



27 / julio / 2025

# WDS

licenciatura en enfermería

**nombre de la alumna:** Alexa Ajelet Ramos de Leon

**nombre del profesor:** Felipe Antonio Morales Hernandez

**materia:** farmacología

**tema:** corticoides

**cuatrimestre:** 3ero

**parcial:** 4to

## corticoides

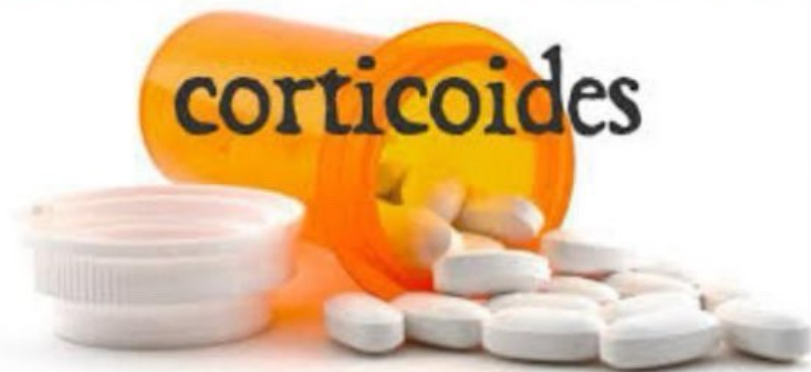
Los corticoides son medicamentos que imitan las hormonas esteroides producidas por la corteza suprarrenal.

Tienen efectos:

- Antiinflamatorios
- Inmunosupresores
- Antialérgicos
- Antiproliferativos

Se usan en enfermedades autoinmunes, alergias, asma, lupus, artritis, enfermedades cutáneas, shock, entre otras.

## corticoides





# TIPOS DE CORTICOIDES SEGUN DURACION DE ACCION

1. Accion corta: rapidos pero duran poco.

2. Accion intermedia: equilibrio entre duracion y potencia.

3. Accion prolongada: efecto mas duradero, mayor potencia, mas riesgo de efectos adversos.

**Tabla 1. Clasificación de los corticoides locales según potencia, concentración<sup>a</sup>, y presentaciones (ADMP-CIMA, 2011).**

| Grupo/Potencia                 | Principio activo                     | Presentaciones según vehículo                       |
|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Grupo I.<br>Potencia baja      | Fluocortisona acetato 1%             | Pomada                                              |
| Grupo II.<br>Potencia moderada | Clobetasol propionato 0.05%          | Crema                                               |
|                                | hidrocortisona butirato <sup>b</sup> | Crema 0.5 y 0.1% (espuma 0.5%), emulsión 1 y 2.5%   |
| Grupo III.<br>Potencia alta    | betametazona 0.025%                  | Crema, emulsión, ungüento                           |
|                                | desonidato <sup>c</sup>              | Crema 0.05 y 0.1%, pomada, solución 0.05 y 0.1%     |
|                                | clotrisolona 0.05%                   | Sol                                                 |
|                                | clotrisolona 0.1%                    | Crema                                               |
|                                | fluocortisona acetato <sup>d</sup>   | Crema (0.025 y 0.2%), espuma (0.025%), gel (0.025%) |
|                                | fluocortisona 0.05%                  | Crema                                               |
|                                | fluocortisona 0.2%                   | Crema                                               |
|                                | fluocortisona 0.3%                   | Crema                                               |
|                                | hidrocortisona acetato 0.125%        | Crema, pomada                                       |
|                                | metilprednisolona acetato 0.2%       | Crema, emulsión, pomada, solución, ungüento         |
|                                | mometasona 0.1%                      | Crema, emulsión, pomada, solución                   |
|                                | prednicarbate 0.35%                  | Crema, pomada, solución, ungüento                   |
| Grupo IV.<br>Potencia muy alta | ciclesonol 0.05%                     | Crema, espuma, crema, pomada, solución              |

<sup>a</sup> Si disponible a distintas concentraciones. Considerar que a mayor % mayores efectos locales y sistémicos.  
<sup>b</sup> Se identificaron corticoides como "potentes suaves" a de suerte generados a nivel cutáneo sin disolubilidad metabólica no tóxica, por lo que presentan menor efecto sistémico<sup>(1)</sup>.

## CORTICOIDES DE ACCION CORTA

- Duración: 8 a 12 horas.
- Ejemplos:
  - Hidrocortisona
  - Cortisona
- Usos clínicos:
  - Tratamiento de emergencia en crisis suprarrenal
  - Terapia de reemplazo en enfermedad de Addison
  - Alergias leves o inflamaciones agudas
- Notas: baja potencia antiinflamatoria, pero útil en manejo hormonal.



## CORTICOIDES DE ACCION INTERMEDIA:

- Duracion: 12 a 36 horas.
- Ejemplos:
  - Prednisona
  - Prednisolona
  - Metilprednisolona
  - Triamcinolona
- Usos clinicos:
  - Asma moderado-grave
  - Lupus eritematoso sistémico (LES)
  - Artritis reumatoide
  - Enfermedades inflamatorias intestinales (colitis ulcerosa, Crohn)
- Notas: son los mas usados en terapias cronicas por su equilibrio entre potencia y duracion.



## CORTICOIDES DE ACCION PROLONGADA:

- Duracion: 36 a 72 horas o mas.
- Ejemplos:
  - Dexametasona
  - Betametasona
- Usos clinicos:
  - Edema cerebral
  - Shock séptico
  - COVID-19 grave (ej. dexametasona)
  - Cancer (como coadyuvante en quimioterapia)
- Alergias graves que no responden a otros corticoides
- Notas: alta potencia, mayor riesgo de supresion del eje hipotálamo-hipofisis-suprarrenal con uso prolongado.

