



Nombre del Alumno Odalis Garcia Morales

Nombre del tema: Resumen

Parcial 4 parcial

Nombre de la Mater Farmacologia

Nombre del profesor Felipe Antonio M.H

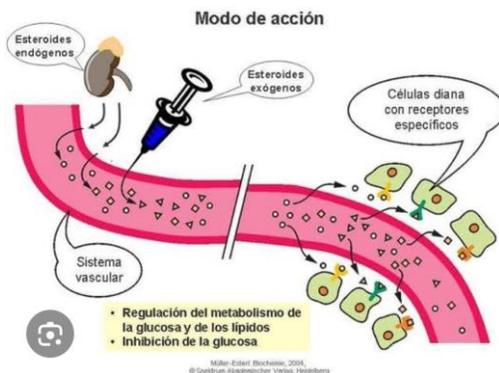
Nombre de la Licenciatura Enfermeria

Los corticoesteroides se dividen en mineralocorticoides, Glucocorticoides, Androgenos,, Los Androgenos supervivencia las concentraciones de dehidroepiandrosterona, (DHEA-S) alcanzar su nivel máximo en el tercer decenio de la vida, para después disminuir poco a poco, Los mineralocorticoides reciben este nombre por que afectan sobre todo a los electrolitos (Los minerales) del compartimento extracelular, especialmente al sodio y al potasio el mineralocoticoide principal es la aldosterona.



Las glucocoticoides se denominan así porque poseen efectos importantes de aumento de la glucemia. Además, influyen en el metabolismo de las proteínas y de los lípidos. El principal es el cortisol.

Estos corticoides son similares a las hormonas que producen las glándulas suprarrenales para combatir el estrés relacionado con enfermedades y traumatismos. Reducen la inflamación y a la vez afectan el sistema inmunitario.

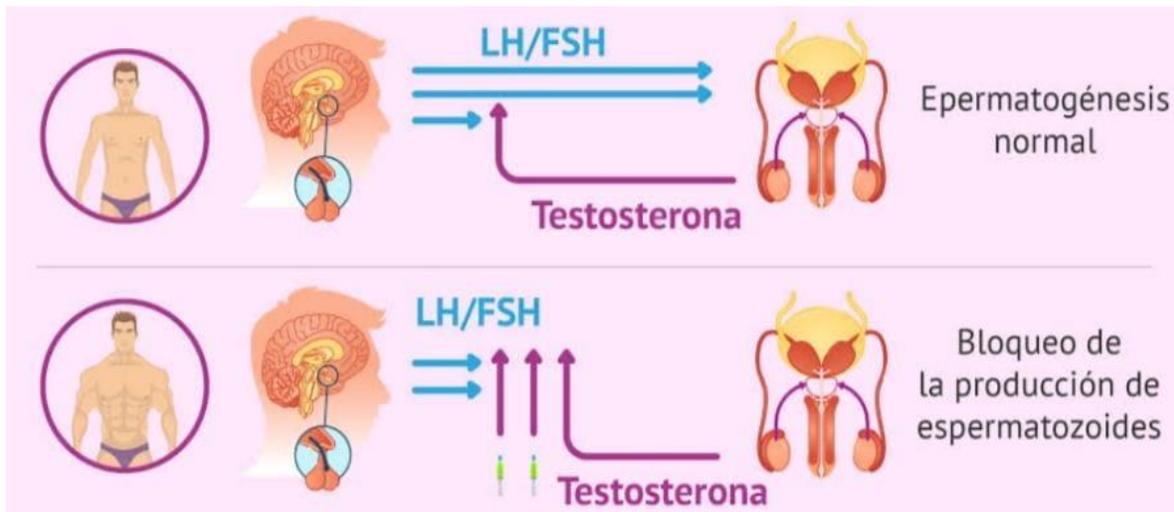


Mineralocorticoides: Aldosterona (Muy potente, supone casi el 90% de toda la actividad, Desoxicorticosterona, (1/30 de la potencia de la aldosterona, aunque se secreta en cantidades minimas, Corticosterona: ligera actividad mineralocorticoide, Cortisona; Actividad mineralocorticoide mínima, glucocorticoides Cortisol, muy potente es el responsable de casi el 95% de toda la actividad glucocorticoide.

Mecanismo del cortisol en inflamación: Puede bloquear las primeras etapas del proceso inflamatorio antes incluso de que la inflamación se inicie.

Si la inflamación ya ha iniciado, favorece la desaparición rápida de la misma y acelera la cicatrización.

Los glucocorticoides se absorben a partir de los sitios de aplicación local como los espacios sinoviales, el saco conjuntival, la piel y las vías respiratorias.



Vías de uso de esteroides sintéticos, Intramuscular, Intravenoso, Oral, Intraarticular, topico, inhalador.

- CORTISOL:
- El glucocorticoide mas abundante en el organismo es el cortisol
- El situaciones sin estrés, el adulto liberal 10- 20mg de cortisol diarios
- El cortisol tiene una vida media de 60- 90 minutos en la circulación
- Esta secreción sigue un ciclo circadiano gobernado por pulsos de ACTH que tienen un pico temprano por la mañana y después de las comidas.
- Alcanzar su mínimo a altas horas de la tarde

BIBLIOGRAFIA: Hojas en clase de Farmacologia