

**INSTITUTO DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES  
FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA**

**PACIENTE:** GOMEZ GARCIA JOSE ALIRIO  
**IDENTIFICACIÓN:** CC4245325 **EDAD:** 56AÑOS  
**SEXO:** MASCULINO  
**TELÉFONO:** 57547923115144088  
**FECHA SOLICITUD EXAMEN:** 16 junio 2017 **No. EXAMEN:** 1706160401  
**FECHA REALIZACIÓN EXAMEN:** 16 junio 2017 01:49:00 p.m.  
**MÉDICO REMITENTE:** FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA

**EXAMEN** ECOCARDIOGRAMA TRANSESOFAGICO

**ECOCARDIOGRAMA DOPPLER COLOR**

DIASTOLE DEL VENTRICULO IZQ.	4.9	CM	AREA DE AURICULA DERECHA	19	CM
SISTOLE DEL VENTRICULO IZQ.	2.9	CM	VOLUMEN DE AURICULA DER.	53	ML
PARED POSTERIOR	0.9	CM	AORTA	3.4	CM
SEPTUM	0.9	CM	APERTURA		CM
CAMARA VENTRICULAR DERECHA	3.7	CM	FRACCION DE EYECCION	61	%
AURICULA IZQUIERDA	3.2	CM	FRACCION DE ACORTAMIENTO		%
AREA AURICULAR IZQUIERDA	17	CM 2	VOL. FIN DIASTO	95	ML
VOLUMEN AURICULAR IZQUIERDO INDX	30	ML/M2	VOL. FIN SISTOLE	37	ML
INDICE MASA VENTRICULAR IZQUIERDO	84	GR/M2	MASA VENTRICULAR IZQUIERDA	154	GR

**DOPPLER**

AORTA:			MITRAL:		
VEL. MAXIMA:	1.23	M/SEG	ONDA E:	0.49	M/SEG
GRAD. MAXIMO	6.0	MMHG	ONDA A	0.56	M/SEG
GRAD. MEDIO:		MMHG	E/A	0.8	
THP		MS	E/E´ LATERAL	9.4	
VIT TSVI			E/E´ MEDIAL	9.4	
VIT VAO			GRAD. MAXIMO:		MMHG
IDV			GRAD. MEDIO:		MMHG
AREA POR VTi		CM2	THP		MS
PRESION SISTOLICA DE ARTERIA PULMONAR: 29 MMHG VELOCIDAD DE LA INSUFICIENCIA : 2.4 M/S			VIT VM		
			AREA POR VTi		CM2
COLOR:INSUFICIENCIA MITRAL LEVE Y TRICUSPIDEA TRIVIAL.					

**BIDIMENSIONAL**

Al paciente en pleno uso de sus facultades mentales, se le explica previamente sobre la naturaleza, indicaciones, ventajas, riesgos y complicaciones inherentes a la realización del procedimiento; se informan las alternativas y se solucionan inquietudes. Se firma de conformidad el consentimiento informado y se procede a la realización de ecocardiograma transesofágico en 2D y 3D. Se administra anestésico local en orofaringe y se pasa transductor

transesofágico sin dificultad. Encontrando los siguientes hallazgos:

Aurícula izquierda de tamaño y forma normal sin trombos intracavitarios. Auriculilla izquierda libre de lesión. Con velocidades de 90 cm/seg. Foramen oval no permeable. Se realiza contraste con solución salina agitada descartando presencia de cortocircuitos intracardiacos.

Aurícula derecha de tamaño y forma normal, septum interauricular íntegro.

Ventrículo izquierdo de tamaño y función normal, no se encontró alteración segmentaria de la contractilidad.

Tracto de salida del ventrículo izquierdo libre de obstrucción.

Ventrículo derecho de tamaño y función normal. (TAPSE: 21 mm)

Válvula mitral normal, no presenta prolapso sistólico.

Válvula aórtica trivalva, normal, raíz de aorta, aorta ascendente, arco aórtico y aorta descendente hasta el nivel inmediatamente por debajo de los diafragmas normales, no se encontraron placas ateromatosas.

Válvulas tricuspídea y pulmonar morfológicamente normales.

Pericardio, vena cava superior e inferior normales.

## CONCLUSIONES:

1. Estudio negativo para masas valvulares o trombos intracavitarios en el momento.
2. Ventrículo izquierdo con dimensiones normales.
3. Función sistólica global normal (F.E.: 61 %), sin alteración en la contractilidad segmentaria.
4. Insuficiencia mitral leve.
5. Ventrículo derecho de tamaño y función conservada.
6. Insuficiencia tricuspídea trivial.
7. Baja probabilidad para hipertensión pulmonar. PSAP: 29 mmHg.

NOTA: Durante el estudio en ritmo sinusal con frecuencia cardiaca promedio 59 lpm.

---

MÉDICO: NOHRA PIEDAD ROMERO VANEGAS / MD

Reporte, Aprobación Electronica / Cardiólogo JORGE, LEON GALINDO