

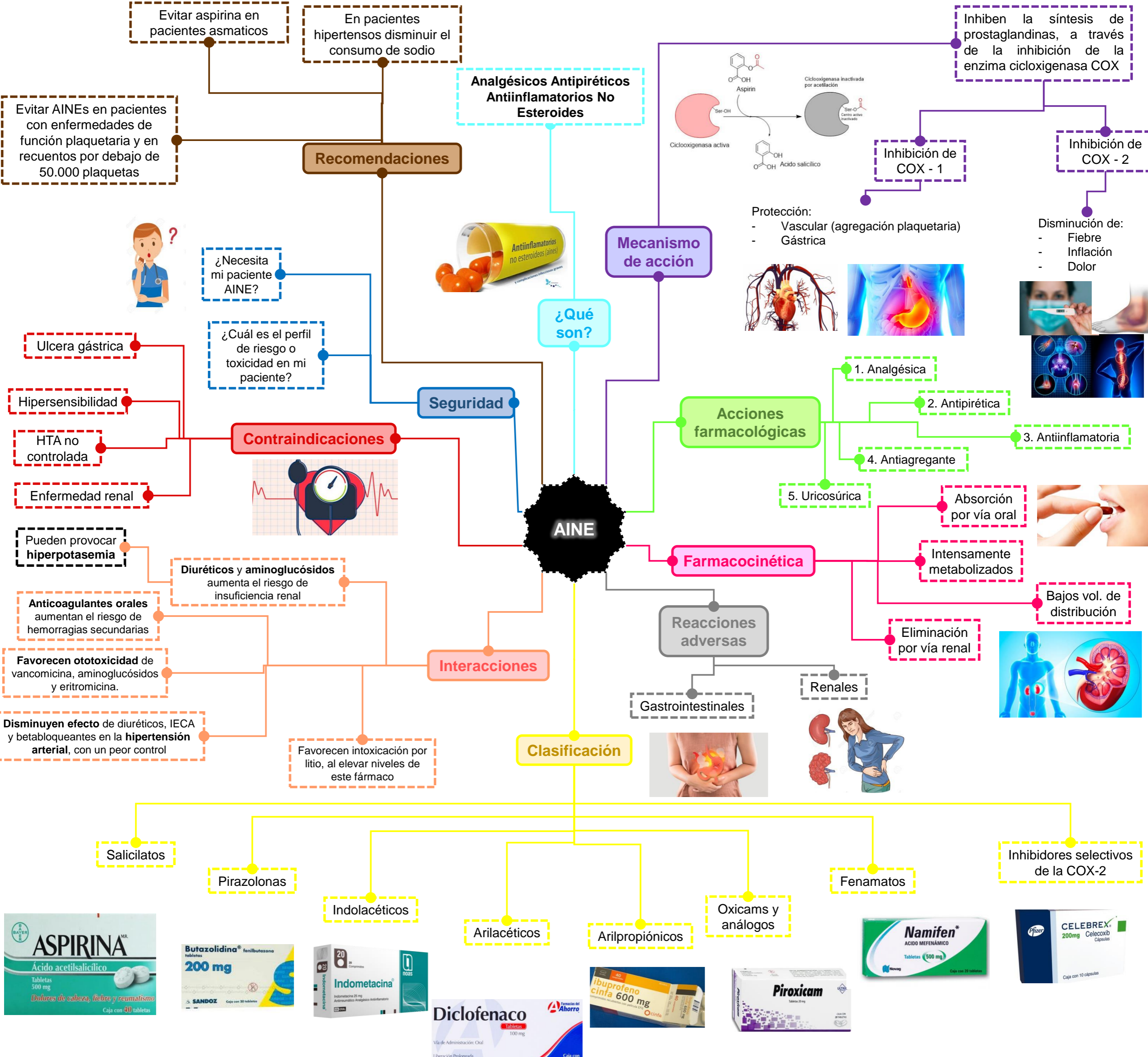
Candelaria Elizabeth González Gómez

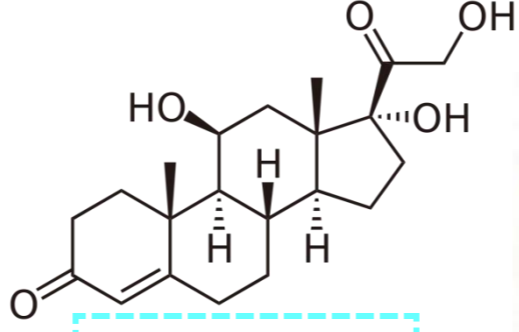
3°A

Farmacología

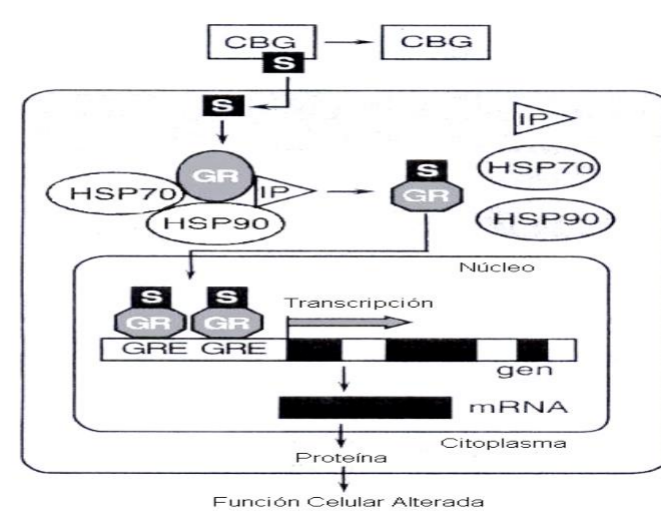
Lic. Felipe Antonio Morales

Mapa mental





Potentes antiinflamatorios



Se unen a receptores nucleares, que modifican la expresión de genes de la célula diana. Los efectos inmunosupresores de los glucocorticoides se deben principalmente a la disminución en la producción de interleucina 2 y al bloqueo de la migración de macrófagos.



GLUCOCORTICOIDES

¿Qué son?

Cortisona

Primer corticoide

Mecanismo de acción

Acciones farmacológicas

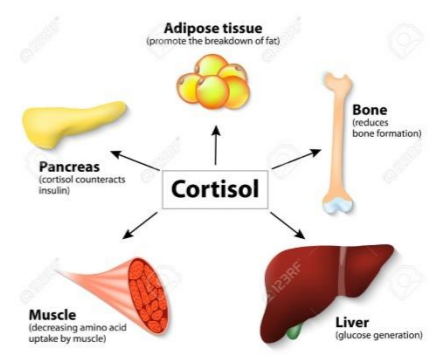
Farmacocinética

Cortisol

Modelo del mecanismo de acción de los glucocorticoides (GC)

1. Antiinflamatorio
2. Antialérgico
3. Inmunosupresor
4. Terapia de reemplazo
5. Antineoplásico

- Buena biosolubilidad
- El 90% del cortisol se une a proteínas plasmáticas
- Sufren metabolismo hepático
- Metabolismo hepático



Vías

Sistémica

Tópica

Aerosol

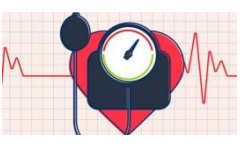
Reacciones adversas

Osteoporosis

Síndrome de Cushing iatrogénico

Miopatías

Hipertensión Arterial



Edemas

Diabetes Mellitus

Psicosis corticoide

Riesgo Fetal y retraso del crecimiento en los niños

Insuficiencia Cardíaca

Patologías oftalmológicas

Bibliografía

Antiinflamatorios no esteroideos. Capítulo 26. Utilizada el 22 de Julio. 2020. PDF.

Glucocorticoides. Utilizado el 22 de Julio. 2020. PDF

WUIDS

PASIÓN POR EDUCAR