

NOM
Prénoms

GOMIS
Adrien Formose

Dakar, le 13 Mars 2023

Âge : 47 ans

ECHODOPPLER CARDIAQUE

MODE TM

OG :	38 mm	VD :	19 mm	E-Septum :	mm
Ao :	42 mm	VG Diastole :	54 mm	VCI :	mm
Ouverture Ao :	27 mm	VG Systole :	42 mm	VP (TM couleur)	cm
OG / Ao :	0,9	FR Teicholz :	%	E / VP :	
Septum VG :	13 mm	FE Teicholz :	%	TAPSE :	21 mm
Paroi Post :	13 mm	Masse VG :	g		

MODE 2D

Surface OG :	cm ²	Surface OD	cm ²	Mesure VD (4 cavités) :	mm
FE (Simpson monoplan)	%	FE (A2C) :	%	FE (Simpson biplan) :	48,0 %

Dilatation de la racine de l'aorte.
OG est non dilatée, vide d'écho.
VG est non dilaté avec hypertrophie concentrique des parois.
Sigmoïdes aortiques épaissies avec ouverture correcte.
Valves mitrales épaissies avec bonne ouverture.
Péricarde sec, sans épanchement.

MODE DOPPLER

VALVE MITRALE

E :	0,38 m/s	A :	0,52 m/s	E / A :	<1	TD :	ms	TRIV :	ms	Durée Am	
IM (extension du jet)	1/4					Surface régurgitée :	cm ²				
PISA		QR :	ml/s	VR :	ml/s	SOR :	mm ²	FR :	%		

VALVE AORTIQUE

Vmax Ao :	1,01 m/s	ITV :	cm	Grad Max	4,00 mmHg	Grad Moy	mmHg	DC :	l/mn
IAo (extension du jet)	2/4			Vena contracta :	6 mm			PHT :	ms

VALVE TRICUSPIDE

IT extension du jet :	Minime	Grad Max	27,00 mmHg	PAPS :	32 mmHg
-----------------------	--------	----------	------------	--------	---------

VALVE PULMONAIRE

IP :	Vmax :	m/s	Grad Max	mmHg	Grad Moy	mmHg
------	--------	-----	----------	------	----------	------

VEINES PULMONAIRE

S :	m/s	D :	m/s	S / D :	A :	ms	Durée Ap	
-----	-----	-----	-----	---------	-----	----	----------	--

DOPPLER TISSULAIRE

Ea :	m/s	Aa :	m/s	Ea / Aa :	E / Ea :
------	-----	------	-----	-----------	----------

CONCLUSION :

Dilatation de la racine de l'aorte (TM: 42 mm, 2 D: 44 mm).
Hypertrophie concentrique des parois du VG.
Les cavités cardiaques sont non dilatées.
La fonction systolique globale du VG est légèrement altérée (FE= 48 %Simpson Biplan).
Pressions de remplissage du VG sont normales.
La fonction systolique globale du VD est conservée (TAPSE: 21 mm).
IM légère, IAo modérée (V. contracta : 06 mm).
Petite IT, pressions pulmonaires normales (PAPS: 32 mmHg).

Docteur Cheikh Mandiougou NDIAYE

Cardiologue

URGENCE CARDIO
Sotrad'Alia N° 133 Mermoz
BP. 45 485 Dakar - Fann
Tél: 33 842 34 00 - 33 842 34 01