

## Estudio: Ecocardiograma Doppler Color

Paciente: **KHAIRALLAH SERGIO EZEQUIEL**

Fecha: 04/07/2023

H.C.: 453.220

Médico Solicitante: ZEPPA . FEDERICO IGNACIO

O.S.: SANTIAGO SALUD S.A.

Edad: 30 años    Peso: 47kg.    Talla: 156cm    Sup. Corporal: 1,42 m<sup>2</sup>    Reg. digital / video: AF-70

### ECO 2D

	Valores	Valores Normales
Diam. Diastólico del VI:	49,5 mm	< 57
Diam. Sistólico del VI:	30,7 mm	variable
Frac. de Acortamiento:	37,9 %	> 27%
Espesor Septal Diástole:	11 mm	< 11
Esp. Pared Post Diástole:	9,9 mm	< 11
Fracción de Eyección VI:	60 %	
Masa Absoluta VI:	189,9 g	
Índice Masa VI:	133,7 g / m <sup>2</sup>	
Diámetro Raíz Aórtica:	33,2 mm	< 40
Apertura Válvula Aórtica:	- mm	> 16
Aurícula Izquierda Diámetro AP:	34 mm	< 40
Área AI:	17,2 cm <sup>2</sup>	
Área AD:	- cm <sup>2</sup>	

### Valores Doppler

#### Válvula Mitral

	Valores
Velocidad Mitral E:	0,72 m/s
Velocidad Mitral A:	0,4 m/s
Relación E/A:	1,8
Grad. Máx. Mitral:	- mmHg
Grad. Medio Mitral:	- mmHg
Área Mitral:	- cm <sup>2</sup>
Insuficiencia Mitral:	Leve
AORE:	- cm <sup>2</sup>

#### Válvula Tricúspide

	Valores
Vel Tric E:	0,5 m/s
Vel Tric A:	0,4 m/s
Grad. Máx. Tric.:	6 mmHg
Grad. Medio Tric.:	3 mmHg
Área de Válvula Tric.:	- cm <sup>2</sup>
Insuficiencia Tricuspídea:	No
Presión Sistólica VD:	31 mmHg

#### Válvula Aórtica

	Valores
Velocidad Tracto Salida VI:	0,69 m/s
VTI Tracto Salida VI:	16 cm
Diámetro Tracto Salida VI:	- cm
Velocidad Máx. Aórtica:	1,54 m/s
VTI V. Aórtica:	30,8 cm
Gradiente Máx. V. Aórtica	9 mmHg
Gradiente Medio Aórtico:	5 mmHg
Área Aórtica:	- cm <sup>2</sup>
Insuficiencia Aórtica:	No
AORE:	- cm <sup>2</sup>

#### Válvula Pulmonar

	Valores
Vel. Pulm. Máx.:	1,98 m/s
Grad. Máximo Pulm.:	16 mmHg
Grad. Medio Pulm.:	11 mmHg
Tiempo de Acel. Pulm.:	- mseg
Insuficiencia Pulm.:	No

## Estudio: Ecocardiograma Doppler Color

Paciente: **KHAIRALLAH SERGIO EZEQUIEL**

Fecha: 04/07/2023

H.C.: 453.220

Médico Solicitante: ZEPPA . FEDERICO IGNACIO

O.S.: SANTIAGO SALUD S.A.

### Descripción:

Dilatación de ventrículo izquierdo (DDVI 34.8 mm/m<sup>2</sup>).  
Hipertrofia excéntrica de ventrículo izquierdo. Índice de masa del ventrículo izquierdo 133 g/m<sup>2</sup>, EPR 0.4.  
Dimensiones auriculares conservadas. Volumen de la aurícula izquierda estimado en 31 ml/m<sup>2</sup>.  
La función sistólica global del ventrículo izquierdo está conservada.  
Aquinesia inferior e inferolateral basal.  
Fracción de eyección del ventrículo izquierdo estimada en 55%.  
Las dimensiones y función sistólica del ventrículo derecho están conservadas.  
Prótesis mecánica en posición aórtica normofuncionante, con gradientes anterógrados habituales para el tipo de prótesis (Gradiente máximo: 9 mmHg. Gradiente medio: 5 mmHg), e insuficiencia leve habitual.  
Leve dilatación de la raíz aórtica: Porción sinusal 33 mm (23.2 mm/m<sup>2</sup>), Porción tubular 29 mm.  
Sin signos de coartación de aorta.  
Prótesis biológica percutánea en posición pulmonar normoinsera, sin insuficiencia. Gradiente máximo de 16 mmHg y medio de 11 mmHg.  
Válvula tricúspide con signos de plástica quirúrgica. Presenta gradientes anterógrados levemente incrementados (gradiente medio 4 mmHg) e insuficiencia leve. Gradiente VD/AD 26 mmHg.  
Sin evidencia de shunts residuales.  
No se observa derrame pericárdico.

### Conclusiones:

Ver descripción.

Médico: LOPEZ ARAMBURU . FLORENCIA  
MN: 137251