



**Nombre del alumno: Yazmin Nájera águilar**

**Nombre del maestro: felipe antonio molares**

**Nombre de la materia: farmacologia**

**nombre del trabajo : medicamentos**

**unidad: 4 unidad**

**licenciatura: enfermería**

**lugar y fecha:**

**27/07/25 , Comitán**

# MEDICAMENTOS

## CONCEPTO

### 01) GLUCOCORTICOIDES

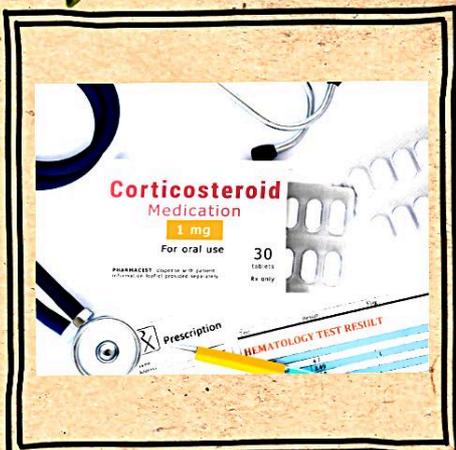
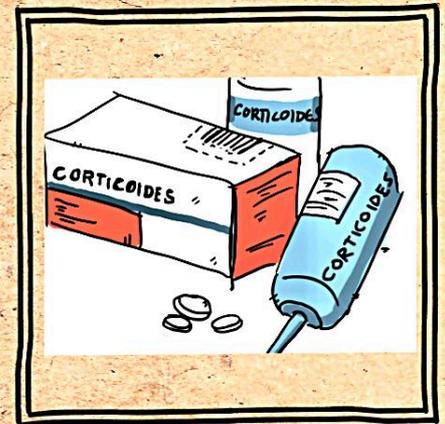
- se unen al receptores celular del glucocorticoides y regulan el metabolismo de las proteínas, grasas y carbohidrato.

### 02) MINERALOCORTICOIDES

a diferencia de su grupo hermano, los mineraloides se involucra mas en la regulación de los electrolitos y el balance hídrico.

### 03) TIPOS DE CORTICOIDES

glucocorticoides y mineralocorticoides, de todas formas, vemos de interés catalogo gar los principios activos mas utilizados dentro de este grupo según su rango de acción: corto, intermedio y intermedio.



# CONCEPTO

## 04 CORTICOIDES DE ACCION CORTA

- dentro de este grupo encontramos a algunos de los corticoides mas famosos, como la prednisona, o la metilprednisolona.

## .CORTICOIDES



CAMPEAN GUTIERREZ L  
MERY  
ZUÑIGA OSEDA MARCIA

## 05 PREDNISONA

- la prednisona es uno de los farmacos glucocorticoides mas famosos y se utiliza para suprimir el sistema inmunitario. es de gra utilidad en enfermedades como el asma, la

## PREDNISOLONA

Solución  
1mg / 1 mL

Caja con frasco  
con 100 mL y  
preparación al 1%  
con adyuvante

PHARMALIFE

## 06 METILPREDNISOLONA

- la metilprednisolona es otro de los farmacos derivados de la prednisona y la hidrocortisona. este medicamentos inhibe la informacion del acido araquidonico, un regulador directo de la inflamacion muscular localizada, afectando tambien respuestas inmediatas y no inmediatas de los procesos inflamatorios.

## Metilprednisolona

Solución  
500 mg

CAJA CON 50 FRASCOS AMPOLLA CON LICITADO  
Y 50 AMPOLLETAS CON DILUYENTE DE 4 ML

PSA

## CONCEPTO



07

### DESFLAZACORT

es otro de los tipos de corticoides utilizados para reducir la inflamación, pero se diferencia del resto por una de sus labores específicas. tal y como indica la Food and Drug Administration.

08

### OTROS CORTICOIDES DE ACCIÓN INTERMEDIA

como hemos dicho, este es el grupo de corticoides más amplio de todos. como recoger las propiedades de cada principio activo por separado sería demasiado tedioso, te presentamos en la siguiente lista el resto de



09

### TRIAMCINOLONA

se utiliza en forma de crema tópica para tratar eccemas, psoriasis e inflamaciones oculares.

## CONCEPTO

### 10 PARAMETASONA

este coricoidea se usa en combinación con la clorfenamina gracias a su unión, se obtiene una mayor potencia antialérgica por la sinergia de sus componentes.



Dilarmine  
Parametasona / Clorfenamina

### 11 FLUDROCORTISONA

Fa diferencia de otros de los medicamentos aquí citados, este presenta una acción mucho mas mineralocorticoide que glucocorticoides. su uso principal es fomentar la retencion de sodio en el organismo y promover la vasoconstruccion.



### 12 CORTICOIDES DE ACCION PROLONGADA

en este grupo solo vemos a citar 2 fármacos: la dexametasona y la betametasona.

# CONCEPTO

## 13 DEXAMETASONA

es uno de los tipos de corticoides sintéticos con mayor potencia en el mercado



## 14 ANTIINFLAMATORIO

este farmaco se utiliza en diversas enfermedades inflamatorias crónicas o graves, como pueden ser la artritis reumatoide, el broncoespasmo y la purpura trombocitopénica idiopática.



## 15

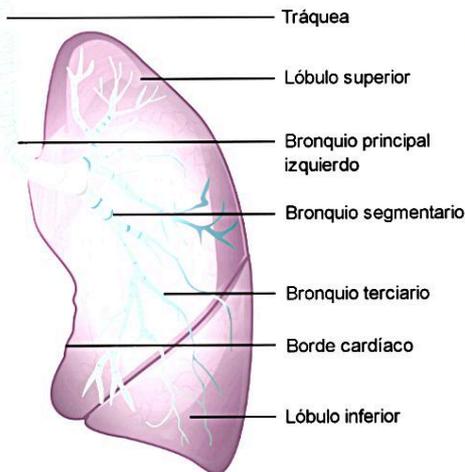
### CANCER

la dexametazona se utiliza para contrarrestar ciertos efectos secundarios en pacientes con cancer

Cáncer de pulmón



Pulmón derecho

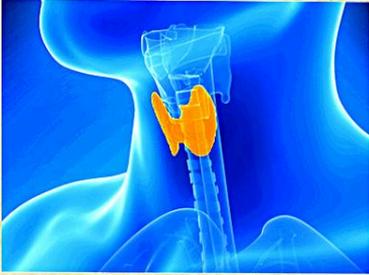


Pulmón izquierdo

## CONCEPTO

### 16 PROBLEMAS ENDOCRINOS

cuando los pacientes con deficiencias de corticoides naturales no responden bien a la prednisona o metilprednisolona, se recurre a la dexametasona.



### 17 BETAMETASONA

es el otro tipo de corticoides de acción prolongada por excelencia. de todas formas, a diferencia de la dexametasona se suele administrar en forma de cremas o aerosoles, con el fin de aliviar la picazón.

