

Parámetros ecocardiográficos **MÍNIMOS** a aportar en los pacientes con HP en seguimiento en el HUNSC (fundamentalmente de las CCEE de Neumología, Cardiología y Reumatología. Debe estar especificado en la petición y se debe aportar **SIEMPRE** un electrocardiograma):

- **Medidas del VD:** RVD1 basal en apical cuatro cámaras, diámetros proximal y distal al tracto de salida del VD en plano paraesternal eje corto. (*Aportar valoración subjetiva si procede; ya que puede variar según la SC del paciente*).
- **Medidas de la AD:** Diámetro longitudinal y área de aurícula derecha. (*Aportar valoración subjetiva si procede; ya que puede variar según la SC del paciente*).
- **Función ventricular derecha:** Valoración subjetiva acompañada del valor del TAPSE y del área fraccionada del VD (VD-FAC).
- **Presión arterial pulmonar sistólica:**

Clasificación Hipertensión arterial pulmonar por ecocardiografía:

- Hipertensión pulmonar ligera: PAP sistólica entre 40 – 50 mmHg
- Hipertensión pulmonar moderada: PAP sistólica entre 50 – 70 mmHg
- Hipertensión pulmonar severa: PAP sistólica > 70 mmHg

► **Si no se objetiva señal de IT aportar tiempo de aceleración pulmonar y morfología del flujo subpulmonar. SI A PESAR DE LO EXPUESTO NO SE PUEDEN OBTENER DATOS INDIRECTOS FIABLES, realizar test de suero salino agitado.**

- **Presión auricular derecha (presión venosa central):**

Valoración vena cava inferior:

Diámetro de la vena cava (mm)	Cambio con la inspiración (%)	Presión estimada en aurícula derecha (mmHg)
< 15	Colapso	0 - 5
15 – 25	> 50	5 - 10
15 – 25	< 50	10 – 15
> 25	< 50	15 – 20
> 25	Sin cambios	> 20

- **Presencia de derrame pericárdico.**

Tabla-resumen de los límites de referencia para las medidas recomendadas en la valoración de las estructuras y función del VD:

Variables	Patológico
Dimensiones de cavidades derechas: VENTRÍCULO DERECHO - RDV1 basal - Diámetro proximal tracto salida del VD - Diámetro distal tracto de salida del VD AURÍCULA DERECHA - Diámetro longitudinal - Área aurícula derecha	> 42 mm > 33 mm > 27 mm > 53 mm > 18 cm ²
Función sistólica ventricular derecha: - TAPSE - VD-FAC	< 16 mm < 35%
Presión aurícula derecha (tamaño y colapso Vena cava inferior)	> 10 mmHg