

Isquemia subepicárdica | Subepicardial ischemia

- [Definição | Definition](#)
- [Exemplo | Examples](#)

Definição | Definition

Ondas T negativas, simétricas e pontiagudas com amplitude maior ou igual a 5 mm em pelo menos duas derivações contíguas

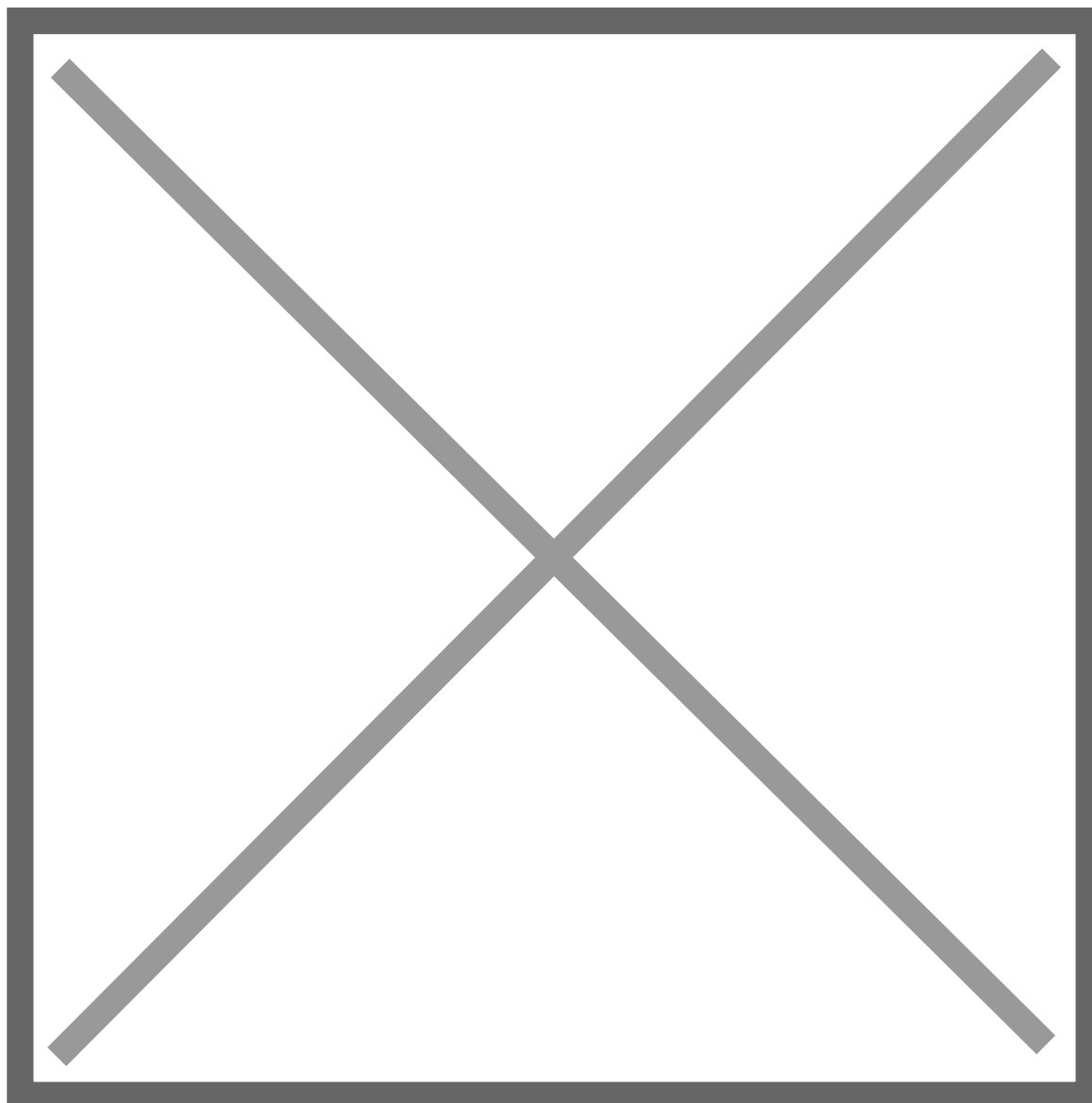
Negative, symmetrical and pointed T waves with an amplitude greater than or equal to 5 mm in at least two contiguous leads

Exemplo | Examples

- Exemplo 1 | Example #1

Paciente do sexo feminino, 48 anos, com relato de dispneia, dor torácica, palpitações, náuseas, vômitos e sudorese e histórico de HAS e de infarto prévio. Em uso de enalapril, simvastatina e hidroclorotiazida. Ao ECG, apresenta ritmo sinusal regular com frequência cardíaca de 61 bpm. Percebe-se onda T negativa, simétrica e pontiaguda com amplitude maior ou igual a 5 mm nas derivações DI, DII, aVL, V2, V3, V4, V5 e V6. Indica **isquemia subepicárdica** e possível doença arterial coronariana.

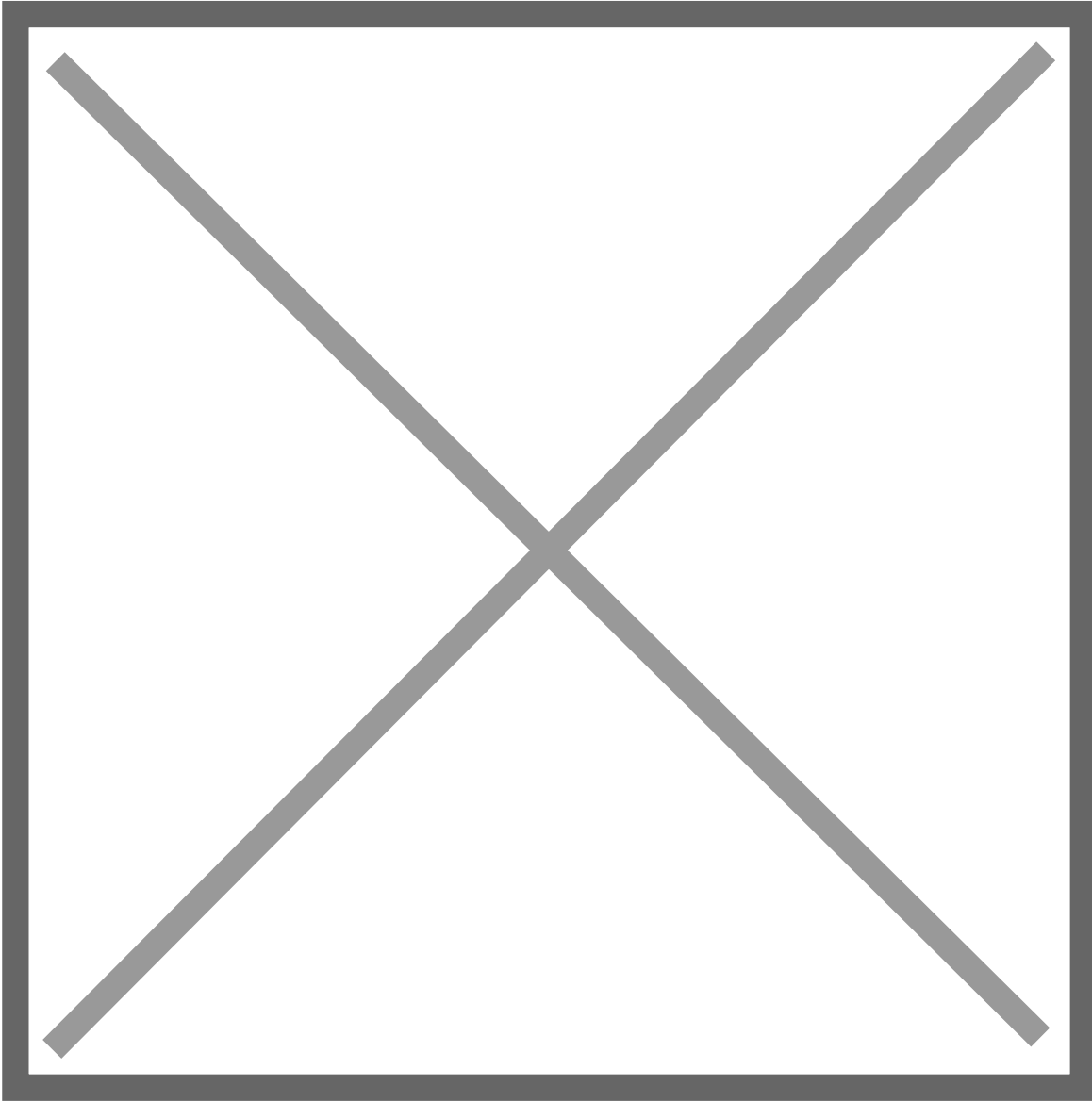
*A 48-year-old female patient presenting with dyspnea, chest pain, palpitations, nausea, vomiting, and sweating. Her medical history includes hypertension and a previous heart attack. Currently, she is taking enalapril, simvastatin, and hydrochlorothiazide. An electrocardiogram (ECG) revealed a regular sinus rhythm with a heart rate of 61 beats per minute. Notably, the ECG showed negative, symmetrical, pointed T waves with an amplitude of 5 mm or greater in leads I, II, aVL, V2, V3, V4, V5, and V6. These findings indicate **subepicardial ischemia** and suggest a potential diagnosis of coronary artery disease.*



- Exemplo 2 | Example #2

Paciente do sexo feminino, 32 anos, com relato de dor torácica. Ao ECG, apresenta bradicardia sinusal com frequência cardíaca de 43 bpm. Percebe-se onda T negativa, simétrica e pontiaguda com amplitude maior ou igual a 5 mm nas derivações V1, V2 e V3. Indica bradicardia sinusal e isquemia subepicárdica, com possível doença arterial coronariana.

*A 32-year-old female patient presenting with chest pain. The ECG shows sinus bradycardia, with a heart rate of 43 bpm. Additionally, there are negative, symmetrical, and pointed T waves with an amplitude greater than or equal to 5 mm in leads V1, V2, and V3. This indicates sinus bradycardia and **subepicardial ischemia**, suggesting the possibility of coronary artery disease.*



- Exemplo 3 | Example #3

Paciente do sexo feminino, 88 anos com relato de dispneia e palpitações, em uso de AAS. Ao ECG, apresenta ritmo sinusal regular com frequência cardíaca de 50 bpm. Percebe-se onda T negativa, simétrica e pontiaguda nas derivações V2, V3, V4 e V5. Indica **isquemia subepicárdica** e possível doença arterial coronariana.

*An 88-year-old female patient presenting with dyspnea and palpitations while using aspirin (AAS). The ECG shows a regular sinus rhythm with a heart rate of 50 beats per minute. Additionally, there are negative, symmetrical, and pointed T waves observed in leads V2, V3, V4, and V5. These findings suggest **subepicardial ischemia** and indicate possible coronary artery disease.*

