

ABORVAC-R LAMB

واکسن بروسلوز بره و بزغاله

ترکیب واکسن

آبوروک - آر لمب، واکسن زنده تخفیف حدت یافته (دز کامل) می باشد که هر دز آن حاوی $10^9 \times 1-3$ باکتری بروسلا ملی تنسیس، سویه Rev.1 بوده و در فرم لیوفیلیزه با هدف ایجاد ایمنی فعال بر علیه بیماری بروسلوز در بره و بزغاله تهیه شده است.

حیوان هدف

بره و بزغاله در سن ۳-۶ ماهگی

نکته مهم

واکسیناسیون بالغین (سن بالاتر از ۶ ماه) بواسطه دیگر واکسن بروسلوز تولیدی شرکت وتال با نام ABORVAC-R_{SHEEP} که حاوی دز کاهیده ($10^5 \times 1-2$ باکتری) می باشد، انجام می گردد تا ایمنیت حاصله در تمام عمر دوام داشته باشد.

برنامه واکسیناسیون با آبوروک - آر لمب

آماده سازی واکسن

بدین منظور می بایست پودر لیوفیلیزه و حلال اختصاصی آن تحت شرایط مطلوب با یکدیگر مخلوط گردند (جهت توضیحات مبسوط به مدیریت واکسن های لیوفیلیزه مراجعه شود).

نکته مهم

واکسن آماده مصرف می بایست ضمن حفظ دمای مطلوب و نگهداری بدور از نور خورشید، ظرف مدت حداکثر ۲ ساعت تزریق گردد. در غیر این صورت باکتری موجود در آن بسرعت غیرفعال شده و خاصیت ایمنی زایی خود را از دست می دهد. لذا استفاده از کیف حمل واکسن به همراه Ice Pack، برای اکیپ های عملیاتی کاملاً ضروری است.

میزان دز و نحوه تزریق

به ازای هر رأس بره یا بزغاله ۳-۶ ماهه، یک میلی لیتر واکسن آماده به



روش زیر جلدی در ناحیه پشت کتف (Scapula back) تزریق گردد.

احتیاطات مصرف

- از واکسیناسیون دام‌های بیمار، دچار نقص ایمنی و پر استرس خودداری شود.
- دام‌های واکسینه شده را به نحو مناسبی علامت‌گذاری نمایید.
- توصیه می‌گردد دام‌ها پس از واکسیناسیون به مدت ۲ روز در محیط خنک نگهداری شوند.
- این واکسن حاوی باکتری زئونوز (بیماریزا در انسان) است، لذا بایستی از آلوده شدن محیط و لوازم به واکسن، تزریق تصادفی به خود و یا قرار گرفتن در معرض واکسن از طریق آئروسول‌ها، آلودگی چشم یا پوست جلوگیری شود. بدین منظور توصیه می‌گردد واکسیناتور هنگام انجام عملیات واکسیناسیون از دستکش و ماسک استفاده و شرایط آسپتیک و بهداشتی حاکم بر واکسیناسیون را رعایت نماید.
- محلی از بدن واکسیناتور که با واکسن تماس یافته است، شستشو و با مواد آنتی‌سپتیک ضد عفونی شود.

عوارض جانبی

- تورم در ناحیه تزریق و افزایش اندک دمای بدن از جمله عوارض جانبی قابل انتظار این واکسن می‌باشد.
- در موارد نادر، ممکن است شوک آنافیلاکسی طی ۲ ساعت اول پس از واکسیناسیون رخ دهد؛ در چنین شرایطی می‌بایست بلافاصله درمان با ۲ میلی‌لیتر داروی سولفات آتروپین ۱/۵۰۰۰ به صورت زیر جلدی انجام و پس از ۱۲ ساعت با دز مشابه تکرار گردد.

دوره پرهیز از مصرف

تا ۳ ماه پس از واکسیناسیون از ذبح دام خودداری شود.

بسته‌بندی و عمر قفسه‌ای

آبوروک - آر لمب به صورت لیوفیلیزه و در ویال‌های ۲۰، ۵۰، ۱۰۰ و ۲۰۰ دزی به ترتیب همراه با حلال ۲۰، ۵۰، ۱۰۰ و ۲۰۰ میلی‌لیتری عرضه شده و تحت شرایط مطلوب نگهداری تا ۲ سال از تاریخ تولید اعتبار مصرف دارد.