

Fecha del Examen: 06/04/2021**Nombre del Paciente:** MONSALVE GARCIA ALBA LUZ**DOC#:** 43562192**F. Nacimiento:** 22-02-1971 **Edad:** 51**Sexo:** F**FC:** 58 Lat/min**P.A:** 165/87 mmHg**Peso:** 60Kgms**Talla:** 160 cms**SAT. CON O2:** 98 %**SC2:** 1.62 m2**Entidad:** DIRECCION SANIDAD MILITAR **HAB:** UCI C-930**Indicación:** EVALUAR FUNCION VENTRICULAR**Remitido por:** Dr(a) IRLAN DAVID LONDOÑO HENAO**Equipo:** IE33**Realizado por:** Dr(a) ANA G. MUNERA ECHEVERRI**MODO M Y BIDIMENSIONAL**

	PACIENTE	REFERENCIA cm
VENTRÍCULO IZQUIERDO		
Sístole:	1.7 cms	(2.2 - 4.0)
Diástole:	3.4 cms	(3.8 - 5.6)
Pared Posterior Sístole:	1.4 cms	(1.1 - 1.7)
Pared Posterior Diástole:	1.0 cms	(0.6 - 1.0)
Grosor Relativo:	0.6	(0.35 - 0.42)
Septum:	1.1 cms	(0.6 - 1.0)
FRAC. ACORTAMIENTO:	46 %	(> 30%)
FRECUENCIA CARDÍACA:	58 Lat/min	(60 - 90)
FRAC. DE EYECCIÓN V.I.:	65 %	(M: >= 54%, H: >= 52%)

DOPPLER**VÁLVULA MITRAL**

Velocidad Máxima E:	73 cms/seg
Velocidad Máxima A:	55 cms/seg
Desaceleración Onda E:	229 cms/seg
Relación E/A:	1.3
Duración A Mitral:	106 mseg

VÁLVULA AÓRTICA

Velocidad Máxima PW:	92 cms/seg
Velocidad Máxima CW:	160 cms/seg
Tiempo de Eyección:	303 mseg
Gradiente Máximo:	10 mmHg
Integral Aórtico PW:	18 cms

VÁLVULA TRICUSPIDEA

Velocidad Máxima E:	52 cms/seg
Velocidad Máxima A:	38 cms/seg
Velocidad de Regurgitación:	320 cms/seg
Presión Sistólica Pulmonar:	41 mmHg

VÁLVULA PULMONAR

Velocidad Máxima PW:	76 cms/seg
Tiempo Pico:	130 mseg
Tiempo de Eyección:	356 mseg

VENAS PULMONARES

Velocidad a Retrógrada:	44 cms/seg
-------------------------	------------

Duración a Retrógrada:

165 mseg.

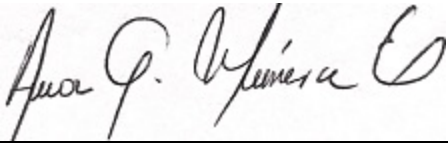
DATOS ADICIONALES

Masa Miocárdica:	101 grs	(67 - 244)
Índice Masa Miocárdica:	62 grs/m2	(H:<115 M:<95)
Área Aurícula Izquierda:	7.4 cm2	
Área Aurícula Derecha:	10 cm2	
Volumen Aurícula Izquierda	9.0 ml/m2	(< 34 ml/m2)
Volumen Aurícula Derecha	14 ml/m2	
Arteria Pulmonar:	20 mm	

DESCRIPCIÓN:

Ecocardiografía Modo M, Bidimensional y Doppler color. Estudio con adecuada ventana acústica. Realizado en la habitación de la paciente con todas las normas de bioseguridad por pandemia SARS Co2.

- . Ventrículo izquierdo pequeño con remodelamiento concéntrico e hipertrofia septal leve. La contractilidad segmentaria y fracción de expulsión son normales Fracción de expulsión =65%. Función diastólica normal para la edad.
- . Válvula Mitral con morfología y flujo normal.
- . Válvula Aórtica con morfología y flujo normal.
- . Válvula Tricúspide con morfología y flujo normal.
- . Válvula Pulmonar con morfología y flujo normal.
- . Cavidades derechas de tamaño normal con función sistólica normal. Se observa aumento de la contractilidad el segmento apical de la pared lateral del ventrículo derecho compatible con tromboembolismo pulmonar. Incremento leve en la presión sistólica pulmonar. Presión sistólica pulmonar 41mmHg.
- . Aurícula izquierda con área y volumen auricular normal.
- . Grandes vasos aórticos con dimensiones normales.
- . Grandes vasos pulmonares: Arteria pulmonar principal de 20mm.
- . Estructuras septales normales. Se realizo ecocardiografía de contraste con solución salina agitada y no se evidencio cortocircuito.
- . No se observan trombos intracavitarios.
- . Vena cava disminuida de tamaño.
- . Derrame pericárdico leve anterior hacia el ventrículo derecho sin signos de repercusión hemodinámica.



Aprobado por: Ana Múnera, 07/04/2021 10:10:01

Cardiologa-Ecocardiografista CC 43800574 RM. 5-981-96

Transcrito por: Marta, Yepes

Fecha de Transcripción: 07/04/2021 08:45:55