# Alterações inespecíficas da repolarização ventricular | Nonspecific changes in ventricular repolarization


- Definição | Definition
- Exemplos | Examples

# Definição | Definition

Depressão do segmento ST menor que 0,5 mm E/OU ondas T aplanadas ou negativa(s) com amplitude menor que 1 mm ou menor que 10% da amplitude de R da mesma derivação (R > 10 mm).

*ST segment depression less than 0.5 mm AND/OR Flattened or negative T waves with amplitude less than 1 mm or less than 10% of the R amplitude of the same lead (R > 10 mm).*

# Exemplos | Examples

- Exemplo 1 | Example 1#

Paciente masculino, 58 anos, com queixa de dor torácica. História prévia de infarto e revascularização miocárdica prévia. Ao ECG, apresenta ritmo sinusal regular, depressão do segmento ST menor que 0,5 mm e ondas T aplanadas ou negativa(s) com amplitude menor que 1 mm ou menor que 10% da amplitude de R da mesma derivação (se R > 10 mm) nas derivações DI, DII, DIII, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5 e V6, correspondendo a **alterações inespecíficas da repolarização ventricular** de forma difusa.

*58-year-old male patient presenting with chest pain. He has a previous history of myocardial infarction and prioe coronary artery bypassing grafting. On ECG, tracing shows regular sinus rhythm with ST segment depression less than 0.5 mm, and flattened or negative T waves with amplitude <1 mm or <10% of the R wave amplitude in the same lead (if R >10 mm), observed in leads I, II, III, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, and V6, corresponding to diffuse **nonspecific changes in ventricular repolarization**.*

AD_4nXdEB2Kq4aUif7C2wff49ZrWZvyVIo48PrJqdsZ6GdKO6eM7tZCM17yGL4xr2tX2LOFKqzK4O5JsR6

- Exemplo 2 | Example #2

Paciente masculino, 71 anos, com queixa de dor torácica. Tabagista, tem diagnósticos de dislipidemia, hipertensão arterial sistêmica. História de infarto prévio. Ao ECG, apresenta ritmo sinusal regular, com ondas T aplanadas ou negativas com amplitude menor que 1 mm ou menor que 10% da amplitude de R da mesma derivação( se R > 10 mm) nas derivações DI e aVL, correspondendo a **alterações inespecíficas da repolarização ventricular**. Observa-se, também, área eletricamente inativa em parede septal.

*A 71-year-old male patient presenting with chest pain. Smoker, he fas a medical hisoty of of dyslipidemia and  hypertension, as well as previous myocardial infarction. On ECG, tracing shows regular sinus rhythm flattened or negative T waves, with an amplitude of less than 1 mm or less than 10% of the R wave amplitude in the same lead (if R >10 mm) in leads I and aVL corresponding to **nonspecific changes in ventricular repolarization**. Electrically inactive area in the septal wall is also observed.*

AD_4nXcBUd1iACEWF6IZjlVgPNqug2PrVlxLuX1o2BmGDK7ORPbAqT7fdFzw1Xvi3q5Vh4FHzJ2OtxfY5Z