



FARBIODERM

**BACTERICIDA, FUNGICIDA,
ANTIINFLAMATORIO, ANTIALÉRGICO
CREMA TÓPICA
REG. SAN: 2C2-12510-AGROCALIDAD**

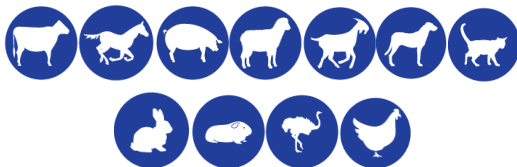


FÓRMULA

Cada 100 g contiene:

Clotrimazol	1.0 g
Bifonazol	0.5 g
Gentamicina	100.0 mg
Betametasona dipropionato	64.0 mg
Excipientes c.s.p.	100.0 g

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN		
Una capa delgada de crema debe ser aplicada para cubrir completamente el área afectada y los alrededores, dos veces al día, en la mañana y en la noche. Para que el tratamiento sea efectivo debe aplicarse la crema regularmente. La duración del tratamiento varía dependiendo de la extensión, localización, y la respuesta del paciente.		
PESO (Kg)	DOSIS (g)	
1	0,5	
3	0,7	
5	0,9	
7	1,1	
9	1,3	
10 Kg o más	1,4	
VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Tópica		

INDICACIONES DE USO

Es una crema bactericida, fungicida, antiinflamatoria y antiprurítica que actúa en las afecciones de la piel causadas por hongos, y bacterias sensibles a los componentes de la fórmula. Está indicada para el tratamiento de manifestaciones inflamatorias de las dermatosis que responden a la corticoterapia complicadas con infecciones secundarias causadas por la mayoría de aerobios Gram negativos, infecciones por enterobacterias, *Pseudomonas sp.* y hongos.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Tópico

FARMACOCINÉTICA

Gentamicina.

No se absorbe en un grado apreciable después de la administración oral o intrauterina, pero si cuando se usa por vía tópica. Después de la absorción, los aminoglucósidos se distribuyen sobre todo en el líquido extracelular. Los Aminoglucósidos se unen en un pequeño porcentaje a las proteínas plasmáticas. No cruzan con facilidad la barrera hematoencefálica ni penetra en el tejido ocular. Los aminoglucósidos tienden a acumularse en ciertos tejidos, como el oído interno y el riñón. El volumen de distribución puede ser significativamente mayor en neonatos y animales juveniles, debido a su mayor fracción de líquido extracelular.

La eliminación de los aminoglucósidos después de la administración parenteral ocurre casi por completo por filtración glomerular.

Betametasona.

Se absorben con dificultad a nivel oral, a nivel tópico su absorción es en cantidades significativas, espacios



FARBIODERM

**BACTERICIDA, FUNGICIDA,
ANTIINFLAMATORIO, ANTIALÉRGICO
CREMA TÓPICA
REG. SAN: 2C2-12510-AGROCALIDAD**

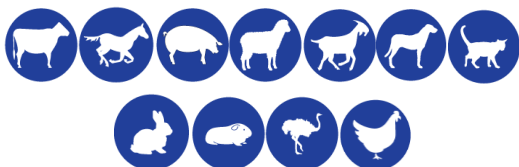


FÓRMULA

Cada 100 g contiene:

Clotrimazol	1.0 g
Bifonazol	0.5 g
Gentamicina	100.0 mg
Betametasona dipropionato	64.0 mg
Excipientes c.s.p.	100.0 g

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
PESO (Kg)	DOSIS (g)
1	0,5
3	0,7
5	0,9
7	1,1
9	1,3
10 Kg o más	1,4

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Tópica

sinoviales, sacos conjuntivales y piel. Dependiendo de la dosis y de los intervalos de administración puede llegar a obtenerse un efecto sistémico e inclusive, supresión adrenocortical. Estos se transportan por la sangre ligados a una glicoproteína específica y en menor proporción a la albúmina plasmática. La vida media de los derivados sintéticos es hasta en un 50% mayor que la del cortisol, esto es que su metabolización es más lenta. Los glucocorticoides se excretan fundamentalmente por la orina en forma de metabolitos inactivos: 17 hidrocorticosteroides y 17 cetosteroides. Su dosificación por el laboratorio clínico tiene importancia en ciertas condiciones clínicas. La excreción biliar a través de las heces de los glucocorticoides o de sus metabolitos prácticamente no tiene significación farmacológica.

Clotrimazol.

Por vía oral la biodisponibilidad es nula, el clotrimazol administrado por vía intravenosa se metaboliza en el hígado a metabolitos inactivos. Su vida media es de 24 horas aproximadamente, en una muy pequeña cantidad se excreta en la orina por lo que, en casos de micosis de las vías urinarias, el producto deberá ser instalado por catéter intravesical. Después de la infusión intravenosa se lo ha detectado en el líquido céfalo raquídeo sin embargo la administración intratecal puede ser necesaria en caso de meningitis por hongos susceptibles y siempre que no haya respuesta a la terapia intravenosa. A nivel tópico no tiene una muy buena absorción y menos aún alcanza niveles sistémicos.

Bifonazol.

Su absorción a nivel de la piel es prácticamente nula, su acción es netamente localizada en el sitio de aplicación, sufre metabolismo en el hígado es transformado a metabolitos inactivos que posteriormente se eliminan por la orina, heces y sudor.



FARBIODERM

**BACTERICIDA, FUNGICIDA,
ANTIINFLAMATORIO, ANTIALÉRGICO
CREMA TÓPICA
REG. SAN: 2C2-12510-AGROCALIDAD**

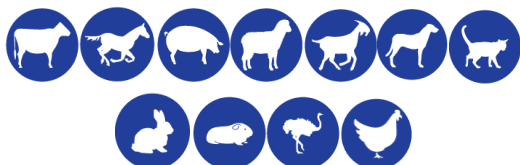


FÓRMULA

Cada 100 g contiene:

Clotrimazol	1.0 g
Bifonazol	0.5 g
Gentamicina	100.0 mg
Betametasona dipropionato	64.0 mg
Excipientes c.s.p.	100.0 g

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN			
	Una capa delgada de crema debe ser aplicada para cubrir completamente el área afectada y los alrededores, dos veces al día, en la mañana y en la noche. Para que el tratamiento sea efectivo debe aplicarse la crema regularmente. La duración del tratamiento varía dependiendo de la extensión, localización, y la respuesta del paciente.		
	PESO (Kg)	DOSIS (g)	
	1	0,5	
	3	0,7	
	5	0,9	
	7	1,1	
9	1,3		
10 Kg o más	1,4		
VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Tópica			

MECANISMO DE ACCIÓN

Gentamicina.

Tiene actividad contra bacterias gramnegativas, afectando la unión irreversible con la subunidad ribosomal 30S, inhibiendo de esta forma la síntesis proteica. Tiene una acción bactericida que depende de la concentración.

La actividad antimicrobiana de los aminoglucósidos se ve favorecida por un ambiente alcalino.

Betametasona.

El efecto antiinflamatorio, es capaz de prevenir tanto las manifestaciones tempranas de la inflamación tales como el edema, el aumento de la permeabilidad capilar, y la migración leucocitaria, así como también las manifestaciones tardías: proliferación fibroblástica, depósito de colágeno y cicatrización. Estos efectos son más evidentes cuando el factor etiológico es de naturaleza traumática, química, infecciosa o inmunológica. El mecanismo de acción se sabe que normaliza la permeabilidad capilar e inhibe la migración hacia el área afectada de los neutrófilos y macrófagos. Por otro lado, inhibe la síntesis de las prostaglandinas, endoperóxidos y tromboxanos, mediadores químicos responsables del proceso inflamatorio.

El efecto antialérgico de betametasona se debe a que no solo suprimen las alteraciones vasculares que caracterizan el proceso inflamatorio alérgico (aumento de permeabilidad, exudación), sino porque inhiben la de granulación de los mastocitos, lo que significa menor presencia de los mediadores químicos característicos de este fenómeno: histamina, sustancia de reacción lenta de la anafilaxia.

Clotrimazol.



FARBIODERM

**BACTERICIDA, FUNGICIDA,
ANTIINFLAMATORIO, ANTIALÉRGICO
CREMA TÓPICA
REG. SAN: 2C2-12510-AGROCALIDAD**

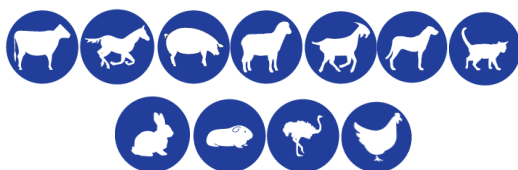


FÓRMULA

Cada 100 g contiene:

Clotrimazol	1.0 g
Bifonazol	0.5 g
Gentamicina	100.0 mg
Betametasona dipropionato	64.0 mg
Excipientes c.s.p.	100.0 g

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
Una capa delgada de crema debe ser aplicada para cubrir completamente el área afectada y los alrededores, dos veces al día, en la mañana y en la noche. Para que el tratamiento sea efectivo debe aplicarse la crema regularmente. La duración del tratamiento varía dependiendo de la extensión, localización, y la respuesta del paciente.	
PESO (Kg)	DOSIS (g)
1	0,5
3	0,7
5	0,9
7	1,1
9	1,3
10 Kg o más	1,4
VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Tópica	

Interfiere en el transporte de aminoácidos al hongo a nivel de la membrana celular. Su potencia se relaciona con la capacidad de unirse al citocromo P-450 necesario para síntesis de ergosterol.

Bifonazol.

El Bifonazol inhibe la biosíntesis de ergosterol (sustancia componente de la pared celular del hongo) a dos niveles, cualidades que lo diferencian de otros antifúngicos y derivados azólicos que sólo actúan a un nivel. La inhibición de la síntesis de ergosterol provoca un deterioro estructural y funcional de la membrana citoplásmica.

PRECAUCIONES ADVERTENCIAS CONTRAINDICACIONES

Está contraindicado en pacientes con hipersensibilidad a sus componentes.

REACCIONES ADVERSAS

El uso prolongado de la betametasona puede causar pelaje seco y opaco, aumento de peso, jadeo, vómitos, diarrea, incremento de las enzimas hepáticas, pancreatitis, ulceraciones gastrointestinales, lipidemia. El clotrimazol puede ocasionar irritación local, ardor, eritema, edema, vesicación, descamación y prurito, a veces causa anorexia, ginecomastia e impotencia

PRESENTACIONES COMERCIALES

Tubo por 30 g