



## **SUPERNOTA**

Nombre del Alumno: Yamileth de los Ángeles Pérez Jiménez.

Nombre del tema: CORTICOIDES

Parcial: Cuarto parcial

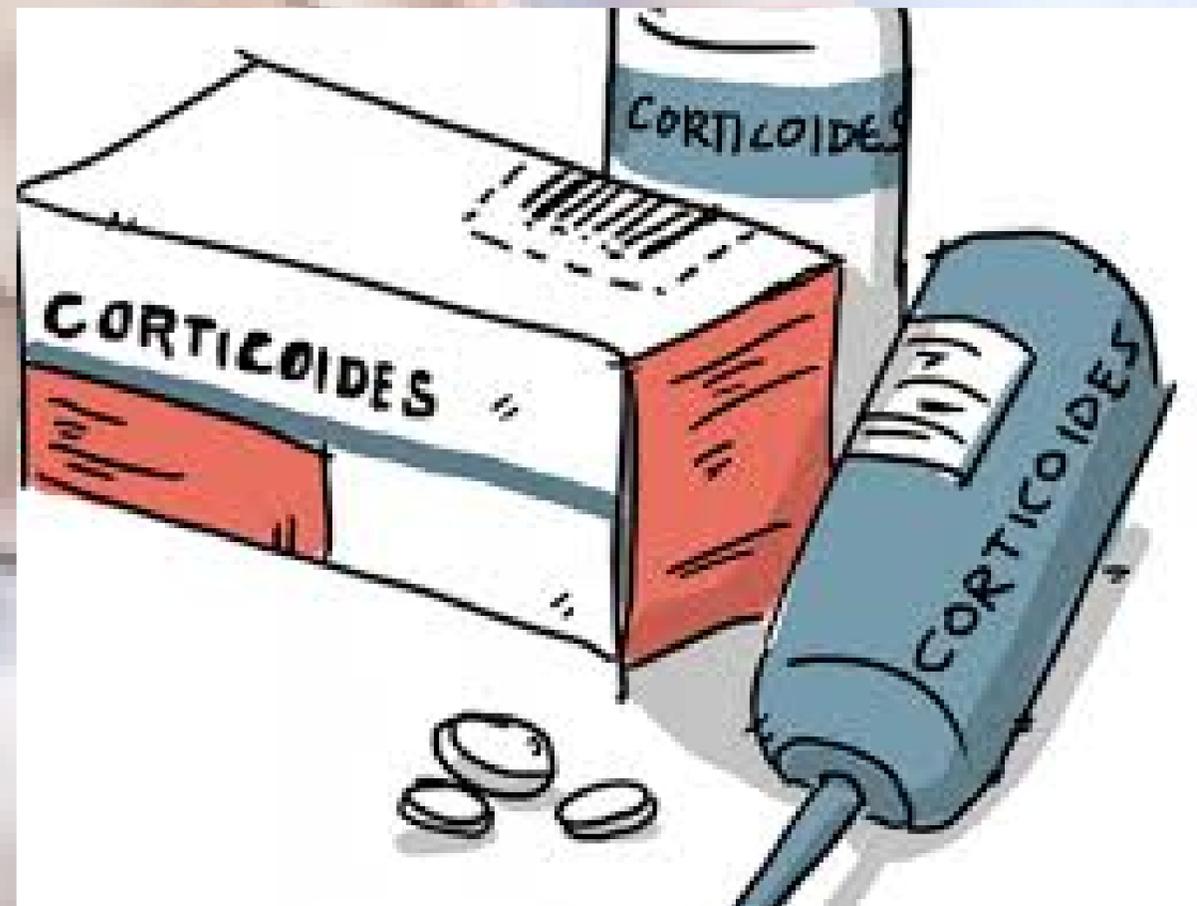
Nombre de la Materia: FARMACOLOGIA

Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA.

Comitán De Domínguez, Chiapas de 27 de julio de 2025

# CORTICOIDES



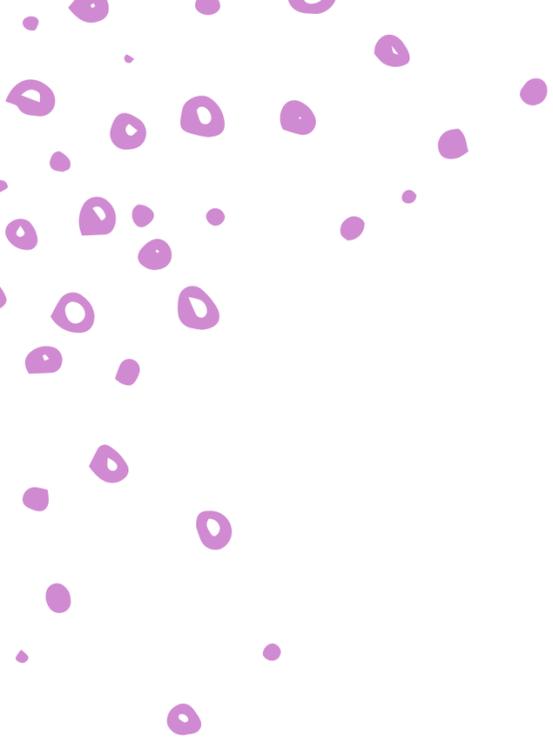
farmacologia

# LOS CORTICOIDES

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

sus efectos son antiinflamatorios, inmunosupresores, metabólicos en lo que a carbohidratos y proteínas concierne

causan modificaciones electrolíticas, sanguíneas y nerviosas



## TIPOS DE CORTICOIDES

### GLUCOCORTICOIDES

SE UNEN AL RECEPTOR CELULAR DEL GLUCOCORTICOIDES Y REGULAN EL METABOLISMO DE LAS PROTEINAS, GRASAS Y CARBOHIDRATOS.

### MINERALOCORTICOIDES

SE INVOLUCRAN MAS EN LA REGULACION DE LOS ELECTROLITOS Y EL BALANCE HIDRICO QUE MODULAN EL TRANSPORTE DE LOS IONES EN LOS TUBULOS RENALES.

# SEGUN SU RANGO DE ACCION

## CORTICOIDES DE ACCION CORTA

CON BASE EN LA POTENCIA Y DURACION DE SU EFECTO  
ENCONTRAMOS HIDROCORTISONA, CORTISONA,  
CORTICOSTERONA, 11-DEHIDROCORTICOSTERONA Y 11-  
DESOXICORTICOSTERONA

## **HIDRICORTISONA**

ES UN CORTICOSTERIDE ANALOGO AL CORTISOL, PRACTICAMENTE SOLO SE DIFERENCIA DE EL POR SU NATURALEZA FARMACOLOGICA



## **CORTISONA**

ES UN METABOLITO CORTICOSTEROIDE QUE OCURRE DE FORMA NATURAL, PERO TAMBIEN SE UTILIZA COMO UNA PRODOGA A NIVEL FARMACEUTICO



# CORTICOIDES DE ACCION INTERMEDIA

ES EL QUE A MAS GLUCOCORTICOIDES ENGLOBA, ASI  
QUE SOLO RECORDEMOS DE FORMAS SOMERA LAS  
VARIANTES MAS CONSUMIDAS POR LA POBLACION  
GENERAL



## **PREDNISONA**

UNO DE LOS FARMACOS  
GLUCORTICOIDES Y SE UTILIZA PARA  
SUPRIMIR EL SISTEMA INMUNITARIO Y  
REDUCIR LOS CUADROS  
INFLAMATORIOS

## **PREDNISOLONA**

UN METABOLICO ACTIVO DE LA  
PREDNISONA, POR LO QUE ES FACIL  
ASUMIR QUE SUS USOS SON  
BASTANTES SIMILARES

## **DEFLAZACORT**

OTRO DE LOS TIPOS DE CORTICOIDES  
ILIZADOS PARA REDUCIR LA INFLAMACION,  
PERO SE DIFERENCIA DEL RESTO POR UNA DE  
SUSU LABORES ESPECIFICAS TAL COMO LO  
INDICA LA FOOD AN DRUG ADMINISTRATION

## **METILPREDNISOLONA**

OTRO DE LOS FARMACOS  
DERIVADOS DE LA PREDNISONA  
Y LA HIDROCORTISONA. ESTE  
MEDICACMENTO INHIBE LA  
INFORMACION DEL ACIDO  
ARAQUIDONICO

## **OTROS COETICOIDES**

- 
- 
- 

TRIAMCINOLONA:  
PARAMETASONA  
FLUDROCORTISONA

# CORTICOIDES DE ACCION PROLONGADA



## DEXAMETASONA

UNO DE LOS TIPOS DE CORTICOIDES SINTETICOS CON MAYOR POTENCIA EN EL MERCADO. SE TRATA DE UN GLUCOCORTICOIDE CON UNA ACCION MINERALOCORTICOIDE MINIMA O NULA



## BETAMETASONA

TA SUELE ADMINISTRAR EN FORMA DE CREMAS O AEROSOLES CON EL FIN DE ALIVIAR LA PICAZON SEQUEDAD Y SINTOMAS INFLAMATORIOS DE LA PIE

