

Ceva
IBird®



پرنده های سلامت

CEVAC IBIRD®: بیماری برونشیت عفونی را
از هچری تحت کنترل قرار می دهیم.



CEVAC IBIRD® : کاهش دفع ویروس چالش در پرنده واکسینه شده پس از چالش با ویروس برونشیت عفونی فیلدی

میزان کاهش لود ویروس چالش	سویه چالش	برنامه واکسیناسیون
4.8 log ₁₀	QX	CEVAC IBIRD® + MASS VACCINE
3.9 log ₁₀	VARIANT-2	
3.1 log ₁₀	D1456 MIDDLE-EAST	
4.1 log ₁₀	J2/Q1	
3.8 log ₁₀	GA08	
4.6 log ₁₀	ARK	
3.9 log ₁₀	TUNISIAN	
4.6 log ₁₀	MALAYSIAN	

* پرنده ها در سن یک روزگی (با واکسن های CEVAC IBIRD® و سروتیپ Massachetts) واکسینه شدند و در سن ۳ هفتگی چالش داده شدند و نهایتاً ۵ روز پس از چالش بررسی شدند. گروه کنترل واکسینه نشدند و در سن سه هفتگی چالش داده شدند و ۵ روز پس از چالش بررسی شدند. میزان کاهش لود ویروس بر اساس اختلاف لود ویروس در گروه کنترل و گروه واکسینه محاسبه شده است.

میزان کاهش لود ویروس

عددی مابین ۳/۱ تا ۴/۸ از Log₁₀ ویروس بوده است. به بیان دیگر میزان کاهش دفع ویروس چالش رقمی در حدود ۱.۲۰۰ تا ۶۰.۰۰۰ برابر بوده است.

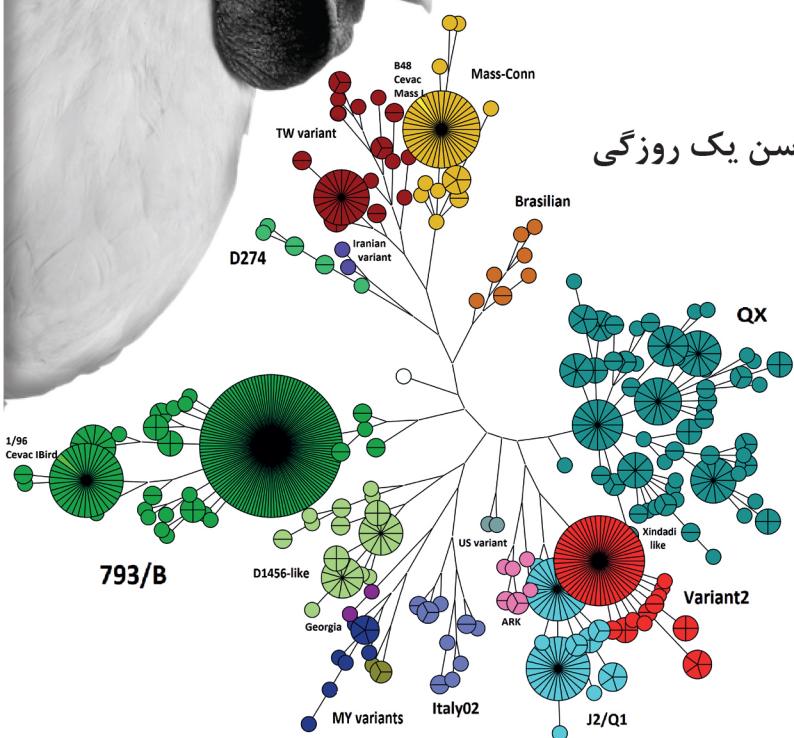




طیف محافظت وسیع 

ایجاد ایمنی هموزن و محافظت از سن یک روزگی 

ایمنی طولانی مدت 



سویه چالش

برنامه واکسیناسیون

Ibird® + Mass از یک روزگی

793B

بله

MASS

بله

QX

بله

Q1 / J2

بله

ITALIAN 02

بله

EGYPTIAN VARIANT

بله

VARIANT 2

بله

MALAYSIAN VARIANT

بله

TUNISIAN VARIANT

بله

TAIWANESE VARIANT

بله

استفاده ترکیبی از CEVAC IBIRD® و واکسن سروتیپ Mass کاملاً با هم سازگار و بدون خطر بوده و به راحتی می توان از این ترکیب در سن یک روزگی در هچری به صورت اسپری استفاده نمود. این ترکیب علیه سویه های مختلف ویروس برونشیت (که در جدول مقابل فهرست شده است) محافظت ایجاد می نماید.

انعطاف پذیری بیشتر
در تنظیم و چیدمان برنامه
واکسیناسیون

cevac MASS L + IBird®

محافظت به مدت ۹ هفته





مشخصات واکسن

CEVAC IBIRD® واکسنی حاوی سویه تخفیف حدت یافته ۱/۹۶ از گروه ژنتیکی **793/B** می باشد. استفاده همزمان از این واکسن به همراه واکسن های سروتیپ **Mass** می تواند محافظت قوی علیه سویه های مختلف ویروس فیلدی برونشیت از جمله سویه **Q1, QX, 793/B, MASS** واریانت 2 (IS/1494), **ITALY-02, IS/885, D1456, IS/885, ITALY-02, (IS/1494)** تونسی، تایوانی و مالزیایی فراهم نماید. استفاده از این ترکیب موجب کاهش دفع ویروس فیلدی می شود.

بر اساس مطالعات آزمایشگاهی و فیلدی متعدد، بی خطری و کارآمدی ترکیب همزمان واکسن **CEVAC IBIRD®** با واکسن سروتیپ **Mass** نشان داده شده است. استفاده از دستورالعمل و تجهیزات اسپری متناسب (بطور مثال دستگاه **Desvac in Line Spray**) و بهره گیری از پروتکل کاملاً مشخص مانیتورینگ واکنش پس از واکسیناسیون کمک شایانی به پوشش حداکثری واکسن و ارتقا کیفیت واکسیناسیون می نماید.

استفاده همزمان

CEVAC IBIRD®

به همراه واکسن های سروتیپ
ماساچوست در جوجه کشی می تواند
پرنده را به مدت ۹ هفته محافظت نماید.

Cevac
IBird®

+ Cevac® Mass L

یا
Cevac® Vitabron L

محافظت از فعالیت مژکها تنفسی

پرنده مورد آزمایش: جوجه تخمگذار تجاری
با ایمنی مادری علیه بیماری برونشیت عفونی

برنامه واکسیناسیون: جوجه ها در سن یک
روزگی با استفاده از واکسن های CEVAC®
IBIRD و CEVAC MASS L با روش اسپری
واکسینه شدند.

چالش: هر پرنده در سن ۶۳ روزگی با استفاده
از ویروس وحشی (5 log₁₀ EID₅₀) 793B با روش
قطره چشمی مواجهه شدند.

معیارهای ارزیابی: فعالیت مژکهای تنفسی
نای و میزان ویروس چالش در روز پنجم بعد از
چالش (۶۸ روزگی).



تعداد ویروس در میلی لیتر

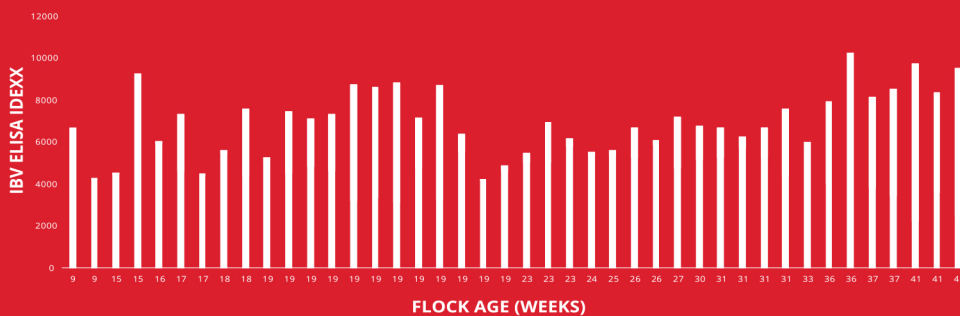
1.16 x 10⁸

منفی

منبع :

Duration of Immunity following combined administration of Cevac IBird and Cevac Mass L/
Cevac Vitabron L in Birds. Study summary (DV-093-2015), 2015

سرولوژی - تیتربیماری برونشیت عفونی



سرولوژی بیماری برونشیت
عفونی در گله های مرغ تخم
گذار (کیت ایبزا برونشیت
عفونی (IDEXX) - از سن یک
روزگی و پس از آن هر ۹ هفته

شرکت سوپاپارس - نماینده انحصاری شرکت Ceva Sante Animale فرانسه در ایران
آدرس: تهران - خیابان سید جمال‌الدین اسدآبادی (یوسف آباد) - نیش خیابان ۵۴ - پلاک ۴۱۲

تلفن: ۶۰ - ۰۲۱۸۸۶۰۱۱۵۱

فکس: ۰۲۱۸۸۶۱۴۶۳۱

وبسایت: www.savapars.com

ایمیل: info@savapars.com

Cevoc
IBird®

محافظة
زودهنگام و وسیع

طول مدت ایمنی
۹ هفته

کاهش
چرخش ویروس