

Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: CYNTHIA MARIANA JIMENEZ RAMIREZ

Nombre del tema: SUPER NOTA

Parcial: 4°

Nombre de la Materia: FARMACOLOGIA

Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

Cuatrimestre: 3

FARMACOLOGIA:

los corticoides, ya sean sintéticos o naturales, realizan su función fisiológica mediante diversos mecanismos.



- **GLUCOCORTICOIDES:** se unen al receptor celular del glucocorticoide y regulan el metabolismo de las proteínas, grasas, y carbohidratos.



- **MINERALOCORTICOIDES:** a diferencia de su grupo hermano, los mineralocorticoides se involucra más en la regulación de los electrolitos y el balance hídrico.



los corticoides sintéticos tienen grados diferentes de propiedades como glucocorticoides y mineralocorticoides.



desde un punto de vista fisiológico solo existen 2 tipos de corticoides:

- glucocorticoides
- mineralocorticoides



- **CORTICOIDES DE ACCION CORTA:** con base en la potencia y duración de su efecto, dentro de este grupo encontramos a la hidrocortisona, la cortisona, la corticosterona.



FARMACOLOGIA:

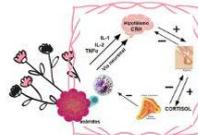
- **HIDROCORTISONA:** el término hidrocortisona hace referencia a un corticosteroide análogo al cortisol, pues prácticamente solo se diferencia de él por su naturaleza farmacológica.



- **CORTISONA:** la cortisona es un metabolito corticosteroide que ocurre de forma natural, pero también se utiliza como una prodroga a nivel farmacéutico.



- **CORTICOIDES DE ACCION INTERMEDIA:** dentro de este grupo encontramos a algunos de los corticoides más famosos, como la prednisona, la prednisolona o la metilprednisolona.



- **PREDNISONA:** la prednisona es uno de los fármacos glucocorticoides más famosos y se utiliza para suprimir el sistema inmunitario y reducir los cuadros inflamatorios.



- **PREDNISOLONA:** es un metabolito activo de la prednisona, por lo que es fácil asumir que sus usos son bastante similares.



- **METILPREDNISOLONA:** la metilprednisolona es otro de los fármacos derivados de la prednisona y la hidrocortisona.



FARMACOLOGIA:

- DEFLAZACORT: el deflazacort es otro de los tipos de corticoides utilizados para reducir la inflamación, pero se diferencia del resto por una de sus labores específicas.



- OTROS CORTICOIDES DE ACCION INTERMEDIA: como hemos dicho, este es el grupo de corticoides mas amplio de todos.



- TRIAMCINOLONA
- PARAMETASONA
- FLUDROCORTISONA



- DEXAMETASONA: la dexametasona es uno de los tipos de corticoides sintéticos con mayor potencia en el mercado.



- ANTIINFLAMATORIO:
- CANCER
- PROBLEMAS ENDOCRINOS



- BETAMETASONA: muchas afecciones inflamatorias de la piel pueden tratarse con cremas a base de esteroides. la betametasona suele incluirse en estos preparados.

