Nombre del alumno:

Olivan morales Velázquez

Nombre del profesor:

Ervin silvestre castillo

Materia:

Farmacología

Grupo, semestre, y modalidad:

“B” 3ser semestre puericultura semiescolarizado

Frontera Comalapa Chiapas

1 de agosto del 2020

FÁRMACOS CORTICOIDES O CORTICOESTERIODE

- **Son hormonas naturales**
  - Sintetizadas en las glándulas suprarrenales que participan en el metabolismo
    - La regulación de estas sustancias se lleva a cabo mediante el eje hipotálamo hipofisario gracias a la acción de las hormonas
- **Clasificación**
  - 1... Glucocorticoides (hidrocortisona o cortisol y cortisona
  - 2... Minera corticoide (aldosterona y desoxicorticosterona
  - 3... Andrógenos
- **Mineralcorticoide**
  - Mecanismo de acción
    - Existen dos receptores nucleares para este tipo de sustancias: receptor glucocorticoide o receptor mineral corticoide
  - Acciones farmacológicas
    - Tienen poca acción glucocorticoide por lo que sus acciones son principalmente mineral corticoide facilitando la reabsorción de Na+ y eliminación de K +, NH +, Mg2+ y Ca
  - Farmacocinética
    - Se fija poco a las proteínas plasmáticas, posee una vida media (t1/2) de 15-20 min y se metaboliza
  - Efectos
    - Producen básicamente retención de sodio y agua
  - Aplicaciones
    - Principales aplicaciones terapéuticas son la enfermedad de Addison e insuficiencia suprarrenal aguda y crónica,
  - Cuidados de enfermería
    - No se debe suspender el tratamiento de forma brusca para evitar la aparición del síndrome de retirada de corticoides
- **Glucocorticoides**
  - Mecanismo de acción
    - La unión glucocorticoide-receptor citoplasmático estimula la transcripción de ARN mensajero a ARN ribosoma
  - Acciones farmacológicas
    - Se clasifican en acciones de tipo glucocorticoide almacena glucógeno y actividad antiinflamatoria y mineral corticoide
  - Acciones metabólicas.
    - Actúan sobre el metabolismo