

BETABLOQUEADORES

FARMACOLOGIA

DERLIN GUADALUPE CASTILLO GONZÁLEZ

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 CARDIACA
- + INHIBICIÓN DE LA LIBERACIÓN DE RENINA

PROPIEDADES FARMACOCINETICA FARMACODINAMIA

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

BIBLIOGRAFÍA

+

PRESENTACIÓN POWER POINT

+

[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)