



20 & 50 ml  
Injectable solution

فقط برای مصرف دامپزشکی

# Dra Ject®

Injectable solution

Tulathromycin 10%

## درا جکت®

محلول استریل تزریقی



**تولاترومایسین ۱۰٪ (محلول استریل تزریقی)**

**ترکیب:**

هر میلی لیتر از تولاترومایسین ۱۰٪ حاوی ۱۰۰ میلی گرم تولاترومایسین می باشد.

**مکانیسم اثر:**

تولاترومایسین یک آنتی بیوتیک ماکرولیدی نیمه سنتتیک می باشد که به خاطر غلظت بالا و ماندگاری طولانی مدت در بافت هدف خود با بسیاری از ماکرولیدها متفاوت است. مکانیسم طولانی اثر بودن آن به علت دارا بودن سه حلقه آمینی می باشد. این ویژگی منحصر بفرد ساختمانی تولاترومایسین را در یک طبقه بندی جدید ماکرولیدی که تری آمیلیدها نامیده شده، قرار داده است. ماکرولیدها ترکیبات ضد میکروبی هستند که با اتصال قابل برگشت به زیر واحد ۵۰S ریبوزوم باکتری باعث مهار سنتز پروتئین در باکتری می گردند.

**موارد مصرف:**

**گاو:** درمان و متافیلاکسی (درمان کنترلی) بیماری های تنفسی ناشی از مانهیمیا همولیتیکا، پاستورلا مولتوسیدا، هیستوفیلوس سومنی و مایکوپلاسما بویس و برای درمان عفونت قرنیه ملتحمه ای گاوها (IBK) ناشی از مورکسلا بویس حساس به تولاترومایسین. قبل از شروع متافیلاکسی (درمان کنترلی)، باید وجود بیماری در گله تایید شده باشد.

**گوسفند:** درمان مراحل اولیه پودودرماتیت عفونی (گنجدگی سم) ناشی از دیکلوباکتر نودوزوس که نیازمند درمان عمومی می باشد.

**مقدار و نحوه مصرف:**

**گاو:**

یک تزریق زیر پوستی از ۲/۵ میلی گرم تولاترومایسین به ازای هر کیلوگرم وزن بدن (برابر با یک میلی لیتر برای هر ۴۰ کیلوگرم وزن بدن).

**گوسفند:**

یک تزریق عضلانی از ۲/۵ میلی گرم تولاترومایسین به ازای هر کیلوگرم وزن بدن (برابر با یک میلی لیتر برای هر ۴۰ کیلوگرم وزن بدن).

برای درمان گاوهای بالای ۳۰۰ کیلوگرم مقدار دارو باید تقسیم شده و بیش از ۷/۵ میلی لیتر در یک محل تزریق نگردد. تزریق زیر پوستی در گاو غالباً منجر به واکنش های دردناک موقتی و التهاب موضعی در محل تزریق می گردد که می تواند تا ۳۰ روز ادامه یابد. تزریق عضلانی در گوسفند فاقد این عوارض جانبی می باشد.

**موارد منع مصرف:**

در حیوانات حساس به ماکرولیدها استفاده نشود. دارو با سایر ماکرولیدها یا لیتکوز امیدها استفاده نگردد.

**زمان پرهیز از مصرف:**

**گاو:**

گوشت و احشا: ۲۲ روز

**گوسفند:**

گوشت و احشا: ۱۶ روز

در دام های شیرده که برای مصرف انسانی شیر تولید می کنند یا در گاوهای آبستن یا در تلیسه هایی که به منظور تولید شیر پرورش می یابند ظرف دو ماه قبل از زایمان مصرف نشود.

**موارد احتیاط:**

بعلت عدم مطالعات در رابطه با سازگاری دارو، با سایر محصولات دامپزشکی مخلوط نگردد.

مقاومت متقاطع با سایر ماکرولیدها اتفاق می افتد.

**برای استفاده کنندگان:** تولاترومایسین برای چشم ها تحریک کننده است.

اگر تماس اتفاقی با چشم ها رخ داد سریعاً با آب سرد شسته شود. اگر تماس اتفاقی با پوست اتفاق افتاد پوست را سریعاً با آب و صابون بشویید.

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

**شرایط نگهداری:**

در طی ۲۸ روز از باز کردن دارو آن را مصرف نمایید.

دور از نور و بین ۳۰-۱۵ درجه سلسیوس نگهداری نمایید.

**بسته بندی:**

ویال ۲۰ و ۵۰ میلی لیتری