



SUPER NOTA

Nombre del Alumno: ESMERALDA VELAZQUEZ DE LA CRUZ

Nombre del tema: medicamentos.

Parcial: 4°

Nombre de la Materia: FARMACOLOGÍA

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

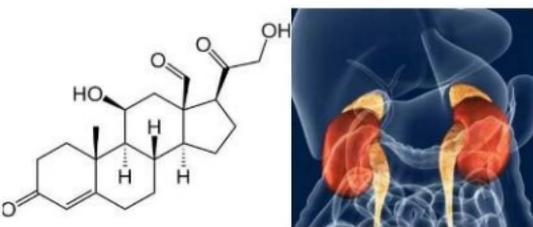
Cuatrimestre: 3er cuatrimestre

COMITAN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 27 DE JULIO DEL 2025

Medicamentos

Glucocorticoide

Regulan el metabolismo de las proteínas, grasas y carbohidratos, más allá de macronutrientes y su alimentación también tiene efectos antiinflamatorio, inmunosupresores, antiproliferativos y vasoconstricción.



Mineralocorticoides

Se involucran más en la regularización de los electrolitos y el balance hídrico, modulan el transporto de los iones en los tubulos renales, lo cual favorece la homeostasis interna del organismo.

Corticoides de acción corta

Los corticosteroides son un tipo de medicamento que imita la acción de las hormonas esteroideas producidas por el cuerpo, específicamente las producidas por la glándula suprarrenal.



Hidrocortisona

Hace referencia a un corticosteroide análogo al cortisol y solo se diferencia de él por su naturaleza farmacológica, mientras que el cortisol se sintetiza de forma natural. Util para reducir la inflamación y aliviar cuadros artríticos.

cortisona

Es un metabolito que ocurre de forma natural pero también se utiliza como una prórroga a nivel farmacéutico.

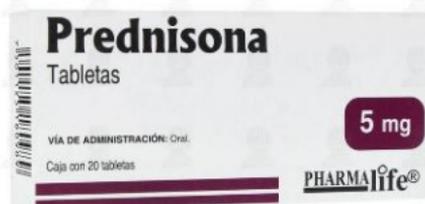


Corticoides de acción inmediata.

En este grupo es donde se pueden encontrar los corticoides más famosos, como la prednisona, la prednisolona o la metilprednisolona.

prednisona

Es uno de los fármacos glucocorticoide más famosos y se utiliza para suprimir el sistema inmunitario y reducir los cuadros inflamatorios.



Cortisona

Se aplica por varias vías, incluyendo oral, intravenosa, intramuscular, y transcutánea. Ya que estoy aplicándose en esas vías puede reducir el dolor, lainchazon y el enrojecimiento en ciertos cuadros.

Prednisolona

Metabolito activo de prednisolona por lo que es fácil que sus usos son bastantes similares.

aveces se utiliza para aliviar ciertos síntomas derivados de cuadros cancerigenos.



Metilprednisolona

Este medicamento inhibe la información del ácido aranquisomico, un regulador directo de la inflamación muscular localizado, afectando también alas respuestas inmediatas y no inmediatas de los procesos inflamatorios



Dexametasona

Es más poderosa que la hidrocortisona, por lo que es más efectiva y agresiva a la vez. se utiliza para trstar los síntomas de la esclerosis multiple, el edema cerebral, alergias, los procesos de inflamación y el shock.

