



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**ESCUELA DE MEDICINA**

**“Esteroides tópicos e Inhibidores de la calcineurina”**

**Javier Octavio Guillén Narváez**

**“Técnica médicas complementarias”**

**Semestre: 7°**

**Grupo: “A”**

**Dr. Uriel Alejandro Guillén Morales**

**Comitán de Domínguez, Chiapas octubre 2020.**

# Esteroides Tópicos

## Clasificación de acuerdo a su potencia

Clase 1 o potencia muy alta	Clase 2 o potencia alta	Clase 3 o potencia intermedia	Clase 4 o potencia débil
- Betametasona dipropionato 0,05%	- Betametasona dipropionato 0,05%	- Alclometasona dipropionato 0,05%	- Desonida 0,05%
- Clobetasol propionato 0,05%	- Betametasona valerato 0,1%	- Beclometasona dipropionato 0,025%	- Dexametasona 0,1 - 0,2%
- D. Flucortolona Valerato 0,3%	- Budesonida 0,025%	- Betametasona valerato 0,1%	- Flucortina 0,75%
- Halcinónido 0,1%	- Desoximetasona 0,25%	- Clobetasona butirato 0,05%	- Hidrocortisona acetato 0,1-2,5%
	- Flucortolona acetónido 0,2%	- Desoximetasona 0,05%	- Metilprednisolona acetato 0,25%
	- Flucinónido 0,05%	- Flucortina butilsterato 0,75%	
	- Fluticasona propionato 0,05%	- Flucortolona pivalato 0,25%	
	- Halometasona 0,05%	- Flometasona pivalato 0,25%	
	- Hidrocortisona butirato 0,1%	- Fluorcinolona acetónido <0,01%	
	- Metilprednisolona aceponato 0,1%	- Fluvandrenolona	
	- Mometasona furoato 0,1%	- Hidrocortisona aceponato 0,1%	
	- Prednicartrato 0,25%	- Hidrocortisona valerato 0,2%	
	- Triamcinolona acetónido 0,1%		

## Inhibidores de la Calcineurina

Ejemplos: Ciclosporina, Tacrolimus, Pimecrolimus, Sirolimus

Mecanismo de acción: El mecanismo de acción es a través de su unión a proteínas en el citoplasma, formando un complejo que inhibe la actividad de la enzima fosfatasa de calcineurina, en diferentes niveles, permitiendo por esta vía modificar la activación de las células T.