



هپامارین

داروی صد در صد گیاهی تقویت کننده ی عملکرد کبد محلول خوراکی مناسب برای انواع دام

ترکیبات:

عصاره گیاه خار مریم (سیلیمارین)

کبد یکی از بزرگترین و حساس ترین ارگان ها بخصوص در پستانداران و دام ها می باشد. وظایف یک کبد سالم در دام ها شامل تنظیم تولید گلوکز خون، سم زدایی بدن از آمونیاک و تولید آنتی بادی ها می باشد. بیماری های کبدی مانند لیپیدوز کبدی، کلانژیت، هپاتیت مزمن در دام ها بسیار شایع می باشد. انواع مسمومیت ها مانند مسمومیت با گیاه ها، فلزات (مس، آهن و روی) و داروهای مختلف می تواند منجر به آسیب کبدی شود. همچنین انواع عفونت های باکتریایی، ویروسی و قارچی می تواند کبد را درگیر کند.

مکانیسم اثر:

هپامارین بر پایه ترکیبات موثره گیاه خارمریم فرموله شده است. سیلیمارین مهمترین ماده موثره موجود در گیاه خار مریم است. **هپامارین** از طریق خاصیت ضد توکسینی، ضد التهابی و آنتی اکسیدانی سیلیمارین کبد را از آسیب ناشی از سموم، توکسین ها، ترکیبات شیمیایی و رادیکال های آزاد محافظت می کند. **هپامارین** در درمان انواع بیماری های کبدی، سندرم کبد چرب و بیماری های التهابی کبدی مزمن و حاد موثر است و از نارسایی کبد جلوگیری می کند. همچنین استفاده از هپامارین به بازسازی بافت کبد و کاهش بار کبدی ناشی از مصرف آنتی بیوتیک ها کمک می کند. **هپامارین** از طریق افزایش ترشحات صفراوی به افزایش متابولیسم و هضم چربی ها در دستگاه گوارش کمک کرده و علاوه بر بهبود جذب و ضریب تبدیل از بروز آسیب های کبدی ناشی از استفاده از ترکیبات پرکالری و چرب در رژیم غذایی حیوان جلوگیری می کند. به طور کلی **هپامارین** باعث بهبود عملکرد کبد و پیشگیری و درمان اختلالات و بیماری های کبد و کیسه صفرا در دام ها می شود.

سیلیمارین موجود در **هپامارین**، با مجموعه ای از مکانیسم های زیستی، اثرات محافظتی قابل توجهی در برابر سموم و میکروتوکسین ها در دام ها دارد. این ترکیب گیاهی با خاصیت آنتی اکسیدانی قوی، از طریق خنثی سازی رادیکال های آزاد (ROS) و مهار آنزیم های تولیدکننده آن ها، از آسیب سلولی و استرس اکسیداتیو جلوگیری می کند. سیلیمارین همچنین آنزیم های آنتی اکسیدانی مانند سوپراکسید دسموتاز (SOD)، کاتالاز (CAT) و گلوکاتایون پراکسیداز را فعال می کند و به حفظ سلامت سلول های کبدی کمک می نماید. این ترکیب با مهار آنزیم CYP450، مانع فعال شدن فرم های سمی آفلاتوکسین در کبد می شود و با کاهش آنزیم های کبدی آلانین آمینوترانسفراز (ALT)، آسپاراتات آمینوترانسفراز (AST) و آلکالین فسفاتاز (ALP) و افزایش سنتز RNA ریبوزومی، فرآیند بازسازی و ترمیم کبد را تسریع می کند. از سوی دیگر، سیلیمارین با فعال سازی مسیرهای سلولی PI3K-Akt و mTOR از آپوپتوز و فیبروز سلول جلوگیری کرده و باعث افزایش مقاومت بافت های حیاتی مانند کبد، کلیه و دستگاه گوارش در برابر سموم می شود.



موارد مصرف:

- کمک به بهبود عملکرد کبد
- درمان هپاتیت مزمن، حاد و عفونی و جلوگیری از نارسایی کبدی
- درمان و پیشگیری از سندرم کبد چرب (سیروز کبدی)
- پاکسازی، بازسازی و دتوکس کبد
- درمان مسمومیت های کبدی ناشی از داروها، سموم و مایکوتوکسین ها
- درمان کبد در مواردی نظیر بیماری حاد کبدی
- پیشگیری از ابتلا به کبد چرب در گاوهای شیری آبستن نزدیک به زایمان
- پیشگیری و درمان انگل های کبدی مانند فاسیولا
- بهبود شرایط کتوز و اسیدوز
- پس از مصرف آنتی بیوتیک ها
- در موارد بروز کلانژیت، سنگ صفرا و مشکلات صفراوی
- محافظت از کبد در مقابل آسیب های ناشی از رادیکال های آزاد
- در مشکلات مادرزادی کبد مثل شانت پورتوسیستمیک
- کمک به متابولیسم چربی در بدن
- تحریک ترشح صفرا و در نتیجه بهبود فعالیت های گوارشی و کاتابولیسم اسید های چرب
- پیشگیری از فیروز کبدی





مقدار و روش مصرف:

۲۵ میلی لیتر به ازای ۵۰۰ کیلوگرم وزن بدن (۵/۰ میلی لیتر به ازای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن) با استفاده از درنچر تا ۵ روز خورانده شود. در صورت نیاز به ادامه درمان با دامپزشک مشورت گردد.

تداخل دارویی:

هیچ گونه تداخل دارویی نداشته و با انواع ترکیبات جیره، آنتی بیوتیک ها، پروبیوتیک ها و واکسن ها سازگار است.

زمان پرهیز از مصرف:

ندارد

موارد احتیاط:

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.
در صورت ورود تصادفی دارو به چشم ، سریعاً با آب فراوان شسته شود.

شرایط نگهداری:

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

بسته بندی:

بطری ۲۵۰ میلی لیتری

تاریخ انقضا:

۳ سال پس از تاریخ تولید



Our Website



Tehran, Iran



+982166597230-31



manager@makiandampars.com



www.makiandampars.com



@mmdpp



@makiandampars



@makiandampars