Sobrecarga ventricular direita | Right ventricular hypertrophy

- Definição | Definition
- Exemplos | Examples

Definição | Definition

- Eixo elétrico de QRS no plano frontal desviado para a direita (>110° ou mais).
- Onda R de ampla voltagem em V1 (> 7 mm ou R/S >1).
- Ondas S profundas em V5 ou V6 (> 7 mm ou R/S < 1).

- *QRS electrical axis in frontal plane deviated to the right (≥110°).*
- *R wave with high voltage in V1 (>7mm or R/S > 1).*
- *Deep S waves in V5 or* V6 *(> 7mm or R/S < 1).*

Exemplos | Examples

- Exemplo 1 | Example 1

Paciente feminina, 23 anos, em avaliação pré anestésica. Tem diagnóstico de Trissomia do 21, dislipidemia, doença pulmonar obstrutiva crônica e hipertensão arterial sistêmica. Ao ECG, apresenta ritmo sinusal regular, com complexo QRS de duração 96 ms, normal, eixo elétrico em -161 graus, desviado para direita; aumento da amplitude da onda R em V1 e V2, ondas S profundas em V5 e V6, correspondendo a **sobrecarga ventricular direita.**

A 23-year-old female patient undergoing a pre-anesthetic evaluation. She has been diagnosed with Trisomy 21, dyslipidemia, chronic obstructive pulmonary disease (COPD), and systemic arterial hypertension. On ECG, tracing shows regular sinus rhythm with QRS complex duration of 96 ms, electrical axis at -161 degrees, deviated to the right; increased amplitude of the R wave in leads V1 and V2, deep S waves in leads V5 and V6, corresponding to ***right ventricular enlargement****.*

AD_4nXdR8Th-vahKeySfCUbMkQHmcB5QZLg6qeZUqbI_eP61xrMMTLVSpAMy0vfaYx3NeRwzp-hiXwyi

- Exemple 1 | Example 2#

Paciente feminina, 35 anos, em avaliação pré-anestésica. Ao ECG, apresenta ritmo sinusal regular, com aumento da amplitude da onda R em V1 e V2, ondas S profundas em V5 e V6 e desvio para direita do eixo de QRS, compatível com **sobrecarga ventricular direita**.

A 35-year-old female patient undergoing a pre-anesthetic evaluation. On ECG, tracing shows regular sinus rhythm with increased amplitude of the R wave in leads V1 and V2, deep S waves in leads V5 and V6, and a rightward deviation of the QRS axis, corresponding to ***right ventricular enlargement****.*

AD_4nXeupBA8Fu53cW7IVDPBnY8PgJpfKeeHEVAJpDQOGISMf9wDtVJ4Z6o8KlQfOkTnIidyigUtlRfysFl7U