

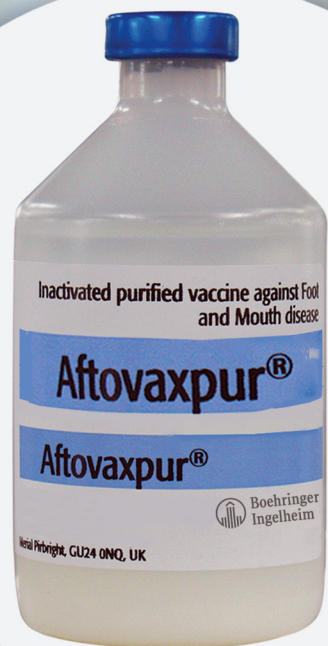
واکسن‌های تب برفکی شرکت بوهرینگر اینگلهایم (مریال)

آفتوپور



واکسیناسیون علیه بیماری تب برفکی یک ضرورت است

آفتوووکس پور



واکسن آفتوپور و آفتوووکس پور ساخت شرکت بوهرینگر اینگلهایم (مریال) فرانسه و انگلستان



شرکت پیلواراد نماینده علمی و فنی شرکت
بوهرینگر اینگلهایم (مریال)
۲۲۰۵۶۴۶۲





آفتوپور AFTOPOR

واکسن کشته تب برفکی با یاور روغنی

ترکیب:

واکسن آفتوپور شامل سروتیپ های O Manisa, O 3039, A Iran 05, A G VII 2015 & Asia1 Shamir می باشد. واکسن آفتوپور دارای خلوص بالائی بوده (Highly purified) و از خاصیت آنتی ژنیسیته بالایی برخوردار است. قدرت محافظت کنندگی هر دز از واکسن بیش از 6PD 50 بوده که باعث ایجاد ایمنی سریعتر و وسیع الطیف برای مدت زمان بیشتری علیه بیماری تب برفکی می گردد. به دلیل عدم وجود پروتئین های ساختاری (NSP) در این واکسن، می توان دام های واکسینه و غیرواکسینه (بیمار) را از یکدیگر تفکیک نمود که در برنامه های ملی ریشه کنی تب برفکی کاربرد دارد.

مقدار و روش مصرف:

واکسن آفتوپور ۱۰۰ میلی لیتری
گاو و گوساله: ۲ میلی لیتر
گوسفند و بز: ۱ میلی لیتر

بسته بندی:

واکسن آفتوپور در ویال های ۱۰۰ میلی لیتری (۵۰ دزی) عرضه می گردد.



آفتووکس پور AFTOVAXPUR

واکسن کشته تب برفکی با یاور هیدروکسید آلومینیوم + ساپونین

ترکیب:

واکسن آفتووکس پور شامل سروتیپ های O Manisa, O 3039, A Iran 05, A G VII 2015 & Asia1 Shamir می باشد. واکسن آفتووکس پور دارای خلوص بالائی بوده (Highly purified) و از خاصیت آنتی ژنیسیته بالایی برخوردار است. قدرت محافظت کنندگی هر دز از واکسن بیش از 6PD 50 بوده که باعث ایجاد ایمنی سریع تر و وسیع الطیف برای مدت زمان بیشتری علیه بیماری تب برفکی می گردد. ساپونین موجود در این واکسن سبب تحریک سیستم ایمنی و ایجاد پاسخ ایمنی قوی تر در بدن دام می گردد. به دلیل عدم وجود پروتئین های ساختاری (NSP) در این واکسن، می توان دام های واکسینه و غیرواکسینه (بیمار) را از یکدیگر تفکیک نمود که در برنامه های ملی ریشه کنی تب برفکی کاربرد دارد.

مقدار و روش مصرف:

واکسن آفتووکس پور ۳۰۰ میلی لیتری
گاو و گوساله: ۳ میلی لیتر
گوسفند و بز: ۱ میلی لیتر

واکسن آفتووکس پور ۱۰۰ میلی لیتری
گاو و گوساله: ۲ میلی لیتر
گوسفند و بز: ۱ میلی لیتر

بسته بندی:

واکسن آفتووکس پور در ویال های ۳۰۰ میلی لیتری (۱۰۰ دزی) و ۱۰۰ میلی لیتری (۵۰ دزی) عرضه می گردد.

احتیاطات:

بعد از استفاده از واکسن آفتوپور و آفتووکس پور ممکن است موجب بروز عوارض جانبی مثل تب (0.7°C) تا ۴ روز بعد از واکسیناسیون، تورم موضعی در ناحیه تزریق، تورم چشم و واکنش های آلرژیک گردد. واکنش پس از واکسیناسیون همواره قابل رخ دادن است پس توصیه می گردد در ۲-۳ ساعت پس از تزریق واکسن، دام ها تحت نظر بوده و در صورت بروز علائم از داروهای ضد شوک و حساسیت مثل اپی نفرین و آنتی هیستامین استفاده گردد.

* بدلیل وجود روغن های معدنی در واکسن آفتوپور، تزریق تصادفی آن به انسان خطرناک است. در صورت تزریق تصادفی به دست و یا هر نقطه دیگر بدن سریعاً به پزشک و مرکز درمانی مراجعه گردد.

نکات ضروری هنگام استفاده از واکسن آفتوپور و آفتووکس پور

۱. واکسیناسیون در فصل تابستان بعد از شیردوشی گاوها در عصر که هوا خنک تر می باشد صورت گیرد.
۲. در زمان انجام واکسیناسیون تراکم گاوها در هر بهار بند کاهش یافته و آب خنک و پاکیزه و همچنین تعدادی سایبان جهت استراحت گاوها بعد از انجام واکسیناسیون فراهم گردد.
۳. تلقیح واکسن به دام هایی که به تازگی به دامداری حمل گردیده اند، به مدت ۲۴ ساعت به تاخیر افتد. تا آنها استراحت کافی نمایند.
۴. قبل از مصرف شیشه واکسن را به آرامی تکان دهید (حدود ۲۰ بار، از بالا به پائین) بطوریکه حبابی در آن ایجاد نشود. تکان شدید باعث ایجاد حباب گردیده و اندازه گیری حجم صحیح واکسن را غیر ممکن می سازد.
۵. داروهای ضد حساسیت و شوک نظیر (اپی نفرین و....) در زمان انجام واکسیناسیون همیشه در دسترس دامپزشک قرار داشته باشد. هنگام واکسیناسیون گاو های شرور حتماً از داروی آرام بخش زایلازین استفاده نمایید.
۶. در مناطقی که بیماری لکوز گاوی وجود دارد، باید شرایط سختگیرانه تری رعایت شود تا از انتشار ویروس لکوز بوسیله سر سوزن مصرف شده جلوگیری گردد.
۷. از واکسیناسیون در زیر باران بدلیل امکان ورود ذرات گرد و غبار و... به داخل سوراخ سوزن خودداری شود.
۸. اگرچه واکسن های تب برفکی بوهرینگر اینگلهایم (مریال) باعث سقط نمی شوند ولی برخورد فیزیکی نامناسب با گاو آبستن ممکن است باعث سقط شود. لذا برای واکسیناسیون دام های آبستن دقت ویژه ای بکار ببرید.
۹. در طی واکسیناسیون، ویال های محتوی واکسن را در کنار یخ (ice pack) قرار دهید. هر ویال واکسن نباید بیش از ۳۰ دقیقه در فضای باز قرار گیرد.
۱۰. از مخلوط کردن واکسن ها و بازگرداندن باقیمانده واکسن سرنگ به داخل ویال حاوی واکسن خودداری نمایید.
۱۱. ویژگی های فیزیکی واکسن نظیر رنگ، یکنواختی (فقدان رسوب)، کنترل و شماره بچ و تاریخ انقضاء را یادداشت نمایید.
۱۲. برای ضد عفونی سرنگ از مواد شیمیایی استفاده نشود.
۱۳. در صورت استفاده از واکسن آفتوپور، سرسوزن را با زاویه 45° نسبت به سطح پوست از بالا به پائین بطور عمیق وارد عضلات گردن گردد و در صورت استفاده از واکسن آفتووکس پور، سرسوزن را با همان زاویه از بالا به پائین بطور زیرجلدی تزریق گردد.
۱۴. اندازه سرسوزن در تزریق عضلانی برای گاو، شماره ۱۶ با طول ۴۰ میلی متر و ضخامت ۱/۶ میلی متر، یا شماره ۱۸ با طول ۴۰ میلی متر و ضخامت ۱/۲ میلی متر می باشد.
۱۵. اندازه سرسوزن در تزریق عضلانی در گوسفند و بز شماره ۱۹ با طول ۴۰ میلی متر و ضخامت ۱/۱ میلی متر، و یا شماره ۲۱ با طول ۴۰ میلی متر و ضخامت ۰/۸ میلی متر مورد استفاده قرار می گیرد.
۱۶. در تزریقات زیرجلدی در گاو و گوسفند برای به حداقل رساندن آسیب وارده می توان از سرسوزن کوتاه تر استفاده کرد. سوزن را در چین خوردگی گردن جلوی شانه وارد نمایید، از سرسوزن ۱۶ تا ۲۰ به طول ۲.۵ تا ۴ سانتی متر استفاده شود.
۱۷. جهت جلوگیری از دور ریز واکسن میزان مصرف واکسن را محاسبه و از یک ویال واکسن استفاده تا به اتمام برسد.