



HOPITAL SAINT JEAN DE DIEU
208, Rue 17 Diakhao B.P. 43 - THIES (Sénégal)

☎ (221) 33 939.57.67
(221) 33 939.57.64
☎ (221) 33 951.18.43

Thiès, le 12/10/2021

ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

(Appareil utilisé : Mindray DC7, mis en service en 2012)

Taille :m
Surface corporelle : m²
Poids :kg
Prénom et Nom : **Mr Mamadou Lamine BA**
Service : **Externe** ND :
Prescripteur : Age : ans
Indication : Salle : Lit :
Qualité de l'enregistrement : Médiocre Moyenne Satisfaisante Excellente

ECHOGRAPHIE TM et 2D

Paramètres	Patient	Valeurs normales	
		Adulte	Enfant
Diamètre Oreillette Gauche (mm)	40	20- 40	
SOG (cm2)	18		
Volume OG indexé à la surface corporelle			
Diamètre Aorte (mm)	33	20-37	
Ouverture des Sigmoides Ao (mm)	24	> 16	
Diamètre du VG en Diastole (mm)	49	37- 56	
Diamètre du VG en systole (mm)	31	27- 37	
Epaisseur septum en diastole (mm)	11	6 -11	
Epaisseur paroi postérieure en diastole (mm)	9	6- 11	
Index de masse myocardique			
Fraction de raccourcissement VG : FR (%)	37	36± 6%	
Fraction d'éjection VG : FE	67	70 ± 12 %	
Diamètre Artère pulmonaire (mm)	22	20-30	
Diamètre VD en diastole (mm)	26	9- 26	
SOD	16		
TAPSE	24		

DOPPLER

Paramètres	Aorte	Mitrale	Tricuspide	Pulmonaire
Fuite 0 à 4	0	0	0	0
ITV sous aortique				
V max (m/s)	1.5	0.9	-	0.8
PHT				
Gradient max (mm Hg)	9	3.3	-	2.6
Gradient moyen (mm Hg)				
Surface valvulaire (cm ²)				
Index de perméabilité				

Commentaires :

Situs solitus. Connexions concordantes.

Cavités cardiaques de taille normale non hypertrophiées.

Bonne fonction systolique bi ventriculaire.

Cinétique segmentaire et globale bi ventriculaire normales.

Valves fines normales.

Péricarde normal.

VCI non dilatée compliante.

Doppler :

Flux normaux

Pressions de remplissage normales

E/A = 1.8

E'septal = 10 E'lat = 15

E/E' = 6

Sat : 15

Conclusion

Echographie Doppler cardiaque normale.

Pr. Alain AFFANGLA

Pr Alain AFFANGLA
Maître de Conférences Agrégé
Spécialiste des Maladies du Cœur
et des Vaisseaux

