



# كومبي فاك ل®

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

## بيان المادة الفعالة والمكونات الأخرى:

تحتوي كل جرعة من اللقاح المجفد على:

- المادة الفعالة:
- على الأقل على  $10^{5.0}$  EID<sub>50</sub> من فيروس مرض نيوكاسل المضعف المحضر من عترة لاسوتا،
- على الأقل على  $10^{5.0}$  EID<sub>50</sub> من فيروس التهاب الشعب الهوائية المعدي المضعف المحضر من عترة H120.
- المكونات الأخرى:
- لاكتوز، حليب مجفد خالي الدسم.

## الإستيباتيات:

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

## مخادير الإستخدام:

يمنع تحصين الطيور المرضية أو المجهدة.

## ردود الفعل السلبية:

نادرة: أعراض تنفسية طفيفة تختفي في غضون أيام قليلة.

إذا لاحظت أي آثار جانبية يرجى إبلاغ الطبيب البيطري.

## النوع المستهدف:

الدواجن.

## الجرعة وطريقة الإستخدام:

جرعة واحدة لكل طير.

## طريقة الإستخدام:

التقطير بالعين/الأنف:

- يذاب اللقاح في محلول فيسيولوجي (30 مل).
- 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.
- استخدم اللقاح فوراً بعد إذابته (خلال ساعتين في ظروف باردة).

بواسطة مياه الشرب:

- يحل اللقاح في ماء بارد ونظيف، خالي من المطهرات مع إضافة بودرة الحليب الخالي الدسم (2 غم / ل) لتثبيت فعالية اللقاح.
- يجب أن لا تزيد درجة ماء الشرب التي تحتوي على اللقاح عن  $20-25^{\circ}\text{C}$ .
- ينصح أن تعطش الطيور قبل التحصين، (2-1 ساعة).
- يعطى اللقاح في الصباح الباكر أو عندما يكون الطقس بارداً 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:

- عمر 2 - 3 أسابيع
- يخفف اللقاح 1000 جرعة في 10 لتر ماء
- عمر 4 أسابيع
- يخفف اللقاح 1000 جرعة في 20 لتر ماء
- عمر 14 أسبوع فما فوق
- يخفف اللقاح 1000 جرعة في 40 لتر ماء

بواسطة الرش الرذاذي:

- يرش اللقاح فوق الطيور عن بعد 20-40 سم مستعملاً مرشاً ضاغظاً مناسباً بولدر رشاً خشناً.
- تحضر الطيور وتغلق النوافذ والمراوح والدفانيات والإضاءة في الحظائر خلال عملية الرش ويعاد فتحها وتشغيلها بعد الرش بعشرة دقائق.
- الكمية الكافية من الماء المقطر لكل 1000 جرعة

هي كما يلي:

- 3 أسابيع من العمر 200 مل
- 4 أسابيع من العمر 400 مل
- الطيور البالغة 500 مل

## صناعات طريقة الإستخدام:

- يحضر اللقاح باستخدام أدوات نظيفة ومعقمة خالية من الصلحوات.
- عند الحقن بواسطة مياه الشرب تعطش الطيور لمدة 2-1 ساعة قبل التحصين عن طريق مياه الشرب.
- يجب إعطاء اللقاح للطيور خلال ساعتين بعد إذابة اللقاح.

## فترة السحب:

صفر يوم.

## إحتياطات التخزين الخاصة:

- يحفظ ميردا ( $2^{\circ}\text{C}$  -  $8^{\circ}\text{C}$ ).
- يحفظ بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.
- صلاحية اللقاح: سنتان من تاريخ الإنتاج.
- يجب استخدام اللقاح خلال ساعتين بعد اذابة اللقاح.

## تحذيرات خاصة:

تحذيرات خاصة لكل نوع من الأنصاف

## المستهدفة:

تحصين الطيور السليمة فقط.

## إحتياطات خاصة للإستخدام في الحيوانات:

غير قابل للتطبيق.

## الإحتياطات الخاصة التي يجب إتخاذها الشخص الذي يقوم بحقن الحيوانات:

اللقاح لا يسبب مرض للإنسان. في حال لامس اللقاح العين ينصح غسل العين بالماء جيداً.

## الإستخدام خلال فترة الوضع، الخصوبة:

يمكن أن يستخدم خلال فترة إنتاج 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 10 أضعاف التركيز:

قد تحدث أعراض تنفسية طفيفة تختفي في غضون أيام قليلة.

إذا لاحظت أي آثار جانبية، حتى تلك الغير مدرجة في هذه النشرة أو كنت تعتقد أن اللقاح لم يعطي النتائج المرجوة، يرجى إبلاغ الطبيب البيطري.

## إحتياطات خاصة للتخلص من بقايا اللقاح:

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

## معلومات إضافية:

يعتبر مرض النيوكاسل من عائلة فيروس باراميكسو و الذي 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 (اي بي) على شكل لقاح في زجاجة واحدة من الفوائد الكبرى في عالم إنتاج اللقاحات و ذلك لتسهيل عملية التحصين.

## التعبئة:

زجاجات سعة 1000 جرعة، 2000 جرعة.

## لإستعمال البيطري فقط.

## 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

Jovac