



Universidad del Sureste

Medicina Humana

Esteroides tópicos

Ana Ingrid Gordillo Mollinedo

Nombre de la asignatura: Clínicas Médicas Complementarias

Semestre y grupo: 7°B

Docente: Dr. Uriel Alejandro Guillén Morales.

Comitán de Domínguez, Chipas a; 17 de octubre de 2020.

ESTEROIDES

tópicos

Potencia/Grupo	Corticosteroide	Tipo de vehículo/forma	Concentración disponible %
Grupo 1 Potencia muy alta	Dipropionato de Betametasona	Unguento	0.05 %
		Loción	0.05 %
		Gel	0.05 %
	Propionato de Clobetasona	Unguento	0.05 %
		Crema a base de emulsión	0.05 %
		Gel, loción	0.05 %
		Espuma en aerosol	0.05 %
		Shampoo	0.05 %
		Spray aerosol	0.05 %
	Propionato de Halobetasol	Unguento	0.05 %
	Crema		
Fluocinonida	Crema	0.1 %	
Florandrenolida	Cinta (rollo)	4mg/cm ²	
Grupo 2 Potencia alta	Diacetato de Diflorasona	Unguento (petrolato)	0.05 %
	Aminonida	Unguento	0.1 %
		Unguento	0.05 %
		Crema	0.05 %
	Halcinonida	Unguento	0.1 %
		Crema	0.1 %
		Solución	0.1 %
	Fluocinonida	Unguento	0.05 %
		Gel	0.05 %
		Crema	0.05 %
	Diacetato de Diflorasona	Solución	0.05 %
		Unguento emoliente	0.05 %
		Crema emoliente	0.05 %
	Desoximetasona	Unguento	0.25 %
		Crema	0.25 %
Gel		0.5 %	
Crema		0.1 %	
Crema		0.1 %	
Grupo 3 Potencia alta baja	Aminonida	Loción	0.1 %
	Dipropionato de Betametasona	Crema hidrofílica emoliente	0.05 %
		Loción	0.05 %
	Valerato de Betametasona	Unguento	0.1 %
		Espuma	0.12 %
	Propionato de Fluticasona	Unguento	0.005 %
	Fluocinonida	Crema acuosa emoliente	0.05 %
	Fluorato de Mometasona	Unguento	0.1 %
	Desoximetasona	Crema	0.05 %
		Crema	0.05 %
	Diacetato de Triamcinolona	Unguento	0.5 %
		Crema	0.5 %
Acetonida de Triamcinolona	Unguento	0.1 %	

Grupo 4 Potencia alta baja	Acetonido de Triamcinolona	Crema	0.1 %
		ungüento	0.1 %
		aerosol spray	0.2 mg por 2 seg
	Flurandrenolida	ungüento	0.05 %
	Acetonido de Flurandrenolida	ungüento	0.025 %
Grupo 5 Potencia media baja	Fluorato de Mometasona	crema	0.1 %
		loción	0.1 %
		solución	0.1 %
	Valerato de Hidrocortisona	ungüento	0.2 %
		loción	0.1
Grupo 6 Potencia baja	Acetonido de Triamcinolona	ungüento	0.025
	Dipropionato de Betametasona	loción	0.05 %
		crema	0.05 %
	Flurandrenolida	loción	0.05 %
		crema	0.05 %
	Propionato de fluticasona	loción	0.05 %
		crema emoliente	0.1 %
	Prednicartrato	ungüento	0.1 %
		ungüento	0.05 %
	Desonide	gel	0.05 %
	Valerato de Betametasona	crema	0.1 %
	Valerato de hidrocortisona	crema	0.2 %
Grupo 7 Potencia mínima	Butirato de hidrocortisona	ungüento	0.1 %
		loción spray	0.1 %
	Probutato de hidrocort.	crema	0.1 %
	Acetonido de fluocinolona	crema	0.025 %
		ungüento	0.05 %
	Dipropionato de alclometasona	crema	0.05 %
	Acetonido de Triamcinolona	crema	0.025 %
		loción	0.025 %
	Desonide	crema	0.05 %
		loción	0.05 %
Grupo 8 Potencia mínima	Valerato de Betametasona	espuma	0.05 %
		loción	0.1 %
	Acetonido de Fluocinolona	crema	0.01 %
		Solución	0.01 %
		Shampoo	0.01 %
		aceite	0.01 %
	Hidrocortisona (base)	ungüento	2.5 %
		crema	2.5 %
		loción	2.5 %
		Solución	2.5 %
	Combinación de Acetato de hidrocortisona con primatestina al 1%	ungüento	1-2.5 %
		crema	1-2.5 %
		loción	1-2.5 %
Hidrocortisona (base)	Expuma Spray	1 %	
	ungüento	1 %	
	crema	1 %	
	loción	1 %	
	Spray	1 %	
	Solución	1 %	

INHIBIDORES DE LA CALCINEURINA

Los inhibidores de la calcineurina aplicados por vía tópica constituyen un tx eficaz de la dermatitis atópica, con un mecanismo de acción selectivo que asegura una ausencia de atrofia local.

La calcineurina es una enzima que favorece la síntesis por los linfocitos T de diversos citocinas dependientes del factor nuclear de las células T activadas. Un nuevo grupo de fármacos con acción inmunomoduladora que actúan inhibiendo la calcineurina, son eficaces por vía tópica, los 2 más utilizados: e

Tacrolimus y Pimecrolimus

Fármaco	Características	Mecanismo de Acción
Tacrolimus	<ul style="list-style-type: none"> - Unguento - Niños y adultos - Niños al 0.03% - Adultos al 0.1% 	Inhibición de la entrada en el núcleo del factor nuclear de las células T activadas, lo que inhibe la producción y liberación de citocinas proinflamatorias y la proliferación de Linfocito T
Pimecrolimus	<ul style="list-style-type: none"> - Crema al 1% - Niños y adultos 	Además de su acción en los linfocitos T, se ha demostrado que inhibe la liberación de mediadores por los mastocitos y basófilos.