

BETABLOQUEADORES

FARMACOLOGIA

ALFREDO LOPEZ LOPEZ

ANGEL YAHIR OLAN RAMOS

BETABLOQUEADORES

SON FÁRMACOS QUE HAN SIDO AMPLIAMENTE UTILIZADOS EN LA PRÁCTICA MÉDICA COMO ANTIARRITMICOS Y ANTIAGINOSOS, COMPROBÁNDOSE POSTERIORMENTE SU EFECTO ANTIHIPERTENSIVO

ATENOLOL, PROPRANOLOL, CARVEDILOL, BISOPROSOL, METROPOLOL, NEBIVOLOL.

MECANISMO DE ACCIÓN

LOS BETABLOQUEANTES FUNCIONAN COMO **BLOQUEADORES DE LOS EFECTOS DE LA HORMONA EPINEFRINA, TAMBIÉN CONOCIDA COMO ADRENALINA**. LOS BETABLOQUEADORES HACEN QUE EL CORAZÓN LATA MÁS DESPACIO Y CON MENOS FUERZA, LO QUE DISMINUYE LA PRESIÓN ARTERIAL.

ACCIONES BETABLOQUEADORES

- ACCIÓN VASODILATADORA
- ACTIVIDAD ESTABILIZADORA DE LA MEMBRANA
- CONTROL DE LA FRECUENCIA CARDÍACA
- INHIBICIÓN DE LA LIBERACIÓN DE RENINA

PROPIEDADES FARMACOCINÉTICA FARMACODINAMIA

- CARDIOSELECTIVIDAD
- ACTIVIDAD SIMPATICOMIMÉTICA INTRÍNSECA
- ACTIVIDAD ESTABILIZANTE DE LA MEMBRANA
- LIPOSOLUBILIDAD O BLOQUEO O ALFA ASOCIADO

BIBLIOGRAFÍA

-
- [HTTPS://WWW.MAYOCLINIC.ORG/ES-ES/DISEASES-CONDITIONS/HIGH-BLOOD-PRESSURE/IN-DEPTH/BETA-BLOCKERS/ART-20044522](https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/high-blood-pressure/in-depth/beta-blockers/art-20044522)