



INDIAN
IMMUNOLOGICALS
LIMITED

RAKSHA-OVAC (TRIVALENT VACCINE)

واکسن کشته روغنی علیه بیماری تب برفکی (FMD)

تولید شده بر اساس شرایط آلودگی کشور به ویروس تب برفکی بر مبنای نایید آزمایشگاه رفرانس FMD جهان (Pirbright)



توزیع انحصاری

تهران، بزرگراه چمران، نرسیده به
میدان توحید، باقرخان غربی، پلاک ۱۰۱
واحد ۶، کدپستی ۱۴۴۱۷۱۵۶۱۳
تلفن: ۶۶ ۵۹ ۱۸ ۴۶ - ۶۶ ۹۳ ۵۲ ۵۴
نمبر: ۶۶ ۵۹ ۲۰ ۶۴
www.parsianpaksh.com



تولید شده با بالاترین POTENCY
جهت حفاظت کامل گله ها



RAKSHA-OVAC (TRIVALENT VACCINE)

واکسن کشته روغنی علیه تب برفکی (FMD)

شرکت INDIAN IMMUNOLOGICAL LIMITED بزرگترین تولید کننده واکسن FMD در جهان

ترکیب

هر دوز از واکسن کشته تب برفکی حاوی آنتی ژن غیر فعال سه سویه A, O و Asia-1 می باشد. مواد تشکیل دهنده واکسن شامل ژل آلومینیوم هیدروکساید، روغن معدنی، ساپونین به عنوان ادجوانت، تیومرسال به عنوان نگهدارنده و فسفات بافر به عنوان حلال می باشد. واکسن راکشا-اواک یک واکسن کشته روغنی تب برفکی حاوی سه سویه A, O و Asia-1 می باشد. ویروس تب برفکی مورد استفاده در این واکسن بر روی سلولهای کلیه بچه همستر (BHK) کشت داده شده و به وسیله آزیردین غیرفعال شده است.

موارد مصرف

واکسن راکشا-اواک جهت پیشگیری از ابتلا به بیماری تب برفکی در گاو، گوساله، گوسفند و بز مورد استفاده قرار می گیرد.

دوزاژ و طریقه مصرف

گاو و گوساله: ۲ میلی لیتر
بز و گوسفند: ۱ میلی لیتر

واکسن با رعایت تمهیدات بهداشتی در ناحیه میانی گردن به روش عمیق داخل عضلانی تزریق می شود لازم به ذکر است پوست ناحیه تزریق باید تمیز و خشک باشد. از سرنگ و سر سوزن استریل برای هر تجویز استفاده شود.

برنامه واکسیناسیون

برنامه واکسیناسیون بر اساس پروتکل های سازمان دامپزشکی کشور و نظر دامپزشک هر منطقه تعیین می گردد ولی به طور کلی برنامه زیر پیشنهاد می شود.

گاو و گوساله: اولین واکسیناسیون بعد از کاهش سطح آنتی بادی مادری (در سن ۳-۴ ماهگی) انجام و یک ماه بعد مجدداً واکسن تجویز می شود. تکرار واکسیناسیون (سومین واکسن) هر ۶ ماه می باشد

گوسفند و بز: اولین واکسیناسیون بعد از کاهش سطح آنتی بادی مادری (در سن ۲-۳ ماهگی) انجام و یک ماه بعد مجدداً واکسن تجویز می شود. تکرار واکسیناسیون (سومین واکسن) هر ۶ ماه می باشد

تداخلات

واکسیناسیون در حیوانات مبتلا به بیماری های عفونی و انگلی، حیوانات تحت استرس های شدید توصیه نمی شود.

احتیاط ضروری

واکسیناسیون در موارد نادر ممکن است باعث واکنش های ازدیاد حساسیت در حیوان شود که تجویز آدرنالین و آنتی هیستامین در این دام ها توصیه می شود.

تزریق تصادفی به فرد واکسیناتور به علت وجود روغن معدنی موجب واکنش های شدید موضعی در محل تزریق می شود، بنابراین فرد واکسیناتور لازم است دقت زیادی جهت جلوگیری از تزریق تصادفی داشته باشد. در صورت تزریق تصادفی در اسرع وقت به مراکز درمانی مراجعه شود.

درمان به وسیله داروهای کورتیکواستروئیدی ۱-۲ هفته قبل و بعد از واکسیناسیون برای رسیدن به حد مطلوب از سطح ایمنی زائی توصیه نمی شود.

اثرات جانبی

به طور کلی، اثر جانبی مشخصی متعاقب واکسیناسیون دیده نشده است، ولیکن در برخی موارد محدود، احتمال تورم جزئی در محل تجویز وجود دارد که معمولاً طی چند روز خود به خود بهبود می یابد. تغییری در دمای بدن متعاقب واکسیناسیون به وجود نمی آید.

واکسیناسیون در حیوانات آبستن و شیروار

واکسیناسیون در گاوهای آبستن بالای ۷ ماهه به علت استرس های وارده در حین و بعد از تجویز واکسن به حیوان توصیه نمی شود. بکارگیری ملاحظات مدیریتی، قبل و بعد از واکسیناسیون گاوهای آبستن می تواند استرسهای وارده به حیوان را به حداقل برساند. تجویز واکسن در حیوانات شیروار بی خطر می باشد. امکان افت تولید شیر گذرا در حیوان شیروار واکسینه شده وجود دارد که طی چند روز تولید شیر به حالت طبیعی برمی گردد.

تداخلات با دیگر واکسن ها

اطلاعات موثق علمی در مورد امکان سازگاری این واکسن با دیگر واکسن ها وجود ندارد. بنابراین اطلاعات در مورد کارائی تجویز همزمان این واکسن با دیگر واکسن ها ثبت نشده است.

در صورت تجویز واکسن بر علیه تیلریوزیس تزریق واکسن راکشا-اواک، تا ۴۵ روز قبل و بعد از آن توصیه نمی شود.

دوره پرهیز از مصرف ندارد

مصرف بیش از حد

مطالعات علمی در این زمینه انجام نشده است. به هر حال آزمایش واکسن در سطح گله نشان داده که افزایش میزان مصرف تا دو برابر دز توصیه شده اثر سوئی برای دام به همراه ندارد.

شرایط نگهداری و حمل و نقل واکسن

واکسن در دمای ۲-۸ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

توانایی تولید آنتی بادی واکسن در صورت عدم نگهداری در محدوده دمایی ۲-۸ درجه کاهش می یابد و میزان این کاهش بستگی به دما و زمان دارد. از انجماد واکسن ها جلوگیری شده و در صورت مشاهده هر گونه یخ زدگی در محتویات واکسن، ویال کاملاً دور ریخته شود.

روش استفاده از واکسن های چند دزی

بطری واکسن استفاده نشده در پایان روز واکسیناسیون دور ریخته شود. بطری قبل از مصرف کاملاً مخلوط شده و دور از دسترس کودکان قرار داده شود.

عمر قفسه ای

عمر مفید واکسن در صورت نگهداری واکسن در شرایط توصیه شده ۲۴ ماه بعد از زمان تولید واکسن می باشد. استفاده از واکسن های منقضی به هیچ وجه توصیه نمی شود.

چگونگی دور ریز بطری های استفاده شده

بطری ها، سرنگ ها و سر سوزنی های استفاده شده بر اساس توصیه و مقررات محلی دور ریخته شود.

بسته بندی

واکسن راکشا-اواک در ویالهای ۳۰ و ۱۰۰ میلی لیتری تولید می گردد.

تولید کننده

شرکت INDIAN IMMUNOLOGICALS LIMITED

وارد کننده

شرکت پارس فاطم

توزیع کننده

شرکت پارسیان پخش اکسیر