



Nombre del alumno:

Darbin Eli Roblero soto

Nombre del profesor:

ERVIN

SILVESTRE CASTILLO

Materia:

FARMACOLOGÍA

GENERAL

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico de:

“CORTICOIDES”

Frontera Comalapa, Chiapas a 02 de agosto del 2020

CORTICOIDES

QUE ES:

Son hormonas naturales (hidrocortisona o cortisol, aldosterona y andrógenos) sintetizadas en las glándulas suprarrenales

Participan en el metabolismo de los carbohidratos, grasas y proteínas, así como también actúan sobre el medio hidrosalino

Se lleva a cabo mediante el eje hipotálamo-hipofisario gracias a la acción de las hormonas adrenocorticotropa (ACTH) y liberadora de corticotrofina (CRF o CRH),

CLASIFICACIÓN

En tres grandes grupos:

- 1-glucocorticoides (hidrocortisona o cortisol y cortisona);
- 2- mineral corticoides (aldosterona y desoxicorticosterona),
- 3-andrógenos (deshidroepiandrosterona, androstenodiona y testosterona)

GLUCOCORTICOIDES

Pueden clasificarse en acciones de tipo glucocorticoideo (almacenar glucógeno y actividad antiinflamatoria) y mineral corticoideo (retención de sodio y agua),

Acciones metabólicas

Actúan sobre el metabolismo glucídico favoreciendo la gluconeogénesis a partir de los aminoácidos y aumentando los depósitos de glucógeno

MINERALCORTICOIDES

Son sustancias sintetizadas de forma natural en la zona glomerular de la corteza suprarrenal

Se encargan de

Regular el equilibrio corporal de sodio y potasio gracias al sistema renina-angiotensina y cambios en el volumen

2 tipos

- 1-Receptor glucocorticoideo (GRodetipoll)
- 2-receptor mineralcorticoideo (MRodetipol).

Fuente:

FARMACOLOGÍA ENDOCRINA

CORTICOIDES

L. Hernández Pérez y S. Castells Molina