

INSTITUTO DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES  
FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA

**PACIENTE:** GOMEZ GARCIA JOSE ALIRIO  
**IDENTIFICACIÓN:** CC 4245325 **EDAD:** 56 AÑOS  
**SEXO:** MASCULINO  
**TELÉFONO:** 57547923115144088  
**FECHA SOLICITUD EXAMEN:** 28 junio 2017 **No. EXAMEN:** 1706280275  
**FECHA REALIZACIÓN EXAMEN:** 28 junio 2017 12:43:00 p.m.  
**MÉDICO REMITENTE:** OLAYA SANCHEZ ALEJANDRO

**EXAMEN** ECOCARDIOGRAMA MODO M Y BIDIMENSIONAL CON DOPPLER A COLOR

**ECOCARDIOGRAMA DOPPLER COLOR**

DIASTOLE DEL VENTRICULO IZQ.	4.1	CM;	SISTOLE DEL VENTRICULO IZQ.	2.9	CM
------------------------------	-----	-----	-----------------------------	-----	----

PARED POSTERIOR	1.3	CM;	SEPTUM	0.8	CM;	VENTRICULO DERECHO.	3.8	CM
-----------------	-----	-----	--------	-----	-----	---------------------	-----	----

AURICULA IZQ.	3.5	CM;	AREA DE AURICULA IZQ.	15	CM;	VOL. AURICULA IZQ. INDEX	23	MLM2
---------------	-----	-----	-----------------------	----	-----	--------------------------	----	------

AREA AURICULAR DER.	16	CM ;	VOLUMEN AURICULAR DER.	45	ML	AORTA	3.0	CM
---------------------	----	------	------------------------	----	----	-------	-----	----

FRACCION DE EYECCIÓN	65	%
----------------------	----	---

VOL. FIN DIASTO	66	ML;	VOL. FIN SISTOLE	19	ML;	MASA VENTRICULAR IZQ.	163	GR
-----------------	----	-----	------------------	----	-----	-----------------------	-----	----

INDICE MASA VENTRICULAR IZQUIERDO	91	GR/M2.
-----------------------------------	----	--------

**DOPPLER**

**AORTA:**

VEL. MAXIMA	1.3	M/SEG;	GRAD. MAXIMO	6.6	MMHG;
-------------	-----	--------	--------------	-----	-------

**MITRAL:**

ONDA E	0.8	M/SEG;	ONDA A	0.5	M/SEG;	E/A	1.7	E/E LATERAL	8
--------	-----	--------	--------	-----	--------	-----	-----	-------------	---

E/E MEDIAL	11
------------	----

PRESION SISTOLICA DE ARTERIA PULMONAR:	47	MMHG
VELOCIDAD MAXIMA DE REGURGITACION:	3.1	M/S

**COLOR:** INSUFICIENCIA TRICUSPIDEA TRIVIAL.

**CALIDAD DE LA VENTANA ACÚSTICA:BUENA**

## **ECOCARDIOGRAMA TRANSTORACICO**

### **BIDIMENSIONAL**

Tamaño y función sistólica ventricular izquierda normal (F.E.: 65%), sin alteración en la contractilidad segmentaria.

Aurícula izquierda normal, sin trombos intracavitarios.

Tabiques intercavitarios íntegros.

Válvula aórtica trivalva, normal.

Raíz aórtica normal, aorta ascendente, arco aórtico y aorta descendente de características normales.

Válvula mitral normal, sin prolapso sistólico de las hojillas.

Tamaño y función sistólica ventricular derecha normal, (TAPSE: 25 mm).

Aurícula derecha normal, sin trombos.

Válvulas tricuspídea y pulmonar morfológicamente normales.

Derrame pericárdico con separación de las hojillas de 0.7 cm; aprox. 150 ml, sin signos de compromiso hemodinámico.

Vena cava normal con colapso adecuado inspiratorio.

No se encontraron trombos intracavitarios.

Escala análoga de dolor 0/10

### **CONCLUSIONES:**

- 1. Tamaño y función sistólica ventricular izquierda normal (F.E.: 65%), sin alteración en la contractilidad segmentaria.***
- 2. Pequeño derrame pericárdico con separación de las hojillas de 0.7 cm; aprox. 150 ml, sin signos de compromiso hemodinámico.***
- 3. Hipertensión arterial pulmonar moderada.***

**Nota:** durante el estudio en ritmo taquicardia sinusal con frecuencia cardiaca promedio de 106 l/min.

---

MÉDICO: DR. JORGE LEON GALINDO / MD  
SONOGRAFISTA: NANCY BAEZ B

Reporte, Aprobación Electronica / Cardiólogo ANA CRISTINA, PALACIO EASTMAN