

NOM : FLAN
Prénoms : Marcel

Dakar, le 30 Novembre 2022

Âge : 58 ans

ECHODOPPLER CARDIAQUE

MODE TM						
OG :	38 mm	VD :	16 mm	E-Septum :		mm
Ao :	31 mm	VG Diastole :	45 mm	VCI :		mm
Ouverture Ao :	21 mm	VG Systole :	26 mm	VP (TM couleur) :		cm
OG / Ao :	1,2	FR Teicholz :	40,0 %	E / VP :		
Septum VG :	13 mm	FE Teicholz :	71,0 %	TAPSE :	21	mm
Paroi Post :	13 mm	Masse VG :				g

MODE 2D						
Surface OG :	19 cm ²	Surface OD :	18 cm ²	Mesure VD (4 cavités) :		mm
FE (Simpson monoplan) :		FE (A2C) :		FE (Simpson biplan) :		%

OG est non dilatée, vide d'écho.
VG est non dilaté avec hypertrophie concentrique des parois.
Les cavités droites sont non dilatées.
Valves mitrales sont légèrement épaissies avec bonne ouverture.
Sigmoides aortiques sont souples avec bonne ouverture.
Péricarde sec, sans épanchement.

MODE DOPPLER													
<u>VALVE MITRALE</u>													
E :	1,12 m/s	A :	1,42 m/s	E / A :	<1	TD :		ms	TRIV :		ms	Durée Am :	
IM (extension du jet) :	Minime	Surface régurgitée :			cm ²								
PISA :		QR :		m/s	VR :		m/s	SOR :		mm ²	FR :		%
<u>VALVE AORTIQUE</u>													
Vmax Ao :	1,20 m/s	ITV :		cm	Grad Max :	5,00 mmHg	Grad Moy :		mmHg	DC :		l/mn	
IAo (extension du jet) :	0/4	Vena contracta :			mm	PHT :			ms				
<u>VALVE TRICUSPIDE</u>													
IT extension du jet :	Minime	Grad Max :		mmHg	PAPS :		mmHg						
<u>VALVE PULMONAIRE</u>													
IP :		Vmax :		m/s	Grad Max :		mmHg	Grad Moy :		mmHg			
<u>VEINES PULMONAIRE</u>													
S :		m/s	D :		m/s	S / D :		A :		ms	Durée Ap :		
<u>DOPPLER TISSULAIRE</u>													
Ea :	0,06 m/s	Aa :	0,14 m/s	Ea / Aa :	<1	E / Ea :							

CONCLUSION :
Hypertrophie concentrique des parois du VG.
La fonction systolique globale du VG est bonne (FE= 71 %Teicholz).
Pressions de remplissage du VG sont normales.
La fonction systolique globale du VD est conservée (TAPSE: 21 mm).
Le tronc de l'AP et les branches sont de calibre normal.
La veine cave inférieure est de taille normale et compliant.
Petite IM, petite IT, pressions pulmonaires normales.

Docteur Cheikh Mandiougou NDIAYE

Cardiologue

