

BIO-VAC NDV 6/10

واکسن زنده تخفیف حدت یافته
به فرم لیوفیلیزه علیه
بیماری نیوکاسل



میزان و نحوه مصرف:

واکسن به ۳ طریق آب آشامیدنی، قطره‌ی داخل چشم و بینی و به روش اسپری قابل استفاده می‌باشد.

جدول زمانی واکسیناسیون:

این واکسن در هر محدوده سنی به شرط سالم بودن جوجه‌ها قابل استفاده می‌باشد. در جوجه‌های گوشتی اولین واکسیناسیون در محدوده سنی ۱-۸ روزگی به روش اسپری و یا قطره داخل چشمی - بینی و نوبت دوم (بوستر)، ۳ هفته پس از اولین واکسیناسیون و به روش آب آشامیدنی توصیه می‌شود.

در مرغ‌های مادر و تخمگذار، علاوه بر اجرای روش فوق، سومین واکسیناسیون در محدوده سنی ۱۵ الی ۲۰ هفتگی (قبل از تخمگذاری) ضروری می‌باشد.

توجه: مصرف همزمان این واکسن با واکسن برونشیت هیچگونه اثرات فزاینده در بروز عوارض ثانویه تنفسی پس از واکسیناسیون ندارد.

شرایط نگهداری:

در درجه حرارت مابین ۲ تا ۸ درجه سلسیوس نگهداری شود.

عمر قفسه‌ای:

۱۸ ماه

پسته‌بندی:

ویال‌های ۱۰۰۰ و ۲۵۰۰ دوزی

تولیدکننده:

شرکت فاترو - ایتالیا

واکسن حاوی سویه منتخب و برتر لنتوژنیک NDV/6/10 به میزان حداقل $10^{6.5}$ EID₅₀ می‌باشد.

خصوصیات و ویژگی‌های سویه لنتوژنیک

کاملاً بی‌خطر در مقایسه با سایر سویه‌های واکسن نیوکاسل و ایجاد ایمنی‌زایی مطلوب قابل اسپری در جوجه‌های یک روزه بدون هیچ‌گونه واکنش و راکسیون بعد از واکسیناسیون (حتی به روش اسپری به میزان ۱۰۰ برابر حداقل دز، عواض تنفسی و استرس مشاهده نمی‌شود).

مقاوم در برابر حرارت:

به مدت ۲۰ دقیقه در دمای ۵۶ درجه سلسیوس مقاومت می‌نماید. این ویژگی باعث حفظ تیتراژ ثابت ویروس پس از حل کردن در آب و به هنگام استفاده و همچنین به هنگام نگهداری واکسن در مدت زمان shelf-life می‌شود. شاخص بیماری‌زایی داخل مغزی (Index - ICPI Intracerebral Pathogenicity) این سویه معادل صفر می‌باشد.

شاخص و اندکس استرس ویروس بسیار پایین و به میزان حداقل است.

متوسط زمان کشندگی در جنین (MDT - Mean Death Time) بالای ۱۲۰ ساعت می‌باشد که از مزیت‌های دیگر این سویه و واکسن در مقایسه با سایر سویه‌های لنتوژنیک می‌باشد.

موارد مصرف:

ایجاد ایمنی بر علیه بیماری نیوکاسل در جوجه‌های گوشتی، تخمگذار و مرغ مادر