

# Bloqueio atrioventricular 2:1 | 2:1 atrioventricular block

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

# Definição | Definition

Ritmo sinusal com BAV de 2o grau, observando-se ondas P bloqueadas sem prolongamento progressivo do intervalo PR, caracterizando BAV 2 : 1.

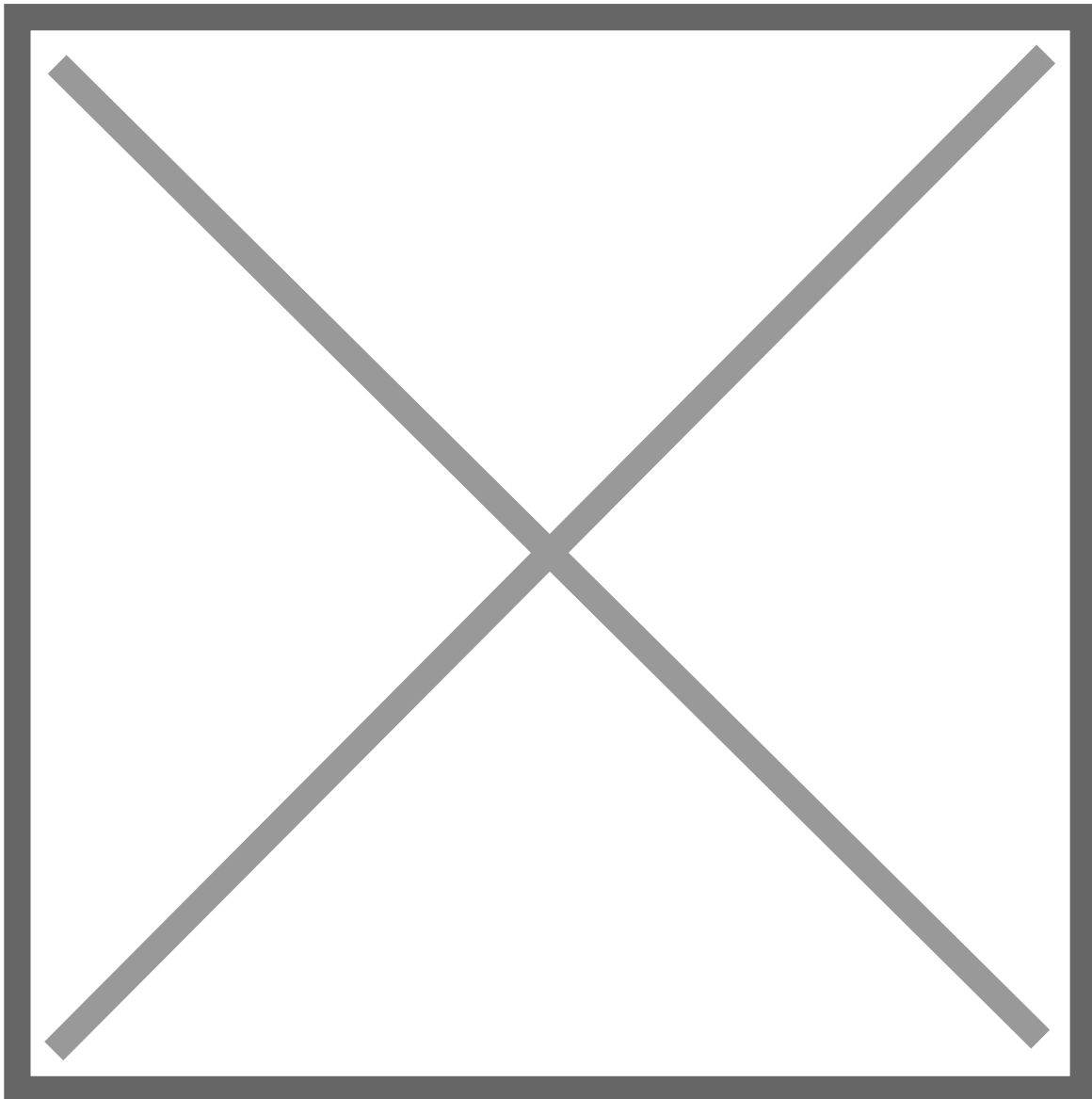
*Sinus rhythm with 2nd degree AVB, observing blocked P waves without progressive prolongation of the PR interval, characterizing AVB 2 : 1.*

# Exemplo | Examples

## Exemplo 1 | Example #1

Paciente feminina, 74 anos, assintomática. Tem diagnósticos de diabetes mellitus e hipertensão arterial sistêmica. Ao ECG, apresenta ritmo sinusal com duas ondas P bloqueadas sem prolongamento progressivo do intervalo PR, com frequência cardíaca de 36 bpm, caracterizando **BAV de 2o grau 2:1**. Observa-se, também, bloqueio de ramo direito e intervalo QT prolongado.

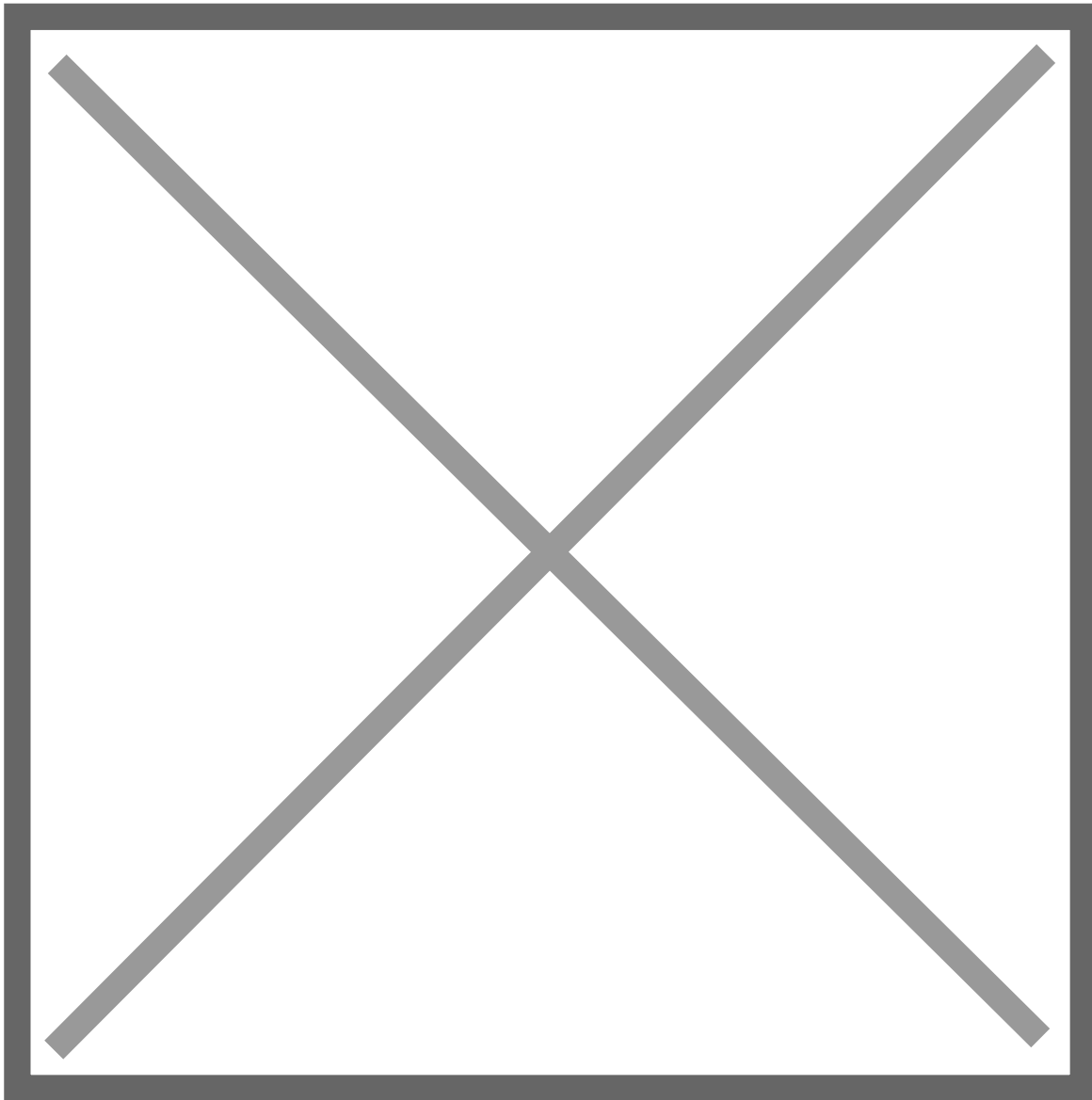
*74-year-old female patient, asymptomatic. She has diagnoses of diabetes mellitus and systemic arterial hypertension. On ECG, she presents sinus rhythm with two blocked P waves without progressive PR interval prolongation, with heart rate of 36 bpm, characterizing second-degree AV block 2:1. Right bundle branch block and prolonged QT interval are also observed.*



## Exemplo 2 | Example #2

Paciente feminina, 59 anos, com queixa de dor torácica. Tem diagnóstico de hipertensão arterial sistêmica. História de AVC prévio. Ao ECG, apresenta ritmo sinusal com duas ondas P bloqueadas sem prolongamento progressivo do intervalo PR e frequência cardíaca de 37 bpm caracterizando **BAV de 2º grau 2 : 1**. Observa-se, também, bloqueio de ramo direito e bloqueio divisional anteriosuperior do ramo esquerdo e intervalo QT prolongado.

*59-year-old female patient presenting with chest pain. She has a diagnosis of systemic arterial hypertension. History of prior stroke. On ECG, she presents sinus rhythm with two blocked P waves without progressive PR interval prolongation, with heart rate of 37 bpm, characterizing second-degree AV block 2:1. Right bundle branch block, left anterior fascicular block, and prolonged QT interval are also observed.*



## Exemplo 3 | Example #3

Paciente feminina, 76 anos, com queixa de dor torácica. Tem diagnósticos de diabetes mellitus e hipertensão arterial sistêmica. Em uso de Losartana e Metformina. Ao ECG, apresenta ritmo sinusal com duas ondas P bloqueadas sem prolongamento progressivo do intervalo PR, com frequência cardíaca de 44 bpm, caracterizando **BAV de 2o grau, 2:1**. Observa-se, também, sobrecarga atrial esquerda e alterações inespecíficas da repolarização ventricular.

*76-year-old female patient presenting with chest pain. She has diagnoses of diabetes mellitus and systemic arterial hypertension. Current medications: losartan and metformin. On ECG, she presents sinus rhythm with two blocked P waves without progressive PR interval prolongation, with heart rate of 44 bpm, characterizing second-degree AV block 2:1. Left atrial enlargement and nonspecific ventricular repolarization abnormalities are also observed.*

