

# BIO-VAC REO

## واکسن زنده لیوفیلیزه علیه آرتريت ویروسی

مناطق با ریسک بالا و یا مناطقی که خطر عفونت در سنین ابتدایی وجود دارد، تزریق سه بار واکسن BIO-VAC REO به ترتیب در سنین ۷ تا ۸ روزگی، ۶ و ۱۰ هفتگی توصیه می‌گردد.

با یک چنین برنامه واکسیناسیونی که نهایتاً با یک دوز واکسن کشته در گله‌های پولت مادر در سن ۱۷ تا ۱۸ هفتگی و قبل از شروع تخمگذاری تکمیل شود، گله‌های مادر در طی دوران پرورش و تولید در برابر آرتريت ویروسی کاملاً ایمن شده و با انتقال آنتی بادی مادری به جوجه‌های حاصله از این گله‌ها حفاظت خوبی در برابر رنو ویروس در آنها ایجاد می‌شود.

### نکته:

پس از طی مراحل تهیه محلول نهایی حاوی واکسن، این محلول باید طی یک ساعت مورد مصرف واقع شود. تنها پرندگان سالم باید واکسینه شوند.

حداقل ۱۳ هفته فاصله بین تزریق این واکسن و شروع تولید گله باید لحاظ شده و از تزریق این واکسن در حین دوره تولید خودداری شود. از تزریق همزمان این واکسن با واکسن‌های زنده دیگر مانند مارک، گامبور و کم‌خونی عفونی جوجه‌ها ممانعت بعمل آید.

### شرایط نگهداری:

در درجه حرارت ۲ تا ۸ درجه سلسیوس نگهداری شود.

### عمر قفسه‌ای:

۱۸ ماه

### پسته‌بندی:

ویال‌های ۱۰۰۰ دوزی به همراه حلال

### تولیدکننده:

شرکت فاترو - ایتالیا



### خصوصیات واکسن:

BIO-VAC REO از کشت رنو ویروس سویه S-1133 بر روی فیبروبلاست جنین جوجه که قبلاً با پاساژهای متوالی بر روی جنین جوجه تخفیف حدت یافته تهیه می‌گردد.

### ترکیبات:

هر دوز واکسن حاوی حداقل  $10^{3.2}$  TCID<sub>50</sub>

### موارد کاربرد:

BIO-VAC REO به عنوان واکسن اولیه (Prime) در گله‌های مادر علیه بیماری آرتريت ویروسی تجویز می‌شود.

جهت دستیابی به بهترین نتیجه در کنترل آرتريت ویروسی در گله‌های مادر و جوجه‌های حاصل از این گله‌ها توصیه می‌شود تا ابتدا واکسن زنده در طی دوران پرورش و متعاقباً واکسن کشته قبل از شروع تولید در گله‌های مادر استفاده شود.

### میزان و نحوه مصرف:

می‌باید حدود ۲ تا ۴ میلی‌لیتر از حلال در داخل ویال واکسن لیوفیلیزه اضافه شود تا محتویات ویال کاملاً حل شود.

به محض حل شدن محتویات ویال واکسن، این محلول باید به بطری حاوی مابقی حلال اضافه گردد. پس از حل شدن کلیه محتویات، محلول واکسن باید طی یک ساعت به شکل زیرپوستی در ناحیه پشت گردن تزریق گردد. هر دوز واکسن برابر است با ۰/۲ میلی‌لیتر از محلول نهایی واکسن که تهیه شده است. در