



هپامارین

داروی صد درصد گیاهی تقویت کننده ی عملکرد کبد مناسب برای اسب محلول خوراکی

ترکیبات:

عصاره گیاه خار مریم (سیلیمارین)

موارد مصرف:

- بهبود عملکرد کبد
- درمان هپاتیت مزمن، حاد و عفونی و جلوگیری از نارسایی کبدی
- درمان و پیشگیری از سندرم کبد چرب (سیروز کبدی) در اسب های چاق یا اسب های مبتلا به سندرم متابولیک اسب (EMS)
- پاکسازی، بازسازی و سم زدایی کبد
- درمان مسمومیت های کبدی ناشی از داروها، سموم و مایکوتوکسین ها
- درمان کبد در بیماری هایی نظیر بیماری تیزر (Tyzzar Disease)
- پس از مصرف آنتی بیوتیک ها
- پس از استرس های تمرینی شدید
- 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

مکانیسم اثر:

هپامارین داروی گیاهی تخصصی بر پایه‌ی عصاره استانداردشده‌ی گیاه خارمریم (*Silybum marianum*) است که منبع غنی از سیلیمارین می‌باشد. ترکیبات فعال سیلیمارین از جمله سیلیبینین و سیلیدیانین با اثرات چندگانه، نقش مهمی در پیشگیری و درمان اختلالات کبدی در اسب‌ها دارند.

در اسب‌ها، عوامل متعددی از جمله تغذیه نامتعادل، مصرف داروها و آنتی‌بیوتیک‌ها، سموم قارچی (مایکوتوکسین‌ها)، گیاهان سمی و استرس‌های متابولیک می‌توانند باعث بروز آسیب‌های کبدی شوند. هپامارین با تکیه بر خواص ضدتوکسینی، آنتی‌اکسیدانی و ضدالتهابی سیلیمارین، از سلول‌های کبدی در برابر این عوامل محافظت می‌کند و به بازسازی عملکرد طبیعی کبد کمک می‌نماید.

مکانیسم‌های اصلی اثر **هپامارین** در کبد اسب عبارتند از:

- خنثی‌سازی رادیکال‌های آزاد و جلوگیری از پراکسیداسیون لیپیدها در غشای سلول‌های کبدی
- تثبیت غشای سلولی و ممانعت از نفوذ سموم و متابولیت‌های سمی به داخل سلول
- تحریک سنتز RNA ریبوزومی و در نتیجه افزایش بازسازی و نوسازی سلول‌های آسیب‌دیده کبد
- مهار فعالیت سلول‌های ستاره‌ای کبدی (Hepatic stellate cells) و جلوگیری از پیشرفت فیروز و سیروز
- کاهش تولید سیتوکین‌های التهابی مانند $\text{TNF-}\alpha$ و بهبود پاسخ ضدالتهابی در بافت کبد

مطالعات متعدد نشان داده‌اند که سیلیمارین در اسب‌ها باعث بهبود شاخص‌های عملکرد کبد (مانند AST، GGT و بیلی‌روبین سرم) و افزایش توانایی کبد در دفع سموم دارویی و تغذیه‌ای می‌شود.

هپامارین همچنین از طریق افزایش ترشحات صفراوی (Choleretic effect) به بهبود هضم و متابولیسم چربی‌ها در دستگاه گوارش اسب کمک کرده و از بروز استئاتوز (کبد چرب) ناشی از جیره‌های پرکالری و غنی از چربی جلوگیری می‌کند.

استفاده منظم از **هپامارین** در دوره‌های استفاده طولانی از داروها و آنتی‌بیوتیک‌ها، استرس‌های تمرینی شدید، مسمومیت‌های تغذیه‌ای یا گیاهی، به‌طور مؤثر موجب افزایش ظرفیت سم‌زدایی کبد، تسریع بازسازی بافت‌های آسیب‌دیده و بهبود عملکرد عمومی متابولیک اسب می‌شود.





®

HEPAMARIN

مقدار و روش مصرف:

۲۵ میلی لیتر به ازای ۵۰۰ کیلوگرم وزن بدن
جهت پیشگیری از درگیری های کبدی در حیوانات مستعد، به صورت
مداوم هفته ای دو تا سه نوبت توصیه می شود.
جهت درمان مشکلات کبدی تا زمان بهبودی روزی یکبار توصیه میشود.

تداخل دارویی:

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

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 های 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