

واکسن کشته آبله بزی



موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی

نوع و شکل واکسن:

سوسپانسیون کشته، تزریقی

ترکیبات واکسن:

- ویروس غیرفعال آبله بزی سویه گرگان
- ژل هیدروکسید آلومینیوم به عنوان یاور
- فرمالین به عنوان غیر فعال کننده

مورد مصرف:

به منظور ایجاد ایمنی فعال اولیه در بزهای غیر بومی

دز، روش مصرف و راه تجویز:

پیش از مصرف، بطری واکسن را چندین بار به آرامی سر و ته نمایید تا محتوای آن یکنواخت شود. سپس با رعایت شرایط آسپتیک و بدون در نظر گرفتن وزن و سن دام، به مقدار ۱ میلی لیتر از راه زیرجلدی تزریق نمایید.

برنامه و زمان مناسب واکسیناسیون:

- در دام هایی که از مادر ایمن متولد شده اند، تجویز واکسن از ۲/۵ ماهگی آغاز شود. در دام هایی که برای اولین بار مایه کوبی می شوند (به خصوص نتاج)، واکسیناسیون در دو نوبت و به فاصله ۳-۴ هفته تکرار شود.

- در دام هایی که از مادر ایمن متولد نشده یا آغوز دریافت نکرده باشند، تجویز واکسن از ۱ ماهگی آغاز شود.

زمان خودداری از مصرف گوشت و شیر:

از واکسیناسیون دام ها در فاصله زمانی ۳ هفته مانده به کشتار خودداری شود.

موارد منع مصرف:

- از تجویز این واکسن به دام های با سن کمتر از ۱ ماه خودداری شود.

- از تجویز این واکسن به دام های آبستن سنگین، بدون رعایت کامل آرامش عصبی خودداری شود.

- از واکسیناسیون دام های بیمار و ضعیف خودداری شود.

- پس از انقضای تاریخ مصرف، از مصرف واکسن خودداری شود.

عوارض جانبی:

- پس از تزریق واکسن تورمی در محل مایه کوبی ایجاد می شود که به فاصله چند روز جذب می شود ولی برجستگی کوچک و سفت برای مدت نسبتاً طولانی باقی خواهد ماند.

- در برخی موارد ممکن است واکنش های آنافیلاکتیک در نژادهای حساس رخ دهد. در چنین مواردی تجویز آدرنالین زیر نظر دامپزشک توصیه می شود.

تداخلات دارویی:

از مصرف داروهای تضعیف کننده ایمنی هم زمان با واکسیناسیون خودداری نمایید.

توصیه ها و احتیاط های لازم:

- حداقل ۲ ساعت قبل و یک روز پس از مایه کوبی، به دام ها استراحت داده و از جا به جایی آن ها 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 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 هم زده شود.
- تمام محتوای بطری واکسن در روز واکسیناسیون استفاده 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 به بدن فرد تزریق کننده، بلافاصله با آب و صابون شستشو داده و در صورت نیاز به پزشک مراجعه شود.

نحوه معدوم نمودن باقی مانده و بطری واکسن:

پس از اتمام واکسیناسیون، وسایل یک بار مصرف و بطری خالی/ نیمه مصرف واکسن را به طور صحیح سترون سازی (اتوکلاو، سوزاندن، استفاده از مواد شیمیایی مناسب) و دفن بهداشتی نمایید.

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 تا تاریخ انقضای درج شده بر روی برچسب قابل مصرف می باشد.

بسته بندی:

این واکسن در بطری ۵۰ میلی لیتری، در کارتن ۲۴ عددی همراه با بروشور عرضه می شود.

تاریخ آخرین بازنگری برگه راهنما:

۱۴۰۱/۰۳

منبع:

1- Office international des epizooties (OIE).2021, Sheep pox and Goat pox, manual of diagnostic tests and vaccines for terrestrial animals, chapter 3.7.12