

• VÁLVULA TRICÚSPIDE •

• ESTENOSIS VALVULAR TRICUSPÍDEA

1. Velocidad pico

- Se cuantificación mediante secuencias de Codificación de Velocidad
- Unidades de medida: m/seg o cm/seg

Resultados y gradación

- Normal: 0´50 m/s (rango: 0´3 - 0´7)

2. Gradiente transvalvular

- Se cuantificación mediante aplicación de la fórmula de Bernouilli modificada $[4 \times (V_{\max})^2]$
- Unidades de medida: mmHg

Resultados y gradación

- Severa: ≥ 5 mmHg

• INSUFICIENCIA VALVULAR TRICUSPÍDEA

1. Cuantificación por volumetría del Ventrículo Derecho (Simpson) y volumen latido en la arteria pulmonar (cuantificación por codificación de velocidad)

- Volumen Flujo Regurgitante Tricuspidео (Vol) = [Volumen Latido del V. Derecho - Volumen Latido en la Arteria Pulmonar].
- Fracción de Regurgitación = Volumen Regurgitante Tricuspidео / Volumen Latido del V. Derecho
- Este método se puede utilizar incluso si hay insuficiencia pulmonar. Cuantificando el flujo anterógrado como Volumen Latido en Arteria Pulmonar