



CLINIQUE CARDIO DE DAKAR

FANN RESIDENCE RUE AIME CESAIRE x F
+221 33 824 24 26
contact@cliniquecardiodedakar.sn

Données patient

Nom	NIANG	Prénom	MANIANE
Date de naissance	23/11/1973	Âge	50 a
Date examen	18/07/2024		
Opérateur	DR BABAKA	Diagn d'admission	HTA
Description examen	ECHOCARDIOGRAPHIE TTRANSTHORACIQUE		
Date du rapport	18/07/2024		

Cardiologie

Mode TM

Aorte/OG					
Diamètre aortique	26.4	mm	Oreillette gauche	37.4	mm
OG /Ao	1.42				
Ventricule gauche					
Diamètre diast VD	15.0	mm	SIV diast	10.2	mm
Diamètre dias VG	56.3	mm	Diamètre paroi post diast VG	7.5	mm
SIV sys	9.9	mm	Diamètre sys VG	41.9	mm
Diamètre paroi post syst VG	10.5	mm	Fraction d'éjection	50	%
Fraction de raccourcissement VG	26	%	Vol dias VG	155.6	ml
Vol sys VG	78.3	ml	Volume d'éjection	77.3	ml
FR SIV	-3	%	%PP	40	%
Masse VG	189	g	Épaisseur relative de paroi	0.27	
VT					
TAPSE	20.9	mm			

Doppler

DC(CCVG)					
ITV CCVG	0.18	m			
DC (Ao)					
ITV Ao	0.28	m			
Aorte					
Vmax Ao	-1.46	m/s	Vmoy Ao	-1.05	m/s
Gmax Ao	8.6	mmHg	Gmoy Ao	5.0	mmHg
ITV Ao	0.28	m	Temps accélération Ao	69	ms
ITV CCVG					
Vmax CCVG	-1.05	m/s	VmoyCCVG	-0.66	m/s
Gmax CCVG	4.4	mmHg	Gmoy CCVG	2.1	mmHg
ITV CCVG	0.18	m			
Valve mitrale					
Vmax E VM	0.72	m/s	Vmax A VM	0.90	m/s
Gmax E VM	2.1	mmHg	Gmax A VM	3.2	mmHg
E/A VM	0.80		Temps décélération E	189	ms
Surface valve aortique effective (ITV)					
ITV Ao	0.28	m	Vmax Ao	-1.46	m/s
ITV CCVG	0.18	m	Vmax CCVG	-1.05	m/s

Qp/Qs					
ITV CCVG	0.18	m			
Doppler tiss anneau tric					
s' VT	0.15	m/s			
Doppler tiss anneau mitral					
e' Lat	-0.08	m/s	E/e' Lat	9.07	
e' Sept	-0.08	m/s	e/e' Sept	9.56	
e'moy	-0.08	m/s	E/e'moy	9.31	
SVM (ITV)					
ITV CCVG	0.18	m	Vmax CCVG	-1.05	m/s
Pression capillaire pulmonaire					
Vmax E VM	0.72	m/s	e' Lat	-0.08	m/s
Pression capillaire pulmonaire	13.15				

Mode B					
FE (s-l)					
Sd VG 4C	33.85	cm ²	LdVG A4C	82.4	mm
Vol Dias VG (S-L)	118.1	ml	Surf syst VG 4C	19.77	cm ²
LsVG A4C	69.9	mm	Vol Sys VG (S-L)	47.4	ml
Fraction d'éjection (S-L)	60	%			
Volume OD (S-L)					
Surface OD (S-L)	12.31	cm ²			
FE Simpson MP					
Sd VG 4C	33.85	cm ²	Surf syst VG 4C	19.77	cm ²
Vol dias VG 4C (MP)	113.7	ml	Vol sys VG 4C (MP)	43.8	ml
FE 4C	62	%	Volume d'éjection A4C	69.9	ml
FE MOD Simpson					
Sd VG 4C	33.85	cm ²	Surf syst VG 4C	19.77	cm ²
Sd VG 2C	29.50	cm ²	Surf syst VG 2C	15.90	cm ²
Vol dias VG 4C (MP)	113.7	ml	Vol sys VG 4C (MP)	43.8	ml
Vol dias VG 2C (MP)	87.2	ml	Vol sys VG 2C (MP)	30.8	ml
Vol dias VG (BP)	100.6	ml	Vol sys VG (BP)	32.6	ml
FE 4C	62	%	FE 2C	65	%
FE BP	68	%	Volume d'éjection A4C	69.9	ml
Volume d'éjection A2C	56.4	ml	Volume d'éjection (BP)	68.0	ml
Volume OG (MOD BP)					
Surface OG 4C	19.93	cm ²	Longueur OG	53.7	mm
Surface OG 2C	21.23	cm ²	Volume OG (MOD A4C)	57.0	ml
Volume OG (MOD A2C)	59.4	ml	Volume OG (MOD BP)	55.5	ml
Volume OG BP (S-L)	66.9	ml			

Observations	
COMMENTAIRES	
CAVITES CARDIAQUES DE TAILLE NORMALE SANS HYPERTROPHIE CINETIQUE SEGMENTAIRE ET GLOBALE DU VG CORRECTE BONNE FONCTION SYSTOLIQUE BIVENTRICULAIRE OREILLETTE GAUCHE DE TAILLE LIMITE PERICARDE SEC VALVES FINES D'OUVERTURE CORRECTE PAS DE FUITES VALVULAIRES SIGNIFICATIVES PAS D'HTAP PROFIL NITRAL TYPE 2 PRESSIONS DE REMPLISSAGE DU VG NORMALES	
CONCLUSION	
AU TOTAL : ECHOCARDIOGRAPHIE DANS LES LIMITES DE LA NORMALE	