

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

PACIENTE: GOMEZ GARCIA JOSE ALIRIO
IDENTIFICACIÓN: CC4245325 **EDAD:** 56AÑOS
SEXO: MASCULINO
TELÉFONO: 5754792- 3115144088
FECHA SOLICITUD EXAMEN: 27 junio 2017 **No. EXAMEN:** 1706270729
FECHA REALIZACIÓN EXAMEN: 27 junio 2017 07:04:00 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. | 2.7 | CM |
|------------------------------|-----|-----|-----------------------------|-----|----|

| | | | | | | | | |
|-----------------|-----|-----|--------|-----|-----|---------------------|-----|----|
| PARED POSTERIOR | 1.3 | CM; | SEPTUM | 1.2 | CM; | VENTRICULO DERECHO. | 3.0 | CM |
|-----------------|-----|-----|--------|-----|-----|---------------------|-----|----|

| | | | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----------------------|----|-----|--------------------|----|----|
| AURICULA IZQ. | 2.9 | CM; | AREA DE AURICULA IZQ. | 17 | CM; | VOL. AURICULA IZQ. | 45 | ML |
|---------------|-----|-----|-----------------------|----|-----|--------------------|----|----|

| | | | | | | | | |
|---------------------|----|------|------------------------|----|----|-------|-----|----|
| AREA AURICULAR DER. | 16 | CM ; | VOLUMEN AURICULAR DER. | 47 | ML | AORTA | 2.7 | CM |
|---------------------|----|------|------------------------|----|----|-------|-----|----|

| | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----------------------|----|----|----------------------|----|---|
| APERTURA | 2.2 | CM; | FRACCION ACORTAMIENTO | 33 | %; | FRACCION DE EYECCIÓN | 64 | % |
|----------|-----|-----|-----------------------|----|----|----------------------|----|---|

| | | | | | |
|-----------------|----|-----|------------------|----|-----|
| VOL. FIN DIASTO | 64 | ML; | VOL. FIN SISTOLE | 32 | ML; |
|-----------------|----|-----|------------------|----|-----|

DOPPLER

AORTA:

| | | | | | |
|-------------|------|--------|--------------|---|-------|
| VEL. MAXIMA | 0.63 | M/SEG; | GRAD. MAXIMO | 2 | MMHG; |
|-------------|------|--------|--------------|---|-------|

MITRAL:

| | | | | | | | |
|--------|------|--------|--------|------|--------|-----|-----|
| ONDA E | 0.50 | M/SEG; | ONDA A | 0.27 | M/SEG; | E/A | 1.9 |
|--------|------|--------|--------|------|--------|-----|-----|

| | |
|--|------------|
| PRESION SISTOLICA DE ARTERIA PULMONAR: | SIN SEÑAL. |
|--|------------|

COLOR: flujos Doppler normales.

CALIDAD DE LA VENTANA ACÚSTICA: Limitada por la condición basal del paciente. Estudio realizado en salas de Hemodinamia con equipo Phillips iE33

ECOCARDIOGRAMA TRANSTORACICO

BIDIMENSIONAL

Ventrículo izquierdo con hipertrofia concéntrica leve, función sistólica ventricular izquierda normal (F.E.: 64%), sin alteración en la contractilidad segmentaria.

Aurícula izquierda normal, sin trombos intracavitarios.

Tabiques intercavitarios íntegros. No se observan cortocircuitos por este medio

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.

Pericardio normal. Se observa líquido en pericardio con separación de hojillas de 5 mms, sin cambios hemodinámicos. Volumen aprox de 250 cms.

Vena cava normal con colapso adecuado inspiratorio.

No se encontraron trombos intracavitarios.

Escala análoga de dolor 0/10

CONCLUSIONES:

1. Ventrículo izquierdo con hipertrofia concéntrica leve.
2. Función sistólica y diastólica normal (F.E.:64%), sin alteración en la contractilidad segmentaria.
3. Cavidades derechas con dimensiones y función normal.
4. Estructuras y flujos valvulares normales.
5. Líquido en pericardio escaso sin repercusión hemodinámica, sin signos indirectos de taponamiento.

Nota: durante el estudio en ritmo sinusal con frecuencia cardiaca promedio de 95 l/min.

Con respecto a estudio previo se identifica líquido en pericardio no presente en estudio previo.

MÉDICO: DRA. ANA CRISTINA PALACIO EASTMAN / MD

Reporte, Aprobación Electronica / Cardiólogo ANA CRISTINA, PALACIO EASTMAN