

**SERVICIO DE CARDIOLOGÍA
ECOCARDIOGRAMA TRANSTORÁCICO MODO M BiDi DOPPLER COLOR
"PORTÁTIL"**

Paciente: MABEL XIOMARA UREÑA

Identificación: TI 1005848474

Edad: 17 Años

Fecha: 13-12 -2018

EPS: NEPS-S

Peso: **Talla:** **SC:** m2

TA: 164/65 **Fc:** 45 lpm

Indicación: Evaluación de función ventricular.

Sept (mm)	7	Onda E (m/seg)	0.72	Vol Fin Diástole (mL)	
DDiast (mm)	38	Onda A (m/seg)	0.50	Vol Fin Sístole (mL)	
DSist (mm)	20	TDes (ms)	190	Ventrículo derecho	
PPos (mm)	7	THP (ms)	58	Área AI (cm2)	15
Ao (mm)	26	TAPSE (mm)		Vol AI (A-L) (mL/m2)	
AI (mm)	32	FEVD (%)		Área AD (cm2)	15
Grad Ao (mmHg)	5	Grad Tr (mmHg)	15	FE (%)	65

Con equipo **HP SONUS 7.500 D 2.0**, se realiza estudio sin complicaciones

Ventana ecocardiográfica:

Buena.

Ritmo:

Sinusal.

Vena Cava Inferior:

De tamaño normal con adecuado colapso inspiratorio (12 mm).

Aurícula Derecha:

De tamaño normal, con área por planimetría de 15 cm².

Válvula tricúspide:

Con insuficiencia de grado leve que permite calcular un gradiente sistólico de 15mmhg y estimar una PSAP 20mmhg.

Ventrículo Derecho:

De tamaño normal, espesor normal de sus paredes (pared libre 6mm), con función sistólica preservada. FeVd 50% TAPSE 22mm

Válvula Pulmonar:

Con insuficiencia de grado leve. TAP 112ms.

Septum Interauricular:

Íntegro

Septum Interventricular:

Íntegro

Aurícula Izquierda:

De tamaño normal, con área por planimetría de 15cm².

Válvula Mitral:

Con insuficiencia de grado leve sin estenosis.

Ventrículo Izquierdo:

De tamaño y forma normal, espesor normal de sus paredes, FeVi 65%. Sin trastornos segmentarios de la contractilidad. Función diastólica normal para la edad.

Válvula Aórtica:

Trivalva, competente, sin estenosis.

Aorta:

Normal.

Pericardio:

Normal.

CONCLUSIONES

1. VENTRÍCULO IZQUIERDO DE TAMAÑO Y FORMA NORMAL., FEVI 65%. SIN TRASTORNOS SEGMENTARIOS DE LA CONTRACTILIDAD
2. FUNCIÓN DIASTOLICA NORMAL PARA LA EDAD.
3. PSAP 20mmhg.

Estudio que puede ser considerado dentro de los límites normales para la edad.