

# واکسن کشته شاربن علامتی



موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی

## نوع و شکل واکسن:

واکسن کشته، به صورت سوسپانسیون

## ترکیبات واکسن:

- باکترین کستریدیوم شووای

- فرمالدئید به عنوان غیر فعال کننده

## مورد مصرف:

این واکسن به منظور ایجاد ایمنی فعال علیه بیماری شاربن علامتی در نشخوارکنندگان تهیه شده است.

## روش مصرف، دز و راه تجویز:

بطری واکسن را به خوبی تکان داده و بدون توجه به وزن و سن دام، ۲ میلی لیتر در گوسفند و بز و ۳ میلی لیتر در گاو و گاومیش 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 شود. در دام هایی که برای اولین بار مایه کوبی می شوند (به خصوص زاده ها)، واکسیناسیون در دو نوبت و به فاصله ۲ تا ۳ هفته تکرار و سپس مانند سایر دام های واکسینه، هر ۶ ماه یک بار، دز یاد آورتجویز شود.

## زمان خودداری از مصرف گوشت و شیر:

از کشتار دام های واکسینه تا ۳ 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:

- ممکن است یک نودول کوچک در محل تزریق بوجود آید که به تدریج جذب شده، از بین خواهد رفت.

## تداخلات دارویی:

از مصرف داروهای تضعیف کننده سیستم ایمنی همزمان 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 یخ 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.
- 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 شارین علامتی در مقادیر ۸۳ دزی ( گاوی)، در بطری ۲۵۰ میلی لیتری و در کارتن ۱۲ تایی بسته بندی و عرضه می شود.

تاریخ آخرین بازننگری:

۱۴۰۰/۰۹

منبع:

1- *Clostridium chauvoei* vaccine for veterinary use, 2020, BP monograph 0361