

بلو دیپ®

Blue Dip®

محلول ضد عفونی کننده پستانی
Disinfectant Solution

ROOYAN
DAROU

کلر هگزیدین ۰/۵٪ - تیت دیپ

Chlorhexidine 0.5%-Teat Dip

ضد عفونی کننده و شوینده



پوشش مناسب به روی آنها ایجاد می شود. محلول بدون رقیق کردن مورد استفاده قرار می گیرد. در زمان شیردوشی بعدی فقط کافی است پستان گاو با آب ولرم شست و شو شود تا از بقایای محلول ضد عفونی پاک شود. در هفته اول دوره خشکی و نیز از یک هفته مانده به زایمان به صورت روزانه و یک بار در روز سرپستانک ها با این محلول ضد عفونی گردد.

زمان پرهیز از مصرف: ندارد.

موارد احتیاط:

در صورت مشاهده علائم حساسیت، از این محلول برای ضد عفونی استفاده نکنید.

در صورتی که در ظرف غوطه وری از محلول ضد عفونی کننده مقداری باقیمانده باشد هرگز آن را مجدداً به درون ظرف اصلی برنگردانید.

چنانچه درجه حرارت محیط زیر نقطه انجماد باشد، حتماً پستان گاو را خشک نموده، سپس از محلول ضد عفونی استفاده نمایید.

محتویات موجود در ظرف اصلی را بعد از باز کردن درب آن تا مدت ۲۸ روز مصرف نمایید.

محلول را به هیچ وجه با آب رقیق نکنید.

از این محلول برای ضد عفونی وسایل و تجهیزات استفاده نکنید.

شرایط نگهداری:

محلول ضد عفونی کننده را در دمای ۱۵ تا ۳۰ درجه سلسیوس و دور از نور مستقیم آفتاب نگهداری کنید.

بسته بندی:

بطری ۱ لیتری و گالن ۴ لیتری

ترکیب:

هر میلی لیتر از محلول ضد عفونی کننده دارای ۵ میلی گرم کلر هگزیدین می باشد.

مکانیسم اثر:

کلر هگزیدین یک ضد عفونی کننده بسیار قوی از دسته بایگوانیدها می باشد. این ترکیب یک ضد عفونی کننده کاتیونیک و بیوسیدال است که علیه باکتری های گرم مثبت و گرم منفی به خوبی موثر می باشد. کلر هگزیدین همزمان دارای اثر باکتری سیدال و اثر باکتریواستاتیک است که وابسته به مقدار یا غلظت کلر هگزیدین این اثرات ظاهر می شوند. علاوه بر باکتری ها، کلر هگزیدین بر روی قارچ ها هم موثر است. چون مولکول کلر هگزیدین دارای بار مثبت می باشد باعث جذب بار منفی فسفولیپیدهای موجود در غشاء سلولی شده و به این ترتیب سبب پارگی غشاء سلولی میکروب شده و محتویات سیتوپلاسم به بیرون تراوش می نماید. با تراوش محتویات سیتوپلاسم از سلول مرگ آن هم متعاقباً رخ خواهد داد. در غلظت های بالاتر علاوه بر مکانیسم گفته شده کلر هگزیدین سبب کواگوله شدن محتویات درون سلولی باکتری هم می گردد و از این طریق نیز اثر باکتریوسیدال آن ظاهر می شود.

موارد مصرف:

محلول ضد عفونی کننده کلر هگزیدین برای پیشگیری از بیماری ورم پستان در گاوهای شیری بلافاصله پس از پایان شیردوشی و جداسازی دستگاه شیردوشی استفاده می شود. تعداد و نوع باکتری ها در منفذ پوست سرپستانک با میزان وقوع عفونت داخل پستان ارتباط مستقیم دارد. ضد عفونی سرپستانک روش اقتصادی، ساده و ارزان برای کاهش باکتری های پوست سرپستانک می باشد. فرمولاسیون این محلول به نحوی است که بدون چکه کردن پوشش مناسبی را علیه باکتری های ایجاد کننده ورم پستان ایجاد می کند.

مقدار و نحوه مصرف:

بعد از اتمام شیردوشی، سرپستانک ها به روش غوطه وری (Dipping) در محلول ضد عفونی کننده قرار می گیرند. رنگ محلول آبی بوده و نشان دهنده استفاده صحیح خواهد بود. با غوطه وری شدن سرپستانک ها در محلول،