



فنیل بوتازون + دگزامتازون Phenylbutazone + Dexamethasone

به دلیل لیپوفیل بودن مولکول باعث می شود تا در محل بروز التهاب و ادم به سرعت وارد شده و با کاهش اثر ضدالتهابی سایر اثرات ضد دردی را نیز نشان دهد.

موارد مصرف:

این ترکیب در رفع التهاب، تب و درد مصرف می شود. ضد التهاب موثر در التهاب های بوجود آمده در سیستم عضلانی و اسکلتی مانند آرتریت، استئو آرتریت، لامینیت و تاندونیت، افزایش دما و عوارض التهابی ناشی از ضربه یا عفونت های میکروبی

مقدار و نحوه مصرف:

اسب: از طریق وریدی آهسته به میزان ۲۰ میلی لیتر یک بار در روز که بسته به وخامت بیماری می تواند تکرار شود.
گروه اسب: از طریق تزریق عضلانی عمیق یا وریدی آهسته به میزان ۶ تا ۱۰ میلی لیتر مصرف می گردد. این دوز بسته به شدت علائم بیماری می تواند ۲۴ تا ۴۸ ساعت بعد هم تکرار شود.

موارد عدم مصرف:

در حیوانات با شکنندگی عروق و احتقان دوز داروی مصرفی می بایست کاهش یابد و از تکرار دوز بعدی اجتناب شود. در حیوانات با مشکلات قلبی، کبدی و کلیوی و در مراحل پیشرفته آبستنی از مصرف دارو خودداری شود.

زمان پرهیز از مصرف: ندارد.

توصیه های دارویی:

- بعد از اولین مصرف، باقیمانده دارو در بسته بندی می تواند تا ۱۴ روز بعد مورد استفاده قرار گیرد.
- امکان بروز تورم و واکنش التهابی موضعی در محل تزریق وجود دارد.
- از مصرف توام داروهای ضد درد غیر استروئیدی و یا کورتون خودداری شود.
- تزریق وریدی دارو با احتیاط و به آهستگی انجام گیرد.
- رعایت موارد بهداشتی در زمان تزریق مانند ضدعفونی محل تزریق الزامی است.
- از مصرف بیش از مقدار توصیه شده خودداری گردد. این دارو فقط با نسخه دامپزشکی قابل ارایه می باشد.
- دارو را از دسترس کودکان دور نگهدارید.

شرایط نگهداری:

در دمای بین ۱۵ تا ۲۵ درجه سلسیوس و به دور از نور مستقیم آفتاب و درون جعبه نگهداری شود.

بسته بندی:

ویال ۵۰ میلی لیتری



ترکیب:

هر میلی لیتر از محلول تزریقی حاوی ۱۸۰ میلی گرم فنیل بوتازون و ۰/۳۵ میلی گرم دگزامتازون (سدیم فسفات) می باشد.

حیوان هدف: اسب

مکانیسم اثر:

دگزامتازون که از خانواده گلوکوکورتیکوئیدها می باشد همانند سایر مشتقات و داروهای هم گروه خود عموماً روی همه سلول های بدن تاثیر فارماکولوژیک دارد. از بین این تاثیرات اثر ایمنوساپرسیو (Immunosuppressive) یا تضعیف سیستم ایمنی و اثر ضد التهابی گلوکوکورتیکوئیدها بیشتر مورد بررسی قرار گرفته و بیشتر برای این موارد استفاده می شود. دگزامتازون و سایر داروهای این گروه از اثر آنزیم های لیتیک (آنزیم های لیزکننده بافت ها و سلول ها) در شرایط التهابی و تخریب سلولی که در نتیجه استرس های شدید بوجود می آید، جلوگیری می نمایند. همچنین فاگوسیتوز ماکروفاژها را هم کم می کنند.

از سوی دیگر فنیل بوتازون که از دسته داروهای ضد درد و ضد التهابی غیراستروئیدی می باشد، با مکانیسمی متفاوت از دگزامتازون عمل می کند. این دارو همانند سایر داروهای ضد درد و التهاب غیر استروئیدی با مهار پروستاگلاندین ها از اثرات التهاب زایی و تورم و همچنین درد کاسته و باعث تسکین می شود. همچنین اثر ضد تب این دارو نیز به دلیل مهار پروستاگلاندین می باشد. علاوه بر این فنیل بوتازون، در مراحل اولیه واکنش های التهابی مداخله نموده و در نفوذپذیری عروق اثر گذاشته سبب پیشگیری از ادم و پدیده دیپدز می گردد.

اثرات ضدالتهابی این محصول به دلیل ترکیب دو ماده موثره قوی توامان بارزتر از سایر اثرات می باشد که شامل اثرات ضد درد و ضد تب می باشد. جذب هر دو دارو از محل تزریق به سرعت قابل مشاهده می باشد. نفوذ بسیار خوب دگزامتازون