



**Universidad del sureste**

**Medicina Humana**

**Nombre del alumno:** Córdova Ramírez Joseph Eduardo

**Nombre del docente:** Alfredo López López

**Nombre de la materia:** Farmacología

**Actividad:** Mapa conceptual sobre los fármacos betabloqueadores

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

## Fármacos betabloqueadores

Algunos betabloqueadores afectan principalmente al corazón, mientras que otros afectan tanto al corazón como a los vasos sanguíneos.

pueden no ser tan efectivos para las personas de raza negra y las personas de edad avanzada, especialmente cuando se toman sin otros medicamentos para reducir la presión arterial.

también conocidos como agentes bloqueantes beta adrenérgicos, son medicamentos que reducen la presión arterial. Los betabloqueantes funcionan como bloqueadores de los efectos de la hormona epinefrina, también conocida como "adrenalina"

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

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.

Los betabloqueantes generalmente no se usan en personas asmáticas debido a la preocupación de que el medicamento pueda desencadenar ataques de asma graves.

En las personas diabéticas, los betabloqueantes pueden bloquear los signos de hipoglucemia, como los latidos cardíacos rápidos.