



ایکس کر

Ready to Use

X-Care

محلول ضد عفونی کننده‌ی پیش از دوشش برای سرپستانک دام

مناسب برای سرپستانک‌های گاو، گوسفند و بز شیری

۰/۵٪
کلرهگزیدین

پیش از دوشش



محصول گروه شرکت‌های زانیار

Xaniargroup

آنالیز شیمیایی محصول

ماده مؤثره	کلرهگزیدین دی کلوکونات ۰/۵٪
اسانس	نعنا
pH	۵٫۵ تا ۷
چگالی	۹۱ تا ۱٫۱ گرم بر میلی لیتر

مقدار و راهنمای مصرف

- به صورت آماده مصرف تهیه شده است و نیاز به هیچ گونه آماده سازی ندارد.
- برای ضد عفونی کردن سرپستانک از دیپ کاپ مناسب که مایع موجود در کاپ بتواند به مخزن آن برگردد، استفاده شود.
- تمامی طول سرپستانک باید در مایع ضد عفونی کننده غوطه ور شود و تا خشک کردن سرپستانک‌ها حداقل ۳۰ ثانیه زمان لازم است.



ویژگی ها و مزایا

- حاوی ۰/۵ درصد کلرهگزیدین دی کلوکونات
- فاقد بوی زننده کلر، همراه با رایحه مطبوع نعنا
- اثربخشی مناسب حتی در حضور موادی مثل کود و شیر
- ضد عفونی کنندگی قوی علیه باکتری های مسری و محیطی
- حداقل زمان لازم جهت از بین بردن باکتری های بیماری زا (۳۰ ثانیه)
- کاهش شیوع ورم پستان های بالینی در گله های شیری



Xaniar

ایکس کر

ایکس کر یک ضد عفونی کننده قوی بر پایه ی کلرهگزیدین با خاصیت کاتیونی شدید می باشد. علت چسبندگی کلرهگزیدین را به خاصیت کاتیونی آن نسبت می دهند که باعث اتصال آن به گروه های آنیونیک موجود در گلیکوپروتئین ها و فسفوپروتئین های سطح پوست می گردد. طبق مطالعات انجام شده (Rodríguez et al., 2022) حداقل غلظت لازم برای مهار باکتری اشرشیا کلی و استافیلوکوکوس اورئوس در محیط آزمایشگاهی به ترتیب ۰.۱۵ درصد و ۰.۰۷ درصد کلرهگزیدین می باشد؛ بنابراین استفاده از ایکس کر حاوی ۰.۵ درصد کلرهگزیدین می تواند مراتب آسودگی خاطر دامداران از جهت ضد عفونی سرپستانک های آلوده را فراهم نماید.

از طرف دیگر استفاده از مواد ضد عفونی که برای سلامت انسان مخاطره آمیز نباشد بسیار اهمیت دارد، به همین منظور استفاده از ترکیبات کلره برای ضد عفونی پیش از دوشش که قطعا وارد شیر هم می شود میتواند خطر آفرین باشد (مقادیر بالاتر از ۰.۰۱۵ میلی گرم بر کیلوگرم در شیر). لازم به ذکر است که در سالیان گذشته تا اکنون کلرهگزیدین به عنوان دهانشویه به طور معمول در ضد عفونی محیط دهانی انسان به کار گرفته شده و ابداً در تضاد با سلامت انسان نمی باشد.

نتایج اثر بخشی کلرهگزیدین دی گلوکونات ۰.۵٪
بر باکتری های مختلف در ۳۰ ثانیه تماس :

اثر بخشی	باکتری
مثبت	ای.کلائی
مثبت	استافیلوکوکوس اورئوس
مثبت	استرپتوکوکوس یوبریس
مثبت	سالمونلا انتریکا
مثبت	سودوموناس آئروژینوزا
مثبت	کاندیدا آلبیکنس
مثبت	آسپرژیلوس نایجر

نکات کلیدی برای یک شیردوشی مطلوب:

۱. پوشیدن دستکش برای کارگران الزامی است.
۲. حداقل ۳۰ ثانیه بین ضد عفونی قبل از دوشش تا خشک کردن سرپستانک ها فاصله باشد.
۳. خرچنگی ها در فاصله ی ۶۰ تا ۱۲۰ ثانیه پس از اولین تحریک سرپستانک ها بادت متصل شوند.
۴. گاوها بیش از حد دوشیده نشوند.
۵. مطمئن شوید تمامی سرپستانک ها به صورت کامل در ضد عفونی پس از دوشش غوطه ور می شوند.

زمان بندی مناسب برای شیردوشی

