



# كومبي فاك®

لقاح حي مجفد مكون من فيروس نيوكاسل و فيروس مرض التهاب الشعب الهوائية المعدي

## فترة السحب:

صفر يوم.

## مخاطر الإستخدام:

يمنع تحصين الطيور المريضة أو المجهدة.

## إحتياجات خاصة:

- تعطش الطيور لمدة ١-٢ ساعة قبل التحصين عن طريق مياه الشرب.
- يحضر اللقاح باستخدام أدوات نظيفة ومعقمة خالية من المظهرات.
- يجب إعطاء اللقاح للطيور خلال ساعتين بعد إذابة اللقاح.
- يجب أن تعيتم التخلص من عبوات اللقاح المفتوحة المتبقية والمواد المستخدمة باستخدام المظهرات المناسبة مثل (الفيونيك، ايدوفور، أو الفورمالديهايد) حسب التركيز الموصى به.

## التخزين و فترة الصلاحية:

- يحفظ على درجة حرارة +٢م° إلى +٨م°، بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- صلاحية اللقاح سنتان من تاريخ الإنتاج، في ظروف التخزين الموصى بها.

## التعبئة:

زجاجات سعة: ١٠٠٠ جرعة، ٢٥٠٠ جرعة.

## الإستعمال البيطري فقط.

بواسطة مياه الشرب:

- يحل اللقاح في ماء بارد ونظيف، وخالي من المظهرات مع اضافة بودرة الحليب الخالي الدسم (٢ غم / ل) لتثبيت فعالية اللقاح.
- يجب أن لا تزيد درجة ماء الشرب التي تحتوي على اللقاح عن ١٥-٢٠ م°.
- ينصح أن تعطش الطيور قبل التحصين، (١-٢ ساعة).
- يعطى اللقاح في الصباح الباكر أو عندما يكون الطقس باردا في الأيام الحارة.
- يخفف اللقاح في كمية كافية من مياه الشرب بحيث تستهلك كامل الكمية خلال ساعة إلى ساعتين حسب عمر الطيور وطبيعة الجو على النحو التالي:

على عمر ١-٧ أيام  
يخفف اللقاح ١٠٠٠ جرعة في ٥ لتر ماء  
على عمر ٢-٤ أسابيع  
يخفف اللقاح ١٠٠٠ جرعة في ١٠ لتر ماء  
على عمر ٤-٨ أسابيع  
يخفف اللقاح ١٠٠٠ جرعة في ٢٠ لتر ماء  
على عمر ٨ أشهر فما فوق  
يخفف اللقاح ١٠٠٠ جرعة في ٤٠ لتر ماء

بواسطة الرش الرذاذي:

- يرش اللقاح فوق الطيور عن بعد ٢٠-٤٠ سم مستعملا مرشا ضاغطا مناسبيا يولد رشا خشنا.
- تحشر الطيور وتغلق النوافذ والمرابح والدقابات في الحظائر ويعاد فتحها وتشغيلها بعد الرش.
- الكمية الكافية من الماء المقطر لكل ١٠٠٠ جرعة هي كما يلي:

على عمر ١-٧ أيام ٢٠٠ مل  
على عمر ٢ أسابيع ٣٠٠ مل  
على عمر ٤ أسابيع ٤٠٠ مل

يعتبر مرض النيوكاسل من عائلة فيروس باراميكسو والذي يتميز عند إصابة الدواجن بالتهاب واحتقان الجهاز التنفسي والهضمي والعصبي. أما مرض التهاب الشعب الهوائية المعدي يتسبب عن فيروس الكورونا ويصيب الجهاز التنفسي والكلية والجهاز التناسلي. إن جمع فيروس النيوكاسل و التهاب الشعب الهوائية المعدي (أي بي) على شكل لقاح في زجاجة واحدة من الفوائد الكبرى في عالم إنتاج اللقاحات و ذلك لتسهيل عملية التحصين.

## التركيب:

تحتوي كل جرعة من اللقاح المجفد على الأقل على ١٠<sup>٦</sup> EID<sub>٥٠</sub> من فيروس مرض نيوكاسل المضعف المحضر من عترة B1، وعلى الأقل ١٠<sup>٦</sup> EID<sub>٥٠</sub> من فيروس مرض التهاب الشعب الهوائية المعدي المضعف المحضر من عترة IB H120.

## الإستطبابات:

يعطى لقاح كومبي فاك لتحصين الدواجن ضد مرض نيوكاسل و التهاب الشعب الهوائية المعدي.

## الجرعة وطريقة الإستخدام:

• جرعة واحدة لكل طير.

## طريقة الإستخدام:

التقطير العين/الأنف:

- يذاب اللقاح في محلول فيسيولوجي (٢٥ مل) ويعطى باستخدام قطارة معايرة.
- يقطر قطرة واحدة من اللقاح في عين واحدة أو فتحة أنفية واحدة من كل طير.
- يجب على الشخص الذي يقوم بحقن اللقاح عن طريق الأنف التأكد بأن نقطة اللقاح قد تم إستنشاقها من قبل الطير.
- تستخدم اللقاح فورا بعد إذابته (خلال ساعتين في ظروف باردة).

المركز الأردني للصناعات البيولوجية

Tel. +962 6 5232162, Fax: +962 6 5232210

P.O. Box 43, Amman 11941- Jordan

E-mail: info@jovaccenter.com, www.jovaccenter.com

Jovac