



ماریمند ۵

اسپری طبیعی ترمیم کننده ی زخم های دهانی و حلقی
جهت استفاده در دام

ترکیبات:

عصاره گیاه کالاندولا

عصاره شیرین بیان

عصاره پروپولیس

زخم های دهانی در دام ها می توانند نشانه ای از بیماری های ویروسی مهم مانند تب برفکی یا ناشی از آسیب های مکانیکی باشند. این زخم ها موجب کاهش اشتها، اختلال در نشخوار و افت تولید می شوند و در صورت ویروسی بودن، ممکن است به گسترش بیماری در گله و خسارات اقتصادی منجر شوند. تشخیص و مدیریت سریع آن ها ضروری است.

ماریمند ۵ فاقد هرگونه سمیت دارویی است و در فرمولاسیون آن هیچ گونه مواد شیمیایی سنتتیک، نگهدارنده و یا آنتی بیوتیک وجود ندارد. بنابراین در شرایط حساس بارداری، شیردهی، نوزادان و حیوانات جوان و حتی شرایط ضعیف فیزیکی قابل استفاده است.



مکانیسم اثرات ماریمند ۵:

ترکیبات بکار رفته در اسپری ماریمند ۵ علاوه بر غیر فعالسازی ویروس از طریق کاهش pH دارای خواص ضدویروسی بوده و تکثیر و گسترش ویروس نیز جلوگیری می کنند. علاوه بر این ترکیبات موثره گیاهی موجود در داروی ماریمند ۵ به دلیل خواص ضد میکروبی از بروز عفونت های ثانویه زخم های ایجاد شده نیز جلوگیری می کنند. ماریمند ۵ همچنین سبب کاهش تورم و درد در ناحیه تاول ها و زخم ها شده و به افزایش تمایل حیوان به غذا خوردن کمک می کند. یکی از ویژگی های مهم این اسپری طبیعی افزایش اپی تلیزاسیون و ترمیم بافت منطقه آسیب دیده است که با عث تسریع روند بهبودی زخم های دهان می گردد.

ترمیم زخم های تب برفکی

ترکیبات موثره موجود در ماریمند ۵ سبب افزایش سنتز کلاژن و خونرسانی به ناحیه زخم، تحریک مهاجرت و تکثیر فیبروبلاست ها در آن منطقه، افزایش بیان فاکتور رشد بافت همبند (CTGF) و تحریک گرانولاسیون و در نتیجه ترمیم ناحیه آسیب دیده می شود.

خاصیت ضد میکروبی

داروی ماریمند ۵ حاوی ترکیبات فیتوشیمیایی از قبیل فلاونوئیدها و پلی فنول ها می باشد. این ترکیبات از طریق مهار سنتز پروتئین در باکتری ها موجب مهار رشد و تکثیر آن ها می گردد. این ترکیبات همچنین سبب اختلال در غشا و دیواره سلولی باکتری ها و لیز آن ها می گردد. از این رو مجموع این اثرات سبب ضد عفونی ناحیه زخم شده و مانع از ایجاد عفونت توسط باکتری ها می گردد.

خواص ضد التهابی و ضد دردی

ماریمند ۵ از طریق مهار سایتوکاین های پیش التهابی، سنتز پروستاگلاندین ها، مهار سنتز نیتریک اکساید (NO) و مهار آنزیم سیکلو اکسیژناز سبب کاهش التهاب در محل زخم شده از این رو در کاهش درد نیز موثر است. علاوه بر این پروپولیس موجود در ماریمند ۵ دارای خاصیت ضد درد و بی حس کننده موضعی می باشد.

خاصیت آنتی اکسیدانی

ماریمند ۵ بواسطه دارا بودن فنول ها و فلاونوئیدهای طبیعی سبب بدام انداختن رادیکال های آزاد و مانع از تولید گونه های فعال اکسیژن (رادیکال های آزاد) می گردد. از طرفی این محصول در افزایش تولید آنزیم های آنتی اکسیدانی مانند سوپراکسید دسموتاز (SOD) و کاتالاز (CAT) در بدن موثر است از این رو از زخم را از آسیب این ترکیبات محافظت کرده و به تسریع روند ترمیم آن کمک میکند.

مجموع این اثرات در کنار هم سبب می شوند ماریمند ۵ گزینه درمانی مناسبی برای زخم های ناحیه دهان و زبان ناشی از بیماری تب برفکی در دام باشد که سبب تسریع ترمیم زخم و جلوگیری از انتشار بیماری به دام های سالم شده و در نتیجه خسارات ناشی از بیماری را کاهش می دهد.

موارد مصرف:

- لکه های قرمز داخل حفره دهان و حلق
- زخم های بعد از جراحی دهان و دندان
- زخم های ناشی از ضربه و یا جسم خارجی
- وزیکول، اروزیون و ضایعات ناشی از بیماری های تب برفکی، اکتیمای واگیردار، طاعون نشخوارکنندگان کوچک، استوماتیت وزیکولار و زبان آبی (بلوتانگ)



عوارض جانبی:

سوزش و خارش ملایم ناحیه آسیب دیده ممکن است رخ دهد.

مقدار و روش مصرف:

گوسفند و بز

روزانه ۱ تا ۳ مرتبه تا بهبودی کامل بر روی زخم اسپری گردد.

گاو و گوساله

روزانه ۳ تا ۵ مرتبه تا بهبودی کامل بر روی زخم اسپری گردد.

شرایط نگهداری:

در جای خشک و خنک، در دمای زیر ۲۵ درجه سانتی گراد و به دور از تابش مستقیم آفتاب نگهداری شود.

موارد احتیاط:

برای مصارف انسانی در نظر گرفته نشده است، اما در صورت تماس با پوست انسان در هنگام استفاده، ایمن است.

بسته بندی:

بطری های ۱۲۰ میلی لیتری

تاریخ انقضا:

۳ سال بعد از تاریخ تولید



Our Website



Tehran, Iran



+982166597230-31



manager@makiandampars.com



www.makiandampars.com



@mmdpp



@makiandampars



@makiandampars