



# بلاك كوارتر®

لقاح معطل معلق للحقن  
مضاد لمرض الساق المتفحمة

## التعبئة:

عبوات بلاستيكية سعة: ١٠٠ مل.

## الإستخدام البيطري فقط.

## إحتياجات التخزين الخاصة:

- يحفظ ميردا (٢م - ٨م°).
- يحفظ بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يمنع تجميده.
- يحفظ بعيدا عن متناول الأطفال.
- صلاحية اللقاح بعد فتح العبوة: يجب إستخدام اللقاح خلال ٨ ساعات من فتح العبوة.
- صلاحية اللقاح: سنتان من تاريخ الإنتاج.

## تحذيرات خاصة:

تحذيرات خاصة لكل نوع من الأصناف

## المستهدفة:

تحصين الحيوانات السليمة فقط.

## إحتياجات خاصة للإستخدام في الحيوانات:

غير قابل للتطبيق.

## الإحتياجات الخاصة التي يجب أخذها الشخص

الذي يقوم بحقن الحيوانات:

اللقاح لا يسبب مرض للإنسان و لكن يجب الإنتباه من الحقن العرضي.

في حالة حدوث الحقن العرضي ، عليك مراجعة الطبيب.

## الإستخدام خلال فترة الحمل، الرضاعة، الخصوبة:

يمكن أن يستخدم خلال فترة الحمل، الرضاعة، موسم التكاثر.

## 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:

عند حقن جرعتين من جرعة اللقاح المعتمدة:

لا توجد.

إذا لاحظت أي آثار جانبية يرجى إبلاغ الطبيب البيطري.

## إحتياجات خاصة للتخلص من بقايا اللقاح:

يجب التخلص من أي منتج طبي بيطري غير مستخدم

أو مواد نفايات مشتقة من هذا المنتج الطبي البيطري

وفقاً للمطلبات المحلية.

## معلومات إضافية:

لقاح معطل أحادي التكاثر، ينتج مرض الساق

المتفحمة في الأبقار والذي ينتج عن الإصابة ببكتيريا

شوفياي والذي يتسبب في خسائر اقتصادية لمربي

الأبقار بسبب نسبة التفوق العالي في العجول

الصغيرة. وتتم السيطرة على المرض بتنفيذ الإجراءات

الصحية وتحصين الحيوانات السليمة.

## بيان المادة الفعالة والمكونات الأخرى:

- المادة الفعالة:
- كل جرعة من اللقاح (٢ مل) تحتوي على كمية كافية من السموم المعطلة والبكتيريا الميتة المنتجة لسموم كلوستريديم شوفياي لتوفر حماية  $\geq 90\%$ .
- المكونات الأخرى:
- هيدروكسيد الألمنيوم: > ٤ ملغم / مل.

## الإستبيات:

- يستعمل لقاح بلاك كوارتر للوقاية من مرض الساق المتفحمة في الأبقار.
- بدء الإستجابة المناعية: بعد ٢١ يوماً
- مدة الحماية المناعية: على الأقل سنة.

## مبادئ الإستخدام:

يمنع تحصين الحيوانات المريضة أو المجهدة.

## ردود الفعل السلبية:

لا توجد.

إذا لاحظت أي آثار جانبية يرجى إبلاغ الطبيب البيطري.

## الأصناف المستهدفة:

الأبقار.

## الجرعة:

- يحقن اللقاح تحت الجلد، و يفضل في منطقة الرقبة أمام الكتف مباشرة بالنسبة للأبقار كالتالي:

الأبقار: ٥ مل

تحصين الحيوانات الكبيرة:

- التحصين الأول: تحصن بجرعتين الأولى على أي عمر والثانية بعد ٤-٦ أسابيع من التحصين الأول.

- التحصين الثاني: تحصن بجرعة واحدة سنوياً، ويفضل ٢-٦ أسابيع قبل بداية الولادات في القطيع للتأكد من الحصول على مستوى جيد من المناعة.

تحصين حديثي الولادة:

- في صغار الأبقار: تحصن بجرعتين الأولى على عمر ٣ شهور والثانية بعد ٣-٤ أسابيع من التحصين الأول.

## طريقة الإستخدام:

- رج اللقاح جيداً قبل الاستخدام.
- استخدم إجراءات التعقيم المعتادة.
- تجنب إجهاد الحيوان عند التطعيم.

## فترة السحب:

صفر يوم.

## 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