

Taquicardia atrial multifocal | Multifocal atrial tachycardia

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

Definição | Definition

Ondas P de morfologia anormal, com pelo menos 3 morfologias distintas.

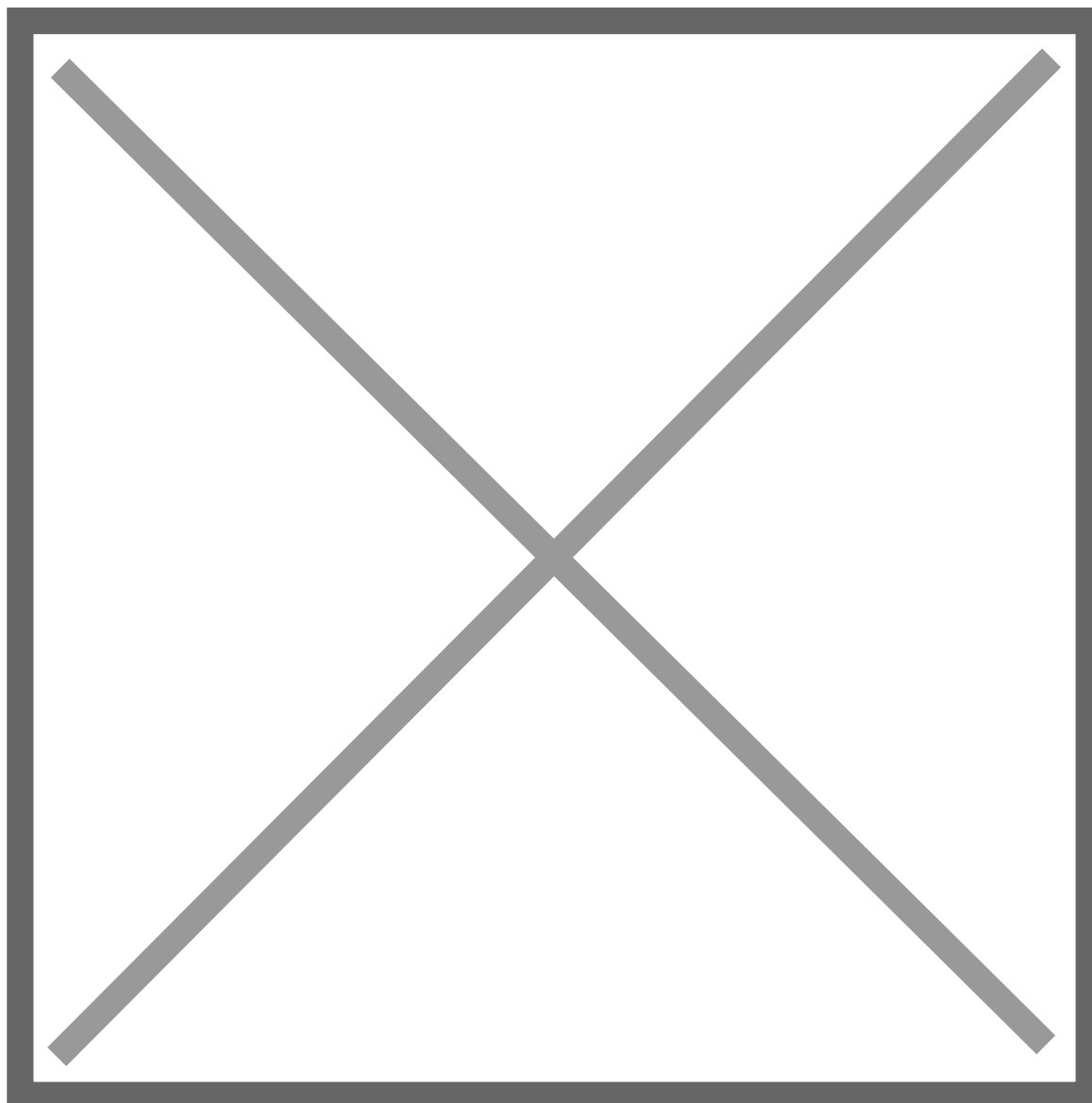
P waves of abnormal morphology, with at least 3 distinct morphologies.

Exemplos | Examples

- Exemplo 1 | Example #1

Paciente do sexo feminino, 83 anos, com diagnóstico de HAS e em uso de losartana. Sem queixas. Ao ECG, **taquicardia atrial multifocal** com frequência cardíaca de 120 bpm. Ondas P com pelo menos 3 morfologias anormais distintas. O complexo QRS tem morfologia normal, duração de 80 ms (normal) e eixo elétrico normal. A repolarização ventricular processou-se normalmente com intervalo QT corrigido de 421 ms (normal).

*Female patient, 83 years old, diagnosed with hypertension and using losartan. No complaints. On the ECG, **multifocal atrial tachycardia** with a heart rate of 120 bpm. P waves with at least 3 distinct abnormal morphologies. The QRS complex has normal morphology, duration of 80 ms (normal) and normal electrical axis. Ventricular repolarization proceeded normally with a corrected QT interval of 421 ms (normal).*



- Exemplo 2 | Example #2

Paciente do sexo feminino, 86 anos, com relato de dispneia. Possui diagnóstico de AVC prévio e de HAS, não sabe informar medicamentos em uso. Ao ECG, **taquicardia atrial multifocal** com frequência cardíaca de 101 bpm. Ondas P com pelo menos 3 morfologias anormais distintas. O complexo QRS tem morfologia normal, duração de 112 ms e eixo elétrico normal. QRS < 120 ms, com rS/qS em V1 e onda S alargada em V5, V6 e DI. A repolarização ventricular processou-se com intervalo QT corrigido de 454 ms (normal). Alterações secundárias da repolarização ventricular. Ausência de sinal eletrocardiográfico em V6. Achados compatíveis com distúrbio de condução do ramo direito.

*Female patient, 86 years old, reported dyspnea. She has been diagnosed with a previous stroke and hypertension and does not know how to report medications she is taking. On the ECG, **multifocal atrial tachycardia** with a heart rate of 101 bpm. P waves with at least 3 distinct abnormal morphologies. The QRS complex has normal morphology, duration of 112 ms and normal electrical axis. QRS < 120 ms, with rS/qS in V1 and widened S wave in V5, V6 and DI. Ventricular repolarization occurred with a corrected QT interval of 454 ms (normal). Secondary changes in*

ventricular repolarization. Absence of electrocardiographic signal in V6. Findings compatible with right bundle branch conduction disorder.

