

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
“MEDICINA HUMANA”



NOMBRE DEL ALUMNO:

FREDDY IGNACIO LOPEZ GUTIERREZ.

NOMBRE DEL DOCENTE:

DR. ALFREDO LOPEZ LOPEZ.

NOMBRE DE LA MATERIA:

FARMACOLOGIA

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:

Mapa conceptual preciso sobre los fármacos
IECAS Y ARA II

SEMESTRE:

TERCER SEMESTRE

IECAS Y ARA II

¿Qué es?

Los inhibidores de la ECA (enzima convertidora de la angiotensina) son medicamentos que ayudan a relajar las venas y las arterias para reducir la presión arterial.

Medicamentos de IECA

- Benazepril (Lotensin)
- Captopril
- Enalapril (Vasotec)
- Fosinopril
- Lisinopril (Prinivil, Zestril)
- Moexipril
- Perindopril
- Quinapril (Accupril)
- Ramipril (Altace)
- Trandolapril

Los IECA se usan para prevenir, tratar o mejorar los síntomas en afecciones como:

- Presión arterial alta (hipertensión)
- Enfermedad de las arterias coronarias
- Insuficiencia cardíaca
- Diabetes
- Ataques cardíacos
- Migrañas

¿Qué es?

Actúa bloqueando a distinto nivel el sistema renina-angiotensina, un mecanismo que tiene el organismo para regular de forma precisa la presión arterial.

Medicamentos ARA II

Los ARA II suelen acabar en -SARTAN (telmisartan, candesartan, valsartan, etc.).

¿En qué casos están indicados?

- Tratamiento de la hipertensión arterial
- Insuficiencia cardíaca
- Enfermedad coronaria
- Diabetes mellitus e insuficiencia renal en el adulto (para evitar pérdida de proteínas en orina)



Efectos secundarios:

- Tos seca
- Aumento de los niveles de potasio en la sangre (hipercaliemia)
- Fatiga
- Mareos por presión arterial demasiado baja
- Dolores de cabeza
- Pérdida del sentido del gusto



Efectos:

- No utilizar durante el **embarazo**, ya que pueden provocar alteraciones en el feto.
- Tos seca.
- Reacciones alérgicas.

Bibliografía:

1. <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/high-blood-pressure/in-depth/ace-inhibitors/art-20047480>
2. <https://fundaciondelcorazon.com/informacion-para-pacientes/tratamientos/ieca-y-ara-ii.html>