



همکاری با سازمان جهانی بهداشت حیوانات (OIE)
در تشخیص و کنترل بیماری های حیوانات در مناطق
اروپای شرقی، آسیای مرکزی و خاور میانه

آزمایشگاه مرجع سازمان جهانی بهداشت حیوانات (OIE)
برای بیماری تب برفکی

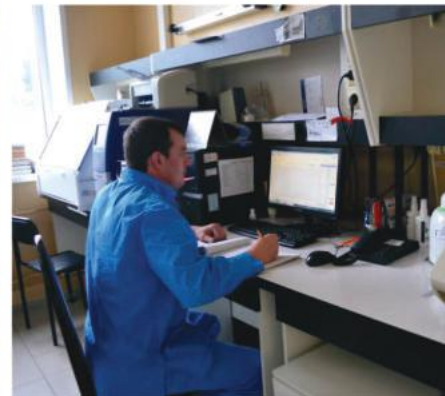
مرکز مرجع تشخیص مولکولی وزارت کشاورزی روسیه

مرکز مرجع سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (FAO) برای
بیماری تب برفکی در آسیای مرکزی و اوراسیای غربی

مرکز تشخیص فدرال روسیه برای بیماری جنون گاوی (BSE) و
های

آزمایشگاه مرجع روسیه برای آنفلوآنزای طیور

مرکز آزمایش سلامت غذا



ARRIAH

Foot and mouth disease vaccine

FGBI"ARRIAH"





واکسن جهت پیشگیری و ایمن سازی در گاو، بوفالو، یاک، گوسفند، بز، شتر و گوزن در برابر بیماری تب برفکی ناشی از ویروس های سویه O PanAsia 2, A G7, A Iran O5 Asia-1 Shamir استفاده می شود.

هیچ گونه منع مصرف، در استفاده از واکسن وجود ندارد. در مزارعی که در مناطق پیشگیری بیماری قرار دارند و واکسیناسیون از قبل انجام شده است، واکسیناسیون گوساله ها از سن ۴ ماهگی و در بره ها و بزغاله ها از سن ۳ ماهگی آغاز شود و تا سن ۱۸ ماهگی هر ۳ ماه یکبار تکرار شود. بالغین هر ۶ ماه یکبار واکسینه شوند.

در مناطق آلوده به عفونت، در مزارع در معرض تهدید که واکسن از قبل استفاده نشده است، کل دام هایی که از نظر بالینی سالم هستند از سن یک روزگی دوبار و به فاصله ۱۰ تا ۲۰ روز واکسینه شوند. سپس واکسیناسیون دام های جوان تا سن ۱۸ ماهگی هر ۳ ماه یکبار تکرار شود و بالغین هر ۶ ماه یکبار واکسینه شوند.

سرنگ و سوزن های مورد استفاده با جوشاندن استریل شوند. محل تزریق با الکل اتیلیک ۷۰٪ ضدعفونی شوند. برای هر دام یک سوزن استفاده شود.

دام ها بر اساس دوز توصیه شده بر روی برچسب بطری با رعایت موازین ضدعفونی و گندزدایی واکسینه شوند. در گاو، بوفالو، یاک، شتر و گوزن واکسن در فاصله یک سوم میانی گردن و یا غبغب به صورت زیر پوستی تجویز شود. در گوسفند و بز در ناحیه داخلی ران به صورت زیر پوستی تجویز شود.

علایم اور دوز واکسن مشخص نشده است. یک تا سه روز پس از واکسیناسیون برخی از دام ها افزایش دمای بدن و کاهش در مصرف خوراک را نشان می دهند و توری در محل تزریق ایجاد می شود که احتیاج به درمان خاصی ندارد.

در صورت بروز واکنش های آلرژیک بعد از واکسیناسیون داروهای آنتی هیستامین تجویز می شوند. با استفاده از واکسن تجویز داروهای دیگر منع نمی شود. مخلوط نمودن واکسن با سایر داروها در یک سرنگ مجاز نیست. گوشت، شیر و سایر محصولات حیوانات واکسینه شده سالم بدون هیچ گونه محدودیتی می تواند مصرف شود.

اقدامات پیشگیرانه شخصی:

هنگام کار با واکسن، قوانین ایمنی ضدعفونی و بهداشت شخصی که برای کار با داروی دامی لازم است باید در نظر گرفته شود.

تمامی متخصصینی که واکسیناسیون را انجام می دهند باید لباس های محافظ بپوشند (چکمه لاستیکی، گان، شلوار، کلاه و دستکش لاستیکی) و با تجهیزات محافظ فردی از قبیل عینک محافظ و ماسک تنفسی مجهز شوند. جعبه کمک های اولیه باید در محل کار نگهداری شود.

اگر غشاء مخاطی بدن در معرض واکسن قرار گیرد بعد از پایان کار دست ها و نقاط بدون پوشش بدن باید با آب و صابون شسته شود.

در صورت تزریق اتفاقی واکسن به افراد، محل تزریق واکسن باید با الکل ۷۰٪ ضدعفونی شده و به یک مرکز پزشکی مراجعه شود.

تولیدکننده:

ARRIAH، مرکز فدرال بهداشت حیوانات، کشور روسیه



دستور العمل استفاده از واکسن یک و چند گانه بیماری تب برفکی (تهیه شده از ویروس رشد کرده روی سلول های BHK-21)

اطلاعات عمومی:

واکسن چند گانه بیماری تب برفکی ARRIAH (تهیه شده از ویروس رشد یافته روی سلول های BHK-21)

شکل دارویی:

این واکسن سوسپانسیون تزریقی است که از ویروس غیر فعال شده FMD با سویه های O PanAsia 2, A G7, A Iran O5 Asia-1 Shamir در سوسپانسیون سلول های BHK-21 هیدروکسید آلومینیوم و ادجوانت ساپونین تولید شده است. این واکسن مایعی صورتی تا زرد کم رنگ می باشد و رسوب سفید یا خاکستری روشن در هنگام ذخیره سازی تشکیل می دهد که به آسانی هنگام تکان دادن حل می شود و ویال به سوسپانسیون یکنواختی تبدیل می شود.

واکسن در بطری های شیشه ای یا پلاستیکی با حجم های ۵۰، ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۲۰۰۰ و ۵۰۰۰ میلی لیتر بسته بندی می شود، بطری با استاپر لاستیکی مسدود می شود که دارای درپوش آلومینیومی می باشد.

بطری های حاوی واکسن در جعبه های مقوایی یا پلی استایرن با تقسیم بندی که باعث محافظت از بطری می شود، بسته بندی می شوند.

تاریخ انقضاء واکسن ۱۸ ماه پس از تاریخ تولید است. واکسن نباید بعد از تاریخ انقضاء، مورد استفاده قرار گیرد. واکسن در بسته بندی کارخانه در مکان تاریک، خشک و در دمای ۲ تا ۸ درجه سلسیوس در محدوده عمر قفسه ای نگهداری شود. از انجماد واکسن خودداری شود.

واکسن دور از دسترس کودکان نگهداری شود. بطری های آسیب دیده، فاقد برچسب، دارای تغییر رنگ و یا تغییر ساختار، دارای ناخالصی خارجی، منجمد شده، پس از تاریخ انقضاء و همچنین واکسن هایی که در طی ۱۰ ساعت بعد از باز شدن استفاده نمی شوند غیر قابل مصرف هستند، که بعد از جوشاندن به مدت ۵ تا ۱۰ دقیقه باید معدوم گردد.

خصوصیات بیولوژیکی:

واکسن باعث ایجاد پاسخ ایمنی علیه بیماری تب برفکی در طی ۲۱ روز بعد از تجویز واکسن می گردد که به مدت ۶ ماه ماندگاری دارد.

این واکسن بی خطر بوده و فاقد خواص درمانی می باشد.

دستور العمل استفاده از واکسن:

گاو: ۲ میلی لیتر فقط به صورت زیر پوستی
گوسفند و بز: ۱ میلی لیتر فقط به صورت زیر پوستی

مرکز فدرال بهداشت حیوانات (ARRIAH) یکی از پیشروترین تولیدکنندگان واکسن های دامپزشکی جهت پیشگیری بیماری های مختلف در حیوانات می باشد.