



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA



MATERIA:

FARMACOLOGIA

TEMA:

"Realizar un Mapa conceptual preciso sobre los fármacos betabloqueadores"

DR. DE LA MATERIA:

ALFREDO LOPEZ

LOPEZ

DR. ALUMNADO:

BRYAN REYES

GONZÁLEZ

FECHA:

LUNES, 12 DE DICIEMBRE DE 2022

CICLO:

3ER SEMESTRE



Bloqueadores beta

Son fármacos que han sido ampliamente utilizados en la práctica médica como antiarrítmicos y antianginosos, comprobándose posteriormente su efecto antihipertensivo.

Mecanismo de acción

Todos los bloqueadores beta comparten un mismo mecanismo, que es su afinidad para unirse a los RA- β aunque, al contrario que los agonistas de los RA- β , no son eficaces a la hora de producir respuestas fisiológicas. Los bloqueadores beta compiten con agonistas por el sitio de unión al RA- β y la consecuencia es la inhibición de la actividad agonista

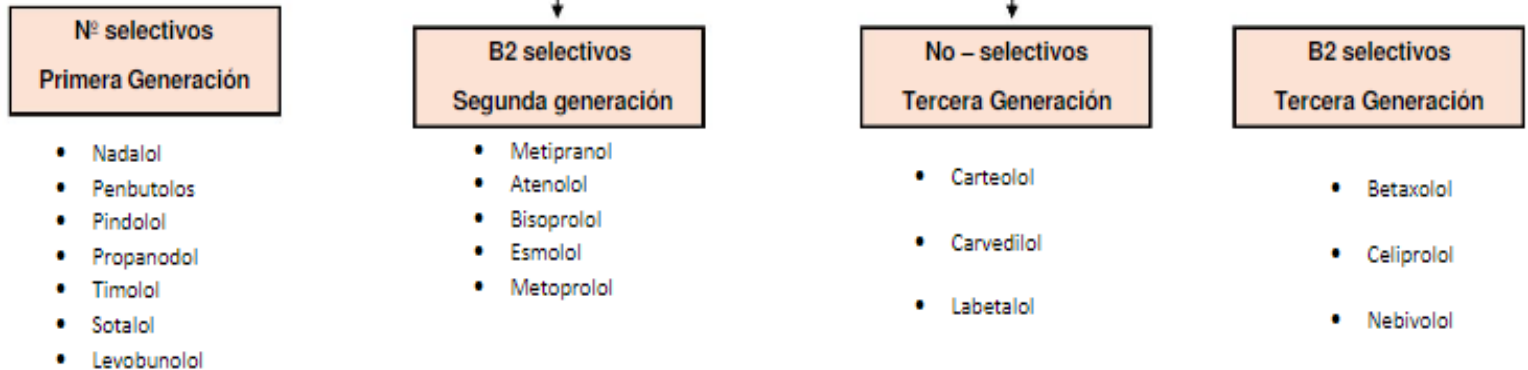
Propiedades farmacocinéticas y farmacodinámicas

- Cardiosselectividad
- actividad simpaticomimética intrínseca,
- actividad estabilizante de la membrana
- liposolubilidad o bloqueo alfa asociado,

Acciones Betabloqueadores

- Acción Vasodilatadora
- Actividad estabilizadora de la membrana
- Control de la frecuencia Cardíaca
- Inhibición de la liberación de renina

Clasificación de los B adrenérgicos



BIBLIOGRAFÍAS.

© 1998-2022 Mayo Foundation for Medical Education and Research (MFMER). All rights reserved.

Expert Consensus Document on β -Adrenergic Receptor Blockers

José López-Sendón, Karl Swedberg, John McMurray, Juan Tamargo, Aldo P. Maggioni, Henry Dargatzis, Michal Tendera, Finn Waagstein, Jan Kjekshus, Philippe Lechat, Christian Torp-Pedersen.

Coodnan y Gilman, U1S btlSt.'Sfi"mtlt-ofitgicas tie III tcnl]1{;llfinl. Novena Edicion. Editorial Mc Graw-Ilill Interamericana, l<J<Jb.

2. Goth. Farnutcologia MI~li;ca_ - Decirnotrcera Edicion. Editorial Mosby, 1993.

Apr, 14 (4): 4/!9-94.

5. Katzung Bertrarn G. Fanllam/t1gia /dsira y clinica. Sexta Edicion. Editorial Manual Moderno, 19%.

6. MD.,,J de Terapeutica Mirlica. Tercera Edicion. Editorial M(Graw Ilill Inlera:meriGma. 19%.