

**ECHOCARDIOGRAPHIE-DOPPLER**

Malade : MADIOR SALL

Réalisée le : 28/04/2022

Indication : HVG + INFARCTUS ANTERO-LATERAL

Numérique : 0000364

Opérateur : Dr HELLES

Né(e) le : 02/09/1981

Poids : 88 kg T : 1.88 m

SC : 2.01

IMC : 24.9 kg /m²

Médecin traitant : DR M.LY

ECHO TM et BIDIMENSIONNELLE**QUALITE**

Diamètre Aorte : 29 mm	PR-TM : 44 %	FE-Simpson 4c : %
Ouverture VA : 24 mm	FE-TM : 75 %	FE-Simpson 2c : %
Diamètre OG : 45 mm	MAPSE : mm	FE-Simpson biplan : 67 %
Diamètre VDd : 32 mm	TAPSE : 27 mm	Dstance E-Septum : mm
Ep. septum : 11.3 mm	Surf. OG : 23 cm ²	Mitrale :
Ep. p.p diast : 11.7 mm	Surf. OD : 15 cm ²	ouv. protod.GVM : mm
VG diastole : 54.4 mm	VCI : 18 mm	ouv. protod GVM : mm
VG systole : 30.2 mm	CIV : mm	ouverture protod VM : mm
Vol OG : 35.3 ml/m ²	MVG : 117 g /m ² EPR : 0.42	
Vol VG:		

DOPPLER**MITRALE :****AORTE :****Fuite :**

Veina contracta : mm
 SOR : cm² VR : cm³
 PHT : ms VTD isthme: ms
 Débit aortique : L/mm

Sténose :

Ind. de perméabilité : %
 Surface valvulaire : cm²
 Surface valvulaire indexée : cm²/m²
 Gradient moyen : mmHg
 Gradient maximal : mmHg
 Vitesse maximale : 1 m/s
 ITV = 23

Fuite :

Veina contracta : mm
 SOR : cm² VR : cm³
 Débit mitrale : l/min

Sténose :

Surface mitrale (planimétrie 2 D) : cm²
 Surface mitrale (PHT) : cm²
 Surface mitrale (équation continuité) : cm²
 Surface valvulaire indexée : cm²/m²
 Gradient moyen OG_VG : mmHg
 Gradient maximal OG_VG : mmHg

Flux mitral : TD : ms TRIV : ms

Onde E : 0.69 m/s A : 0.6 m/s E/A : 1.2

Tissulaire : Onde Sa: cm/s E/E' : 12

Onde E'lat : 6 cm/s E'sept : 5 cm/s

TRICUSPIDE :

Fuite : minime

Grad_max OD/VD : mmHg

Grad_moy OD/VD : mmHg

Grad_VD-OD : mmHg

PAPS : mmHg

IT :

PULMONAIRE :

Fuite : minime

Grad_maximal : mmHg

Vitesse maximale: 1.3 m/s

PAPM : 12 mmHg

PAPD : 4 mmHg

PAPS (IP) : 28 mmHg

COMMENTAIRES :

- Hypertrophie concentrique du ventricule gauche (MVG : 117g /m² EPR : 0.42)
- Dilatation modérée atriale gauche (Vol OG : 35.3 ml/m²) libre de thrombus ou de contraste spontané
- Bonne cinétique segmentaire et globale biventriculaire
- Fonction systolique du ventricule gauche préservée (FE : 67 % au SB)
- Profil mitral normal ; PRVG estimées normales
- Insuffisance mitrale minime sur valves remaniées
- Bonne fonction systolique longitudinale du ventricule droit (TAPSE : 27 mm)
- Pressions pulmonaires estimées normales (PAPS (IP) : 28 mmHg)
- VCI non dilatée et COMPLIANTE
- Péricarde normale
- Septa étanches

AU TOTAL :

Cardiopathie d'allure hypertensive avec une fonction systolique du ventricule gauche conservé (FE : 57 % au SB)

Cardio 24
La Clinique du Coeur
Médecin
Sacré Coeur 3 Pyrotechnie
Rue Sc 103 Dakar Sérégal
Tél: 77 728 12 57 / 76 568 89 32

DR Murielle HELLES