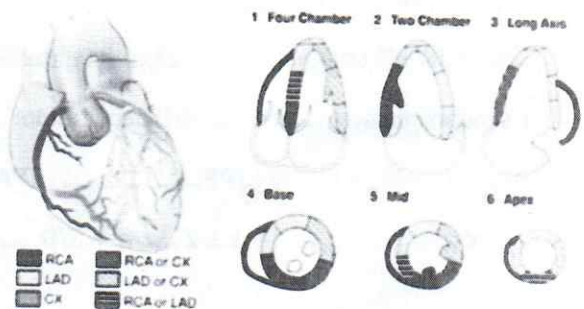
VG Diastolique: 22 mm (N 42-59mm) MAPSE: dp/dt: N>1200 mmHg

Systolique: 20 Segments: N Masse VG: 111 g/m² (95F-115H) TRI: (60-90ms)

FR: 30 % (N=30-42%) FE: 76 % (N>55%) Teich./Simpson bip Gradient intraVG: 10 mmHg

VD: (N9-26 mm) TAPSE: (N≥15mm) Surface télédiast 4CV: N= 20+4cm²

Sa: (N≥11.5cm/Ep: N inf 5mm dp/dt: N>600mmHg



RV/LV (diametre télédiast Sh.axis).....0.54 (N<0.6)

Tronc Artère pulmonaire ...1.1 (1-2.2 cm) Vmax..... (N 0.75m/s) VTI..... (N 18±4 cm)

Flux veineux pulmonaire onde S.....(.53±9 cm/s) ; onde D(46±10 cm/s) ; onde A(22±4 cm/s)

Péricarde, épanchement oui/non Minimal (< 10 mm) / Moyen (10-20mm) / Abondant (>20mm)

MITRAL Vmax..... (N 0.90m/s) ITVM: (15±3) E/A:

Régurgitation oui/non Volume /Pisa..... Vena Contracta.....mm

Sténose oui/non Surface: (220/PHT)..... VTI cm

TRICUSPIDE.....Vmax..... (30-70cm/s) ITV (12.6±1.9 cm)

AORTE Vmax: (N 1.35) ITVAo:cm (N 22±3 cm)

Régurgitation oui/non Vena Contracta..... mm

Surface S/Ao..... VES (S/Ao x ITV).....Débit Card.....(N 4-7 l/mn)

Sténose Aortique oui/non AP: Surf:mm² VTIm/VTIAo..... (N=0.7)

PULMONAIRE: ITV..... Temps d' accélération(N> 120ms)

TISSUE Doppler: Septum S.....(N 9.7±1.9cm/s) E.....(N 16±3.7 cm/s) A.....(N 10.9±2cm/s)

Anneau tricuspid S.....(15.5±6cm/s) E.....(15±3cm/s) A.....(15±3cm/s)

Index de performance myocardique Index de Tei /Doppler tissulaire (VG)..... (0,39±0,05)

Index de Tei (VD).....(0,28±0,04) Freq Card IPM x75/FC.....

VD fct diast. TRIV: (N 70ms) TAPSE(N=Sup 16mm) MAPSE.....(N=sup12mm)

Strain 2D VG Longit.....(- 21,5±2 %) Radial.....(+ 36,8±17,2 %)D: E/Ea..... (N≤6) E/VP:.....

Asynchronisme intraVG spatial longitudinal oui/non DEM max-min.....(Ninf 40ms)

Asynchronisme interv : TPP..... TPA..... TPA-TPP(N 20±10 ms)

VCI diam.....(N 1.1-2 .1cm) S/D..... SPAP au repos :mmHg (N 24-33 /age)

CONCLUSION..... Hypertrophie concentrique du Vc / remodelage

FE = 76% - Relaxation precoce restreinte au Doppler tri-cuspidien

Pressions pulmonaires normales - Douleur normale

Dr. Thierno A. Kolladhè DIALLO CARDIOLOGUE



bpm
 ms
 m/s
 m/s
 ms
 0 mV
 mV

212 BH

CIT

10

 $\wedge$ V_{mV}

10m

1



1

3

10m

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Mamuceros
Alpha
Diallo
M

Age: 55 yrs

Def time is normal
now, should be limited to be
normal

Unconfirmed report verified by: normal

C € 0197

CE 0197

Examen N° : 842/21

Prénoms et Nom : DIALLO MAMADOU ALPHA

Age : 55 ans

Sexe : M

Tél : 623-53-57-77

Demandé par : Dr DIARRA IBRAHIMA

Tél: 628-895-13-60

RESULTATS

Examens			Résultats		Valeurs normales			
Hémogramme complet (NFS) « CYAN HEMATO »	GB	4.51	VGM	85	GB	4 - 8 Giga/l	VGM	85-95 Fl.
	GR	4.91	CCMH	32	GR	4.3-5.7 Tétra/l	CCMH	32-36%
	HB	13.5 g/dl	TCMH	27	HB	13-18g/dl	TCMH	29-32 Pg
	HT	41.93 %	VS	1 ^{ère} H : 12 mm	HT	38-52%	VS	1 ^{ère} H : 3-20mm
	PLT	196 000		2 ^e H : 26 mm	PLT	150 000-400 000/ μ l		2 ^e H : 15-35mm
	Neutro	56 %			Neutro	45-70%		
	Eosino	2 %			Eosino	1-5%		
	Baso	0 %			Baso	0-3%		
	Mono	5 %			Mono	2-8%		
	lympho	37 %			lympho	15-45%		
GLYCEMIE (colorimétrique) « AUTOMATE CYAN Smart »			3.35 g/l soit 18.36 mmol/l		0.70-1.10 g/l soit 3.33- 6.10 mmol/l : à jeun < 1,40 g/l soit 7.70mmol/l: Post prandiale			
HBA1C « Labona Check A1C »			9.1 %		4 à 6%			
Urée (UV) « AUTOMATE CYAN Smart »			4.32 mmol/l		2.52 à 8.33 mmol/l			
Créatinine (Cinétique) « AUTOMATE CYAN Smart »			81 μ mol/l		53 à 119 μ mol/l			
Cholestérol Total (Colorimétrie) « AUTOMATE CYAN Smart »			1.51 g/l		1.40 à 2.20 g/l			
CHOLEST. H.D.L (colorimétrique) « AUTOMATE CYAN Smart »			0.37 g/l		0.35 à 0.65 g/l			
CHOLEST L.D.L (colorimétrique) « AUTOMATE CYAN Smart »			1.03 g/l		≤ 1 g/l			
TRIGLYCERIDES (colorimétrique) « AUTOMATE CYAN Smart »			0.68 g/l		0.40 à 1.88 g/l			
Transaminase « AUTOMATE CYAN Smart »	GOT (ASAT) (Cinétique)		12 UI/l		≤ 40 UI/l			
	GPT (ALAT) (Cinétique)		19 UI/l		≤ 45 UI/l			
G- Globuline transférase (GGT) (Cinétique)			16 UI/l		< 35 UI/l			

RESULTATS – ELECTROLYTES SANGUINS

Examens	Résultats	Unité	Valeurs normales
CALCEMIE (Colorimétrie) « AUTOMATE CYAN Smart »	1.25	mmol/l	2.10 à 2.60 mmol/l
MAGNESEMIE (Colorimétrie) « AUTOMATE CYAN Smart »	0.86	mmol/l	0.66 à 1.30 mmol/l
Potassium (K) (turbidimétrie) « AUTOMATE CYAN Smart »	3.92	mEq/l ou mmol/l	3,5 à 5,5
Sodium (Na) (turbidimétrie) « AUTOMATE CYAN Smart »	147	mEq/l ou mmol/l	136 à 150
CHLORE N (CL) (Colorimétrie) « AUTOMATE CYAN Smart »	98	mEq/l ou mmol/l	96 à 106 mmol/l

RESULTATS - HEMOSTASE

(CYAN coag-CYPRESS DIAGNOSTICS)

Paramètres	Résultats	Unité	Valeurs de Référence
Taux de Prothrombine (Cypress-Diagnostics)	70.7	%	70 - 100
INR (Cypress-Diagnostics)	1.41		0.9 à 1.3 Sous AVK : 2 à 4.5
Temps Partiel de Thromboplastine Active (Cypress-Diagnostics)	43.3	Secondes	25 - 43

NB :

COMMENTAIRE : Chez les patients traités par anti-vitamine K, la zone d'efficacité thérapeutique (qu'il faut atteindre et maintenir) est définie par rapport au risque thromboembolique. Cette zone correspond à des INR de 2 à 4,5, soit des TP d'environ 20 à 40 %.

Nous vous remercions de votre confiance et vous souhaitons une meilleure santé.

Labé le 06/ 04/ 2021

Le Responsable du Laboratoire

SOS Médecins
Centre Médical du Foutah
Dr. DIALLO AK
Tél: 625 71 51 23