

دستورالعمل بررسی میزان دریافت واکسن Vectormune® FP LT Vectormune® FP LT + AE

اهداف

در این دستورالعمل روش استاندارد بررسی دریافت واکسن^۱ Vectormune® FP-LT و Vectormune® FP-LT + AE در پرنده های واکسینه با این واکسن ها توضیح داده شده است.
ارزیابی "دریافت واکسن" در پرندگان واکسینه شده با واکسن وکتور آبله طیور-لارنگوتراکثیت عفونی، به واکنش بافتی در محل تجویز پوستی ویروس آبله طیور (FPV) در پرندگان حساس انجام می شود.

دستورالعمل ها و تعاریف

سن*	نحوه ارزیابی	مقادیر هدف
۴ تا ۱۰ روز پس از واکسیناسیون با روش تلقیح پرده بال	مشاهده گرانولوما تشکیل شده در غشای پرده بال پرندگان واکسینه شده	بیش از ۹۵٪ پرندگان واکسینه شده می بایست گرانولوم تشکیل شده ناشی از "دریافت واکسن" را داشته باشند. حداقل ۱۰۰ پرنده باید از نظر تشکیل گرانولوم معاینه شوند.

*سن واکسیناسیون بر اساس میزان فشار ویروس منطقه و توسط دامپزشک فارم تعیین می شود.

نحوه ارزیابی پرندگان



¹ Vaccine take

تعداد پرندگان مورد ارزیابی

حداقل ۱۰۰ پرنده بایستی در هر سالن از نظر حضور گرانولوما در محل اجرای واکسیناسیون مورد ارزیابی قرار گیرد.

نحوه هندلینگ پرنده

بمنظور تسهیل ارزیابی دریافت واکسن پیشنهاد می شود در زمان اجرای واکسیناسیون Vectormune® FP-LT یا Vectormune® FP-LT+AE همه پرنده یا از بال سمت راست و یا از بال سمت چپ واکسینه شوند.

ثبت سوابق واکسیناسیون

به عنوان بخشی از سوابق بهداشتی گله، ثبت تاریخ معاینه پرده بال و درصد دریافت واکسن، شماره گله، سن گله هنگام تجویز Vectormune® FP-LT یا Vectormune® FP-LT+AE، سریال واکسن و تاریخ انقضای آن مهم است. همچنین، بمنظور تحلیل دقیق و ارزیابی وجود یا عدم وجود گرانولوما در روزهای پس از واکسیناسیون، ثبت تاریخ واکسیناسیون گله و تاریخ بررسی میزان "دریافت واکسن" مهم است.

نتایج مورد انتظار

اگر واکسن به درستی تجویز شود، ۴ تا ۱۰ روز پس از واکسیناسیون، می توان انتظار داشت که بیش از ۹۵٪ موارد گرانولومای مثبت در بال پرنده ها مشاهده شود.

نمره دریافت واکسن پایین تر (کمتر از ۸۰٪) به واسطه ایمنی ضعیف گله، می تواند تعداد قابل توجهی از پرندگان را مستعد ابتلا به آبله پرندگان یا عفونت های فارمی لارنگوتراکئیت عفونی نماید. در چنین مواردی، واکسیناسیون مجدد کل گله باید در نظر گرفته شود.

توجه: در مناطق یا فصولی که فشار لارنگوتراکئیت عفونی یا آبله پرندگان بالا است، بمنظور تقویت ایمنی پرندگان علیه این دو عامل عفونی، استفاده از واکسیناسیون یادآور با Vectormune® FP-LT به عنوان یک روش معمول می تواند در نظر گرفته شود.

اقدامات لازم در صورت انحراف (کمتر از ۹۵٪)

- ✓ در صورت مشاهده نرخ دریافت واکسن پائین تر از ۹۵٪ در بررسی اولیه، می بایست معاینه پرده بال را در تعداد بیشتری از پرندگان (حداقل ۲۰۰ پرنده) تکرار کنید.
- ✓ تمام مراحل واکسیناسیون را از مرحله تحویل و نگهداری تا تجویز واکسن بررسی کنید.
- ✓ در مناطق یا فصولی که فشار لارنگوتراکئیت عفونی یا آبله پرندگان بالا است، باید توجه جدی به واکسیناسیون مجدد گله معطوف شود.
- ✓ بمنظور شناسایی نقاط ضعف و اصلاح به موقع آنها، می بایست نظارت ویژه ای بر تکنیک و فرآیند واکسیناسیون تلقیح پرده بالی در این گله انجام شود.