



## وتازومايد® (فوروزمايد)

شکل دارویی : محلول استریل تزریقی

گروه دارویی : دیورتیک

ترکیب دارو : هر میلی لیتر حاوی ۵۰ میلی گرم فوروزمايد می باشد .

**مکانیسم اثر دارو :** فوروزمايد اساساً " به وسیله مهار باز جذب فعال سدیم و آب در بخش بالا رونده قوس هنله عمل میکند و در نتیجه باعث افزایش دفع آب و نمک می گردد. در عین حال کاهش حجم پلاسما باعث افزایش تولید آلدوسترون می شود. این افزایش انتقال مایع توبولی و از طرف دیگر میزان بالای آلدوسترون باز جذب سدیم در لوله های دیستال را تحریک کرده و بنا بر این باعث افزایش دفع یون های هیدروژن و پتاسیم می گردد .

**موارد مصرف دارو :** فوروزمايد برای درمان سندرم ادم در موارد زیر کاربرد دارد .

خیز احتقانی یا پرخونی وریدی ناشی از نارسایی قلبی ، انسداد جریان وریدی یا جریان لنفاتیک در اثر ترومبوز ، برای درمان ادم ناشی از کمبود پروتئین ( کم شدن پروتئین در خون ) در اثر هدر رفتن پروتئین با منشا کلیوی با وجود انگل ، سوء تغذیه که باعث بروز ادم سرتاسری پوست و آسیت میشود ، برای درمان ادم فیزیولوژیک پستان و پرینه در گاو و مادیان در زمان زایمان و ادم غلاف و کیسه بیضه در حیوانات نر ، درمان حمایتی در دفع مایعات در دفع مایعات جمع شده در حفرات بدن ( قفسه ، مغز ، شکم ) و هم چنین اعضای حفره دار بدن مثل مفاصل ، غلاف تاندون ها یا بورس ، درمان حمایتی در لامینایتیس ، میوگلو بینوری و پارالیتیک در اسب ها و یا آبستنی های کاذب در سگ ها .

### مقدار و روش مصرف دارو:

محلول وتازومايد ۵ درصد را باید از طریق داخل وریدی یا داخل عضلانی تجویز نمود .

**دوز معمول :**

**گربه و سگ :** ۵/۵- ۲/۵ میلی گرم به ازای هر کیلو گرم وزن بدن ۱-۲ بار در روز به فواصل ۸-۶ ساعت .

**گاو :** ۰/۵-۱ میلی گرم به ازای هر کیلو گرم وزن بدن ، ۱-۲ بار در روز به فواصل ۱۴-۱۲ ساعت .

**اسب :** ۰/۵ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن ۱-۲ بار در روز به فواصل ۸-۶ ساعت .

**موارد عدم مصرف دارو :** استفاده از وتازومايد در موارد نارسايي كليوي همراه با قطع ادرار ، ضايعات شديد كبدي ، گلومرولونفریت حاد ، نارسايي كبدي ، احتمال بروز هيپوكلسمي ، كم ادراري با حضور حالت دزهيدراتاسيون قابل توجه و در سگ ها و مادبان هاي آبستن و نريان هايي كه به منظور اصلاح نژاد نگهداري ميشوند ، در زمان کاهش غلظت پتاسيم خون ممنوع است .

تجویز وتازومايد در طول سه ماهه آبستنی توصیه نمی گردد .

**تداخل دارويی :** استفاده از ساليسيلات ها با مقادير بالا با فوروزمايد ممكن است منجر به مسموميت با ساليسيلات گردد . اين دارو نبايد همراه با آمفوتريسين B، هيدرات كلرال و داروهاي ضد التهاب تجویز گردد .

**شرایط نگهداری دارو :** در دمای (۱۵-۲۵) درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود .

**بسته بندی دارو :** اين دارو در ويال هاي ۱۰ ميلي ليتر در جعبه هاي يك عددي عرضه مي گردد .