



نوع و شکل واکسن:

واکسن زنده تخفیف حدت یافته، به صورت مایع

ترکیبات واکسن:

- اسپور باسیلوس آنتراسیس سویه استرن (34F2) به تعداد حداقل 10×10^6 CFU/ml
- مرتیولات به عنوان نگهدارنده

مورد مصرف:

این واکسن به منظور ایجاد ایمنی فعال علیه بیماری شاربن در نشخوارکنندگان و تک سمی ها تهیه شده است.

روش مصرف، دز و راه تجویز:

بطری واکسن را به خوبی تکان داده و بدون توجه به وزن و سن دام، ۰/۵ میلی لیتر در دام های کوچک و ۲ میلی لیتر در دام های بزرگ از راه زیر جلدی تزریق نمایید.

برنامه و زمان مناسب واکسیناسیون:

- در شرایط عادی و در دام هایی که از مادر ایمن متولد شده اند، تجویز واکسن از ۳ ماهگی آغاز و سپس به طور سالانه تجویز شود.
- در مناطق آنزوتیک ۱ ماه قبل از زمان مقرر، واکسیناسیون شروع شود.
- در اسب ها به دلیل کندی القای ایمنی، ۲ تا ۳ هفته بعد از تزریق اول، واکسیناسیون مجدداً تکرار شده، سپس به طور سالانه تجویز گردد.

زمان خودداری از مصرف گوشت و شیر:

از کشتار دام های واکسینه تا ۶ هفته پس از واکسیناسیون خودداری شود.

موارد منع مصرف:

- از واکسیناسیون دام های بیمار و ضعیف خودداری شود.
- از تزریق واکسن پس از انقضای تاریخ مصرف خودداری شود.

عوارض جانبی:

- در برخی موارد پس از تزریق، برجستگی کوچکی در محل تزریق ظاهر می شود که موضعی و بی ضرر بوده و طی ۱ تا ۲ هفته جذب شده، از بین خواهد رفت.
- در برخی موارد ممکن است واکنش های آنافیلاکتیک در نژادهای حساس رخ دهد. در چنین مواردی تجویز آدرنالین زیر نظر دامپزشک توصیه می شود.
- در بعضی از گونه ها مثل بز، ممکن است در محل تزریق، ادم منتشر ظاهر شود.

تداخلات دارویی:

- به مدت حداقل ۲ هفته قبل و پس از مایه کوبی با این واکسن از تجویز آنتی بیوتیک به دام ها خودداری شود.
- از مصرف داروهای تضعیف کننده سیستم ایمنی هم زمان با واکسیناسیون خودداری شود.

توصیه ها و احتیاط های لازم:

- حداقل ۲ ساعت قبل و یک روز پس از واکسیناسیون، به دام ها استراحت داده و از جا به جایی آن ها به طور جدی خودداری شود.
- واکسن از شبکه توزیع رسمی تهیه شده و زیر نظر دامپزشک تجویز شود.
- واکسن طبق برنامه سازمان دامپزشکی کشور تجویز شود.

- به هنگام مصرف واکسن، زنجیره سرد و شرایط آسپتیک رعایت شود.
 - از بیخ زدن واکسن جلوگیری و در این صورت از مصرف آن خودداری شود.
 - تمامی دام های سالم موجود در گله به طور هم زمان واکسینه شوند.
 - از واکسیناسیون دام ها در ماه های پایانی آبستنی (آبستن سنگین) خودداری شود مگر آنکه خطر جدی ابتلاء آنها به شاربن وجود داشته باشد که در این صورت سیاست و ضوابط اعلام شده سازمان دامپزشکی کشور ملاک عمل تجویز واکسن خواهد بود.
 - به منظور حفظ یکنواختی، قبل و حین مصرف، بطری حاوی واکسن به آرامی تکان داده شود.
 - تمامی محتوای بطری واکسن، در روز واکسیناسیون استفاده شده و از مصرف باقی مانده آن خودداری شود.
 - به هنگام واکسیناسیون از لوازم حفاظت شخصی (عینک، دستکش، ماسک، چکمه و روپوش) استفاده شده و در صورت تزریق اتفاقی واکسن به بدن فرد تزریق کننده، بلافاصله با آب و صابون شستشو داده و به پزشک مراجعه شود.
- نحوه معدوم نمودن باقی مانده و بطری واکسن:**

وسایل یک بار مصرف مورد استفاده و بطری خالی واکسن را در ظرف مخصوص وسایل تیز قرار داده و سپس به طور صحیح سترون سازی (اتوکلاو، سوزاندن، استفاده از مواد شیمیایی مناسب) و دفن بهداشتی شوند.

شرایط حمل و نقل و نحوه نگهداری:

این واکسن در دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی گراد و دور از نور حمل و نگهداری شود. در این شرایط، واکسن تا تاریخ انقضای درج شده بر روی برچسب قابل مصرف می باشد.

بسته بندی:

واکسن شاربن در مقادیر ۲۰۰ دزی (گوسفندی)، در بطری های ۱۰۰ میلی لیتری و در کارتن های ۲۴ تایی بسته بندی و عرضه می شود.

تاریخ آخرین بازنگری برگه راهنما:

۱۴۰۱/۰۶

منبع:

1- Office international des epizooties (OIE), 2022, Anthrax, Manual of diagnostic tests and vaccines for terrestrial animals, chapter 3.1.1.