

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**“MEDICINA HUMANA”**

**NOMBRE DEL ALUMNO:**

Freddy Ignacio López Gutiérrez.

**NOMBRE DEL DOCENTE:**

Dr. Alfredo López López.

**NOMBRE DE LA MATERIA:**

Farmacología

**NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:**

Mapa conceptual de los betabloqueadores.

**SEMESTRE:**

Tercer semestre

# Betabloqueadores

## Suelen usarse

Los betabloqueantes se utilizan para prevenir, tratar o mejorar los síntomas en personas que tienen:

- Ritmo cardíaco irregular (arritmia)
- Insuficiencia cardíaca
- Dolor en el pecho (angina)
- Ataques cardíacos
- Migraña
- Ciertos tipos de temblores

Los betabloqueadores hacen que el corazón lata más despacio y con menos fuerza, lo que disminuye la presión arterial. Los betabloqueadores también ayudan a ensanchar las venas y arterias para mejorar el flujo sanguíneo.

## Betabloqueadores que se toman por vía oral:

- Acebutolol
- Atenolol (Tenormin)
- Bisoprolol (Zebeta)
- Metoprolol (Lopressor, Toprol XL)
- Nadolol (Corgard)
- Nebivolol (Bystolic)
- Propranolol (Inderal, InnoPran XL)

## Efectos secundarios:

### Comunes

- Pies y manos fríos
- Fatiga
- Aumento de peso

### Menos comunes

- Depresión
- Falta de aire
- Trastornos del sueño

## **Bibliografía**

1. <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/high-blood-pressure/in-depth/beta-blockers/art-20044522>