



Universidad del sureste  
Campus Comitán  
Lic. Medicina humana.



Mauricio Antonio Pérez Hernández.

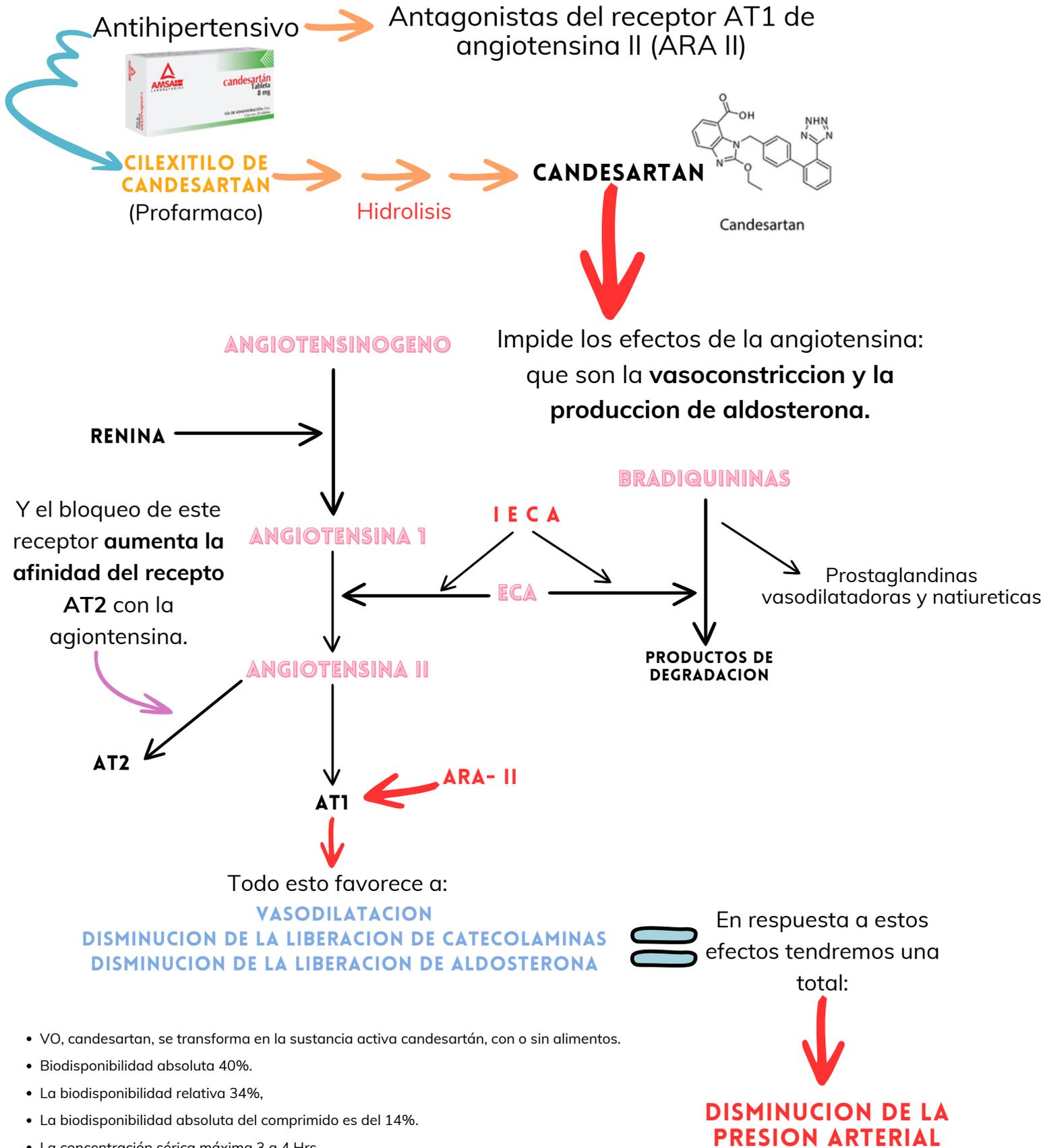
Terapéutica Farmacológica.

Dra. Ruíz Córdova Lizbeth Anahí.

**Esquema de farmacodinamia del grupo Farmacológico ARA II.**

4ºA

# CANDESARTAN



- VO, candesartan, se transforma en la sustancia activa candesartán, con o sin alimentos.
- Biodisponibilidad absoluta 40%.
- La biodisponibilidad relativa 34%.
- La biodisponibilidad absoluta del comprimido es del 14%.
- La concentración sérica máxima 3 a 4 Hrs.
- Aumentando de forma lineal con el aumento de las dosis en el intervalo posológico terapéutico.
- Unión a las proteínas plasmáticas (más del 99%).
- Se elimina por vía urinaria y biliar y solo una pequeña cantidad se elimina por metabolismo hepático (CYP2C9).
- La semivida de eliminación terminal es de 9 horas.
- La eliminación renal se realiza por filtración glomerular y secreción tubular activa.

## Bibliografías

- *Promoción, Prevención, Diagnóstico y Tratamiento de la Hipertensión Arterial en Primer Nivel de Atención. Guía de Práctica Clínica: Evidencias y Recomendaciones. México, CENETEC; 2021 [26/02/2021]. Disponible en: <http://www.cenetec-difusion.com/CMGPC/GPC-IMSS-076-21/ER.pdf>*
- *GOODMAN & GILMAN LAS BASES FARMACOLÓGICAS DE LA TERAPÉUTICA 13ª EDICIÓN, LAURANCE BRUNTON, McGraw-Hill Interamericana de España, 2019.*