

Prescripción Magistral

Nº 17 Mayo - Junio 2010

en Dermatología



Fórmulas Magistrales Orientivas

TRATAMIENTO DE QUERATOSIS ACTÍNICA / CONDILOMA ACUMINADO

Fluorouracilo 5 %
Cold Cream Fagron c.s.p. 15 g

Fluorouracilo 5 %
Ungüento hidrófilo Fagron c.s.p. 20 g

Fluorouracilo 5 %
Propilenglicol c.s.p. 100 g

TRATAMIENTO DE VERRUGAS

Fluorouracilo 2 %
Ácido Salicílico 10 %
Ácido Láctico 10 %
Colodión elástico c.s.p. 20 g

FLUOROURACILO

Sinónimos: 5-FU

Es un citostático, antimetabolito y se usa por vía tópica en el tratamiento de la queratosis solar (actínica) y otros tumores superficiales, y en cuadros premalignos cutáneos como la enfermedad de Bowen y carcinomas basocelulares superficiales.

Indicaciones (Dosis)

Queratosis actínica	1-5 %
Verrugas comunes y plantares	2-5 %
Condiloma acuminado	1-5 %
Papilomas	5 %
Carcinomas basocelulares superficiales	5 %

Bibliografía: Martindale on line. Pharma Editores, 2010
"Formulación magistral de medicamentos". COF de Bizkaia. 2004.



ÍNDICE

FLUOROURACILO - PSORIASIS -
UREA PULVERIZADA -
VITAMINA F FORTE -
FARMACIAS DE REFERENCIA -
AEDV

FAGRON IBERICA

Josep Tapiolas, 150 - 08226
Terrassa (Barcelona)
Tel. +34 93 731 07 22
Fax +34 93 731 16 44
fagron.es



Magistral en farmacia

Formulación Magistral en la Psoriasis (parte 2)

Dr. V. Expósito-Serrano / Dr. Sánchez-Regaña.
Unidad de Psoriasis y Fototerapia. Hospital Universitario Sagrat Cor de Barcelona.

5. Fármacos usados en el tratamiento tópico

Índice

1. Definición
2. Esquema terapéutico
3. Tipos según el área afectada
4. Excipientes adecuados en el tratamiento tópico
5. Fármacos usados en el tratamiento tópico
 - Principios activos clásicos
 - Principios activos novedosos
 - Coadyuvantes: hidratantes y emolientes
 - Mantenimiento
6. Tratamiento sistémico
7. Fórmulas Magistrales
 - Fórmulas por vía tópica
 - Fórmulas por vía sistémica

8. Bibliografía

Principios activos:

Corticoides: Son el pilar del tratamiento tópico con eficacia indiscutible, aunque nunca en monoterapia. Su acción se basa fundamentalmente en reducción del eritema y el prurito. Se dividen según su potencia: Alta (Clobetasol propionato 0,05%, Diflucortolona valerato 0,3%), media (Triamcinolona acetónido 0,1%, Betametasona valerato 0,1% y Prednicarbato 0,25%) y baja (Hidrocortisona 1%). Como problema importante destaca la taquifilaxia, perdiendo eficacia a los 21 días del tratamiento continuo. Como efectos secundarios encontramos la atrofia cutánea, telangiectasias y foliculitis, entre otros.

Queratolíticos tópicos: Normalmente se utilizan conjuntamente con los corticoides para reducir la hiperqueratosis de las placas y que éste pueda actuar mejor. Básicamente se utilizan ácido salicílico (>2%) y Urea (>10%).

Alquitranes: En la actualidad su empleo ha disminuido considerablemente por la aparición de terapias más eficaces, así como por su olor desagradable y manchado de la ropa. Son útiles en psoriasis palmo-plantares en



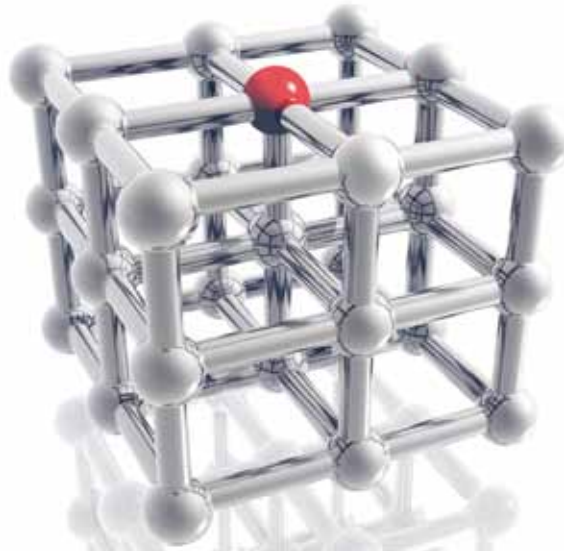
oclusión y elaboración de cremas capilares. Disponemos de Ictiol (0,5-2%), aceite de enebro (2-5%) y coaltar saponinado. Pueden producir eritema e irritación, así como foliculitis.

Ditranol: Gran herramienta terapéutica. Debemos recurrir a la FM al no estar comercializado. Capaz de inducir una remisión mucho más prolongada que ningún otro tópico. Se emplea al 0,1-0,2% en terapia nocturna o al 1-2% durante 15-30 minutos. Como efectos secundarios más molestos se encuentran el potencial irritante perilesional y la pigmentación antiestética en zonas de blanqueo.

Derivados de la Vitamina D: En la actualidad sólo disponemos en FM del calcitriol 3µ/g. Acción sinérgica con los corticoides. Es frecuente el prurito y eritema así como hiperpigmentación. De elección en la psoriasis en placas junto con los corticoides, aunque también es utilizado en la psoriasis ungueal.

Otros: Derivados de la vitamina A (Tazaroteno al 0,1%), Metotrexato tópico al 1% en pustulosis palmoplantares, Tacrolimus al 0,3-0,5% (0,05-0,1% en zonas de piel sensible), Vitamina B12 al 0,14% en psoriasis estable en placas, Dapsona tópica** en pustulosis palmoplantares al 5%, el Ácido oleico al 5% previo a sesiones de UVB, antibióticos tópicos (Gentamicina 0,1%, Ácido fusídico 2%) si hay impetiginización por rascado.

**Se han realizado ensayos donde se han visto que resulta eficaz. Actualmente no está aprobada para esta indicación.



7. Fórmulas Magistrales orientativas por vía tópica para Psoriasis

Psoriasis en placas

Triamcinolona acetónido	0,1 %
Glicerina	10 %
Aceite rosa mosqueta	5 %
Alantoína	0,5 %
Gentamicina	0,1 %
VitaminaB12	0,06 %
Crema Lanette I Fagron c.s.p.	200 g

Clobetasol propionato	0,05 %
Urea	10 %
Ácido salicílico	3 %
Alantoína	1 %
Crema Lanette II Fagron c.s.p.	100 g

Diflucortolona	0,3 %
Ácido salicílico	4 %
Coaltar saponinado	5 %
Lactato amónico	12 %
Alantoína	1 %
Ungüento Hidrófilo Fagron c.s.p.	100 g

Tacrólimus	0,5 %
Ácido salicílico	4 %
Crema Lanette I Fagron c.s.p.	100 g

Hidrocortisona	1 %
Urea	10 %
Lactato amónico	12 %
Crema Cetomacrogol Fagron c.s.p.	100 g

Psoriasis cuero cabelludo

Ciclopirox olamina	1,5 %
Piritiona zinc	2 %
Coaltar saponinado	6 %
Ácido glicólico	10 %
Base Champú Fagron c.s.p.	250 g

Ciclopirox olamina	1,5 %
Triamcinolona acetónido	0,1 %
Urea	8 %
Mentol	0,25 %
Base Beeler Fagron c.s.p. (*)	100 g

Clotrimazol	1 %
Ácido salicílico	5 %
Clobetasol propionato	0,05 %
Aceite Capilar Fagron c.s.p.	100 ml

Clobetasol propionato	0,05 %
Ácido salicílico	4 %
Ketoconazol	1 %
Urea	15 %
Propilenglicol	15 %
Lactato amónico	15 %
Crema Lanette II Fagron c.s.p.	150 g

(*) Testado dermatológicamente

Consulte más formulas para psoriasis ungueal y palmo-plantar en
<http://www.fagron.es/dermatologia/productos/principios-activos-en-dermatologia.php>
Solicite su acceso en consultas@fagron.es

NOVEDADES FAGRON 2010

Urea Pulverizada

Fácil disolución y no rasca. Especificando Urea pulverizada en las formulaciones obtendrá cremas más suaves y agradables de aplicar.

La urea pulverizada es compatible con las siguientes bases dermatológicas Fagron: Base podológica, Ungüento hidrófilo, Crema Lanette II, Base Beeler, Crema Lanette I, Crema Cetomacrogol, Loción Sens Calaminada, Leche hidratante O/W, Base Champú para formulaciones con urea del 5 al 10% y utilizar Crema Hidratante Vaginal, Crema Glucídica Sens ó Loción Calaminada Fluida para formulaciones al 5%.

Fórmulas orientativas:

Crema para la xerosis corporal

Urea pulverizada	10 %
Lactato amónico	12 %
Hialuronato sódico	0,2 %
Aloe vera gel	10 %
Crema Lanette I Fagron c.s.p.	100 g

Crema para la psoriasis

Urea pulverizada	15 %
Ácido salicílico	7 %
Triamcinolona acetónido	0,1 %
Crema Lanette II Fagron c.s.p.	100 g

Pomada podológica de urea

Urea pulverizada	40 %
Agua	30 ml
Base Podológica w/o Fagron c.s.p.	100 g



Vitamina F Forte

Producto con test de eficacia en pieles atópicas.

Su elevado porcentaje de ácido linoleico lo convierte en un ingrediente ideal para su uso en emulsiones, aceites corporales, geles de baño y champús. Es eficaz en formulaciones para pieles atópicas y pieles sensibles (restaura la función barrera de la piel seca, áspera y descamativa y reduce la pérdida de agua transepidermica).

Fórmulas orientativas:

Aceite Corporal Hidratante

Palmitato isopropilo	20 %
Aceite jojoba	10 %
Ciclometicona pentamera	10 %
Aceite germen trigo	22,5 %
Aceite de Arnica	10 %
Aceite de caléndula	10 %
Aceite de hipérico	5 %
Aceite de zanahoria	1 %
Oxyhex L	0,1 %
Vitamina F forte	1 %
Perfume	0,4 %

Emulsión Fluida Hidratante

Hydrolactol 70	15 %
Aceite de jojoba	3 %
Isostearato isostearilo	5 %
Glicerol	5 %
Vitamina F Forte	3 %
Conservante	c.s.
Agua c.s.p.	100 ml

Consulte la Ficha Técnica del Producto en: www.fagron.es/farmacia/productos/fichas-tecnicas.php
Si todavía no tiene su clave de acceso solicítela en: consultas@fagron.es

fagron.es

Manipulación y distribución de materias primas > Envases > Material de Laboratorio > Maquinaria para la elaboración de Fórmulas Magistrales

© Fagron Iberica, S.A.U., 2010

¿Qué es una Farmacia de Referencia Fagron?

Son farmacias formulistas que quieren promocionar su actividad magistral a través de Fagron y que se caracterizan por la calidad en la preparación. Si usted desea recibir un listado de las farmacias formulistas adscritas de su zona, solicítelo en consultas@fagron.es

AEDV

Fagron ha participado un año más en el Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, informando a los dermatólogos asistentes sobre las ventajas de la Formulación y presentado el Pocket Magistral II, compendio de Fórmulas Magistrales para Mucosa. Una herramienta útil y práctica. Si usted desea recibirla solicítela en consultas@fagron.es



Magistral en farmacia