



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Título del trabajo:

Tabla con la clasificación de los esteroides tópicos de acuerdo a su potencia.

Nombre del alumno: Cristian Jonathan Aguilar Ocampo

Nombre de la asignatura: Clínicas complementarias

Semestre y grupo: Séptimo semestre grupo A

Nombre del profesor: Dr. Uriel Alejandro Guillen Morales.

Lugar y fecha: Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de Octubre del 2020.

# Corticoides tópicos Clasificados por potencia

## Clase I: Potencia muy alta

Clobetasol propionato 0,05%  
Halcinónido 0,1%

## Clase II: Potencia alta

Betametasona diopropionato 0,05%  
Betametasona Valerato 0,1%  
Fluticasona propionato 0,05%  
Metil prednisolona aceponato 0,1%  
Mometasona furoato 0,1%  
Prednicarbato 0,25%

## Clase III: Potencia moderada

Betametasona Valerato 0,05%  
Clobetasona butirato 0,05%  
Fluocinolona acetónido 0,1 - 0,25%  
Hidrocortisona aceponato 0,1%  
Triamcinolona acetónido 0,04%

## Clase IV: Potencia baja

Dexametasona 0,1 - 0,2%  
Hidrocortisona acetato 0,1 - 2,5%  
Metil prednisolona acetato 0,25%  
Fluocortina 0,75%

La potencia relativa de algunos depende de la forma galénica utilizada (Unguento, Pomada, crema, gel, loción).

## Tipos de inhibidores de la calcineurina tópicos actuales y su mecanismo de acción.

Ciclosporina A	<b>Mecanismo de acción:</b> inmunomoduladores selectivos como lactonas de los macrólidos a través de su unión a proteínas en el citoplasma, formado por un complejo que inhibe la actividad de la fosfatasa de calcineurina, impidiendo la activación de linfocitos T, la transcripción de citocinas y mediadores de mastocitos y basófilos en la piel.
Tacrolimus	
Pimecrolimus	
Sirolimus	

### Fuentes bibliográficas:

Brunton Laurence L., Lazo John S., Parker Keith L. "Goodman & Gilman. Las bases farmacológicas de la Terapéutica". Undécima Edición. McGraw Hill. 2006.

Katzung Bertram G. "Farmacología básica y clínica". Novena Edición. Manual Moderno. 2005