

Podalcream

CREMA HIDROREPELENTE ANTIMICROBICA PARA LA TUTELA DE LAS EXTREMIDADES PODALES (PEZUÑAS)

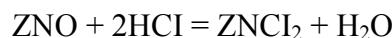
Podalcream nace en los laboratorios I.C.F. para responder a una exigencia y a un problema hasta hoy no considerados: crear una barrera hidrorepelente entre la pezuña y el terreno de apoyo y desarrollar una acción antimicrobica y antifungicida adaptada a tutelar la salud de la misma pezuña.

Esto es debido a la particular formulación de Podalcream que asocia dos aceites esenciales, el de timol y maleleuca y el óxido de zinc a una base de vaselina F.U. El aceite esencial de tomillo contiene tres tipos de fenoles: el 40% de timol, el 1,1% de carvacrol y el 5,9% de lináloe. El timol i carvacol son altamente antimicrobicos y actúan por perforación de la membrana celular; su actividad ha sido demostrada sobre muchas bacterias entre las cuales la *E. coli* y la *Yersinia Monocytogenes*. Todos los tres fenoles del timol tienen una actividad antifungicida de amplio espectro (*Cryptococcus neoformans*, *Pennicillium spp*, *Aspergillus flavus*) así como una acción antioxidante; en particular el ácido romarínico contenido en el aceite esencial inhibe la lipoperoxidación, disminuye la producción de superóxidos e inhibe los efectos oxidantes de los compuestos exógenos. Esta acción antioxidante es fundamental para contrastar los fenómenos de desgaste de las pezuñas bovinas y, en sinergia con la acción antimicrobica, para combatir el fuerte poder oxidante de las infecciones (ej. dermatitis interdigital del *Bacteriodes nodosus*).

El aceite esencial de Malaleuca, conocido también con el nombre de Tea Tree oil, tiene una actividad antiinfectiva debida a su constituyente principal del alcohol terpenico terpineno-4-olo; esta acción se despliega sobretodo ante las bacterias aeróbicas como *Streptococchi* y *Staphylococchi*. También es muy interesante la capacidad del aceite esencial de Malaleuca de actuar contra los hongos, causados por las fastidiosas onicomicosis de la pezuña.

Otro elemento de Podalcream es el óxido de zinc que tiene propiedades astringentes, antisépticas y lenitivas.

El efecto astringente y antiséptico se debe a la liberación de iones de zinc por efecto del ambiente ligeramente ácido de la piel:



Forma además una barrera protectora que preserva de otras afecciones de tipo

I.C.F. S.r.l.

Via G.B. Benzoni, 50
Palazzo Pignano (CR)
Tel. +39/0373 982024
Fax +39/0373 982025

Composición:

Óxido de zinc, aceite esencial de Malaleuca, aceite esencial de Timol, Vaselina.

Propiedades:

Podalcream gracias a su particular formulación es capaz de crear una barrera hidrorepelente entre las extremidades podales y el terreno de apoyo, así como tener un efecto antimicrobico gracias a la presencia del aceite esencial de timol y a sus fenoles (timol, carvacrol y lináloe) y del aceite esencial de Malaleuca (terminene-4-olo). El óxido de zinc presente en la formulación confiere a Podalcream propiedades astringentes, lenitivas y endurecedoras gracias a la penetración de los iones de zinc en el estrato superficiales de la pezuña.

Indicaciones:

Podalcream espalmada sobre las pezuñas y en la zona interdigital, favorece la recuperación funcional y ayuda a mitigar las sensaciones molestas. Podalcream forma una barrera protectora e impermeable.

Modo de uso:

Aplicar cuando sea necesario sobre al área interesada. Puede ser usado todos los

Biodegradabilidad

No contiene ninguna sumisión a la Ley 136, 26/04/83

I.C.F. S.r.l.

Via G.B. Benzoni, 50
Palazzo Pignano (CR)
Tel. +39/0373 982024
Fax +39/0373 982025

www.icfsrl.com
info@icfsrl.com
+39 0373 982024
+39 0373 982025

Via G.Benzoni, 50,
Palazzo Pignano (CR), Italia
Tel. +39 0373 982024 - Fax +39 0373 982025

www.icfsrl.com



ICF
Evolution of
Knowledge in
LARGE ANIMALS