



جوفاك ن دي في آي ٢

لقاح حي مجفد مكون من فيروس نيوكاسل عترة آي ٢

بيان المادة الفعالة والمكونات الأخرى:

- تحتوي كل جرعة من اللقاح المجفد على المادة الفعالة:
- على الأقل على EID₅₀ 10¹⁰ من فيروس مرض نيوكاسل المضعف المحضّر من عترة 1-2.
- المكونات الأخرى: لاکتوز، حليب مجفد خالي الدسم.

الإستيبات:

يعتبر لقاح جوفاك ان دي في آي ٢ مقاوم للحرارة عترة غير ضارية من فيروس النيوكاسل وذو قوة مناعية ومن صفاته انه يعطي اجسام مناعية مقاومة للفيروس الحقلّي لمدة ٢٨ اسبوع ومقاوم للفيروس في المختبرات لمدة ٦ اسابيع بعد اللقاح، علما بأن عترة اللقاح تنتشر بين الدجاج ولكنه ليس البديل عن إعطاء اللقاح.

محاذير الإستخدام:

يمنع تحصين الطيور المريضة أو المجعدة.

ردود الفعل السلبية:

لا يوجد أي آثار جانبية. إذا لاحظت أي آثار جانبية يرجى إبلاغ الطبيب البيطري.

الأصناف المستهدفة:

الدواجن.

الجرعة:

يعطى اللقاح عن التقطير بالعين/ الأنف أو عن طريق الفم بواسطة مياه الشرب أو الرش على العلف. وقد أثبتت ان طريقة التقطير في العين تعطي نتائج المناعة أفضل من الطرق الأخرى.

طريقة الإستخدام:

- التقطير بالعين/ الأنف:
 - تذاب كل ١٠٠٠ جرعة من اللقاح في المحلول المخصص المرفق.
 - يعطى 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.
- بواسطة مياه الشرب / الرش على العلف العادي أو المعبئ:
 - يحل اللقاح في ماء بارد ونظيف، وخالى من المظهورات مع إضافة بودرة الحليب الخالي الدسم (٢ غم / ل) لتثبيت فعالية اللقاح.
 - يخفف اللقاح في كمية كافية من مياه الشرب حسب عمر الطيور وطبيعة الجو على

النحو التالي:

- عمر ٢ - ٣ أسابيع
- يخفف اللقاح ١٠٠٠ جرعة في ١٠ لتر ماء
- عمر ٧ أسابيع
- يخفف اللقاح ١٠٠٠ جرعة في ٢٠ لتر ماء
- عمر ١٤ أسبوع فما فوق
- يخفف اللقاح ١٠٠٠ جرعة في ٤٠ لتر ماء

برنامج التحصين:

- عن طريق التقطير بالعين/ الأنف:
 - بعد تحصين الطيور بأول جرعة من اللقاح يعاد التحصين بعد ٣-٤ أشهر كجرعة معززة.
- عن طريق مياه الشرب أو الرش على العلف:
 - تحصين الطيور بجرعتين ما بين الأولى والثانية ٣ أسابيع ثم يعاد التحصين كل ٣ أشهر حيث يعطى مناعة للطيور التي أخذت اللقاح أو الطيور الملامسة والمتعايشة معها.

نصائح طريقة الإستخدام:

- استخدم إجراءات التعقيم المعتادة.
- يحضر اللقاح باستخدام أدوات نظيفة ومعقمة خالية من المظهورات.
- يذاب قرص اللقاح المجفد في المذيب المعقم المرفق مع اللقاح.
- عند التحصين بواسطة مياه الشرب:
 - ينصح أن تعطش الطيور قبل التحصين، (١-٢ ساعة).
 - يجب أن لا تزيد درجة ماء الشرب التي تحتوي على اللقاح عن ١٥-٢٠ م°.
 - ينصح بإطباء اللقاح في الصباح الباكر أو عندما يكون الطقس بارداً في الأيام الحارة.

فترة السحب:

صفر يوم.

إحتياطات التخزين الخاصة:

- يحفظ مبردا (٢ م° - ٨ م°).
- يحفظ بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يحفظ بعيدا عن متناول الأطفال.
- يحافظ اللقاح المذاب على فعاليته لمدة لا تقل عن ٤٨ ساعة على درجة حرارة +٢٥ م°.
- صلاحية اللقاح: سنتان من تاريخ الإنتاج.

تحذيرات خاصة:

تحذيرات خاصة لكل نوع من الأصناف المستهدفة:

- تحصين الطيور السليمة فقط.
- إحتياطات خاصة للإستخدام في الحيوانات: غير قابل للتطبيق.
- الإحتياطات الخاصة التي يجب أخذها الشخص الذي يقوم بحقن الحيوانات: اللقاح لا يسبب مرض للإنسان ولكن يجب الإنتباه من ملامسة اللقاح للعين، في حالة حدوث ذلك عليك مراجعة الطبيب.

إسم وعنوان الشركة المصنعة:

المركز الأردني للصناعات البيولوجية

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

P.O. Box 43, Amman 11941- Jordan

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

الإستخدام خلال فترة الوضع، الخصوبة:

يمكن أن يستخدم خلال فترة انتاج البيض.

التفاعل مع المستحضرات الطبية الأخرى وأشكال التفاعل الأخرى:

لا توجد معلومات متاحة حول سلامة وفعالية هذا اللقاح عند استخدامه مع أي منتج طبي بيطري آخر. يجب اتخاذ قرار باستخدام هذا اللقاح قبل أو بعد استخدام أي منتج طبي بيطري آخر كل حالة على حدة.

الجرعة الزائدة:

في حال حقن ١٠ أضعاف التركيز المعتمد من اللقاح:

- لا يوجد أي آثار جانبية.
- إذا لوحظت أي آثار جانبية يرجى إبلاغ الطبيب البيطري.

إحتياطات خاصة للتخلص من بقايا اللقاح:

يجب التخلص من أي منتج طبي بيطري غير مستخدم أو مواد نقايات مشتقة من هذا المنتج الطبي البيطري وفقاً للمتطلبات المحلية.

معلومات إضافية:

يعتبر مرض النيوكاسل من الأمراض الوبائية الخطيرة والتي يجب السيطرة عليها، والطريقة المثلى للسيطرة عليه هو التحصين بواسطة اللقاح الحي لبناء مناعة موضعية و عامة لحماية الطير من المرض والنفوق بسبب مرض النيوكاسل. تعتبر عترة آي ٢ من افضل العترات والتي تجمع صفات المناعة والسلامة ومقاومة الحرارة حيث يبقى اللقاح فعال لمدة ١٢ اسبوع على درجة حرارة الغرفة ٢٢ م°.

التعبئة:

زجاجات سعة: ٥٠ جرعة، ١٠٠ جرعة، ٢٥٠ جرعة، ٥٠٠ جرعة.

الإستخدام البيطري فقط.