

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

FARMACOLOGIA

Docente: QUIMICA ALEJANDRA GUADALUPE  
ALCÁZAR

10 FÁRMACOS DERMATOLÓGICOS MÁS COMUNES  
Y SUS EFECTOS ADVERSOS

Alumna: Estephanía A. Flores Courtoís

Tercer semestre

Medicina humana

## 10 FÁRMACOS MAS COMUNES

FÁRMACO	INDICACIÓN FARMACOLÓGICA
Betametasona	Se usa para tratar la picazón, enrojecimiento, resequedad, costras, descamación, inflamación y las molestias ocasionadas por diferentes problemas en la piel incluyendo la psoriasis
Hidrocortisona	Se usa para tratar el enrojecimiento, la hinchazón, la picazón y las molestias de diferentes afecciones de la piel.
Lidocaína, naproxeno, salicilato de metilo y mentol	Causa la pérdida de la sensibilidad en la piel y en el tejido que la rodea, previene dolor o lo inhibe
Miconazol	Se usa para tratar diferentes tipos de tinea
Clindamicina	Actúa al hacer más lenta o suspender la multiplicación de las bacterias que causan el acné y al disminuir la inflamación.
Caladryl	Está indicado para el alivio local sintomático del picor y escozor de la piel de origen alérgico, producido por picaduras de insectos, ortigas o medusas, o por alergias de contacto.
Betametasona, clotrimazol y gentamicina (Barmicil)	indicada para el alivio de las lesiones en la piel, ya que combina el efecto antiinflamatorio, antiprurítico y vasoconstrictor de la Betametasona, la acción antimicótica del Clotrimazol y el efecto antibiótico de la Gentamicina
Isotretinoína	Usado para tratar formas graves del acné
Aciclovir	Se usa para tratar los primeros brotes del herpes
Bifonazol (unesia)	Capaz de eliminar los hongos y las levaduras en uñas de pies y manos

## Efectos adversos

Fármaco	Efectos leves y moderados comunes	Efectos graves	Sistema que repercute
Betametasona	Son efectos más frecuentes como Picor, quemazón local de la piel y dolor de piel.	Son efectos del tipo inmunológico como rash acneiforme, dermatitis de contacto, foliculitis, hipertrichosis, irritación, miliaria, dermatitis perioral, prurito, atrofia de la piel, mialgia, miopatía y retraso de la cicatrización	Comúnmente se pueden ver afectados los riñones ya que se encuentra una disminución de calcio que afecta a la nefrona
Hidrocortisona	Se puede presentar ardor, picazón, irritación, enrojecimiento o resequead de la piel, el característico acné, hematomas y dermatitis	Esto dependerá del tiempo de uso prolongado y la zona puede causar un retraso de la cicatrización, atrofia de la piel y un dato importante es que hay un daño en el eje hipotálamo, hipófisis-suprarrenal que trae consigo la aparición del síndrome de Cushing y puede aumentar o exacerbar una infección local	Es un medicamento que como se había mencionado tiene una afectación en el sistema hormonal y renal ya que inhibe o daña un eje muy importante
Lidocaína, naproxeno, salicilato de metilo y mentol	Puede sufrir de Irritación, escozor, edema o reacción alérgica	En un punto más sistémico muy raramente podremos encontrar es que el px sufre de mareos, somnolencia escalofríos y ritmo cardiaco irregular	Como tal encontraremos que crea una inhibición en los canales nerviosos que por lo que consiguiente afecta al SNC
Miconazol	Dentro de los síntomas más comunes esta la irritación, ardor y sarpullido	Específicamente será en un efecto sistémico dentro de los síntomas están los dados por reacción alérgica como lo es hinchazón del rostro o las manos, hinchazón u hormigueo en la boca o garganta, opresión en el pecho y dificultad para respirar	Enfocando a la administración tópica intravaginal se encontró una interacción donde se ve afectado el sistema circulatorio y el sistema de coagulación ya que se puede desarrollar mayor tiempo de protrombina y tienden a mayor probabilidad de sangrado además de ello puede presentar niveles de hepatotoxicidad
Clindamicina	Específicamente en el lugar de administración puede crear sensación de	Dentro de la gravedad será en reacciones alérgicas que pueden provocar hinchazón	Fijándonos en un síntoma grave podremos observar que provoca diarreas

	ardor en la piel , dolor en la piel y sensibilidad a la luz solar	de la cara o la boca que produzca dificultad para respirar, parestesia y empeoramiento del acné	intensas que por consiguiente afecta al sistema gastrointestinal ya que puede crearse inflamación del intestino delgado
Caladryl	Dentro de los signos comunes esta la irritación y ardor de la piel	Para los síntomas graves podremos enfocar en las reacciones alérgicas como ronchas, dificultad para respirar, hinchazón de la cara, labios, lengua, o garganta que puede poner en riesgo la vida, síntoma poco probable a pasar debido a que no se presenta una absorción en el organismo o las capas de la piel	Debido a que únicamente tiene una acción local de manera inmediata con la piel no ejerce como tal el sistema ladme, es decir no hay una distribución en el organismo que pueda afectar otros sistemas ya que su excreción se realiza mecánica es decir mediante agua en la zona tratada
Barmicil	Básicamente pueden presentarse ardor, eritema prurito, picazón, irritación y sequedad	Para ser específicos este medicamento contiene una carga farmacológica muy fuerte por lo consiguiente puede traer consigo síntomas graves como tipocromía, foliculitis, hipertricosis, erupciones acneiformes, hipopigmentación, maceración de la piel, atrofia cutánea, estrías y miliaria	Realzan lo ya mencionado puede crear grandes complicaciones debido a su amplia carga, desgraciadamente mantiene una alteración multisistémica con un uso prolongado puede causar cáncer en la piel y síndrome de Cushing
Isotretinoína	Podremos encontrar en el paciente síntomas como sequedad, picor, ardor, irritación, eritema y descamación en zona de aplicación	Específicamente crea un sinfín de síntomas graves como alteraciones en los ojos, mialgias, artralgias y depresión	Como se había mencionado este medicamento puede causar una falla multisistémica a largo plazo, se considera seguro como tal pero con efectos demasiado contundentes
Aciclovir	Enfocándonos en los efectos moderados o leves están: quemazón o picazón, leve sequedad o descamación de la piel, prurito, eritema y eccema.	Ahora bien enfocando inmunológicamente encontramos choques anafilácticos que traen consigo dificultad para respirar o tragar e inflamación del rostro, la garganta, la lengua, los labios, los ojos, las manos, los pies, los tobillos o la parte inferior de las piernas	Realmente interacción negativa con algún sistema no se ha encontrado por completo únicamente afectaciones parciales en el tracto gastrointestinal que pueden producir diarrea intensa

Bifonazol	Especificando el Bifonazol tópico podremos encontrar que produce eritema, prurito e irritación cutánea	Dentro de estos síntomas es importante mencionar que son extraños de encontrar pero puede producir hipersensibilidad y dermatitis de contacto	En este medicamento es importante que se ha encontrado afectaciones hepáticas ya que puede generar inducción enzimática y degeneración grasa únicamente en una exposición prolongada
-----------	--	---	--

Presentaciones más comunes	
Betametasona	
Hidrocortisona	

Lidocaína, naproxeno, salicilato de metilo y mentol



Miconazol



Clindamicina



Caladryl



Barmicil



Isotretinoína



Aciclovir



Bifonazol

