

• TETRALOGÍA DE FALLOT •

• Cámaras Cardíacas

- Aurícula derecha: mm
- Diámetro telediastólico VD: mm
- Diámetro telesistólico VD: mm
- Aurícula izquierda: mm
- Diámetro telediastólico VI: mm
- Diámetro telesistólico VI: mm

• Volúmenes de VD (función sistólica global)

- Fracción de eyección: %
- Volumen/latido: ml
- Índice sistólico: ml/lat/m²
- Gasto cardíaco: l/min
- Índice cardíaco: l/min/m²
- Volumen telediastólico: ml
- Volumen telesistólico: ml

• Miocardio del VD

- Grosor: mm
- Masa VD: grs

• Volúmenes de VI (función sistólica global)

- Fracción de eyección: %
- Volumen/latido: ml
- Índice sistólico: ml/lat/m²
- Gasto cardíaco: l/min
- Índice cardíaco: l/min/m²
- Volumen telediastólico: ml
- Volumen telesistólico: ml

• Miocardio de VI

- Grosor segmento septo-anterior basal: mm
- Grosor segmento ínfero-lateral basal: mm
- *Masa miocárdica*: grs.

• Tardío post-Gd-DOTA (miocardio negro) tras administración de 0.2 mol/Kg de

Gd-DOTA:

- Realce miocárdico en tracto de salida de VD
- **Cuantificación del flujo en arteria pulmonar principal (codificación de la velocidad)**
 - Volumen latido: ml
 - Volumen anterógrado: ml
 - Volumen retrógrado: ml
 - Volumen absoluto: ml
 - Fracción de regurgitación: %
 - Velocidad pico: cm/seg
 - Gradiente: mmHg
- **Cuantificación del flujo en arteria pulmonar derecha (codificación de la velocidad)**
 - Volumen latido: ml
 - Velocidad pico: cm/seg
 - Gradiente: mmHg
- **Cuantificación del flujo en arteria pulmonar izquierda (codificación de la velocidad)**
 - Volumen latido: ml
 - Velocidad pico: cm/seg
 - Gradiente: mmHg
- **Cuantificación de flujo en raíz aórtica (codificación de la velocidad)**
 - Volumen latido: ml
 - Volumen anterógrado: ml
 - Volumen retrógrado: ml
 - Volumen absoluto: ml
 - Fracción de regurgitación: %
 - Velocidad pico: cm/seg
 - Gradiente: mmHg
- **Cuantificación circulación sistémica/circulación pulmonar (Q_p/Q_s)**
 - Volumen Latido Pulmonar ml / Volumen Latido Aórtico ml =
- **Válvula tricúspide**
 - Normal

- Hiposeñal por flujo turbulento retrógrado a aurícula derecha durante la sístole ventricular
- Fracción de regurgitación [Volumen Latido Total (ml) - Volumen Latido Efectivo VI (ml) / Volumen latido total (ml)]: %

• Diámetros de arterias pulmonares

- Arteria pulmonar principal: mm
- Arteria pulmonar derecha: mm
- Arteria pulmonar izquierda: mm

• Diámetros de aorta

- Plano valvular: mm
- Senos de Valsalva: mm
- Unión sino-tubular: mm
- Tercio medio de aorta ascendente: mm
- Cayado, anterior a 1er tronco: mm
- Cayado, entre 1er y 2º tronco : mm
- Distal al origen de subclavia izquierda: mm
- Tercio medio de aorta descendente: mm
- Yuxtadiafragmática: mm

CONCLUSIÓN

RM de corazón morfológico y funcional y Angio-RM sin y con contraste