



# بلاك كوارتر®

لقاح معطل معلق  
مضاد لمرض الساق المتفحمة

## فترة السحب:

٢١ يوم.

## مآذير الإستعمال:

يمنع تحصين الحيوانات المريضة أو المهدة.

## إحتياجات خاصة:

- رج اللقاح جيدا قبل الاستخدام.
- يحضر اللقاح باستخدام أدوات نظيفة ومعقمة خالية من المپهترات.
- في حال حدوث ردة فعل للحيوان نتيجة التحصين وارتفاع درجة حرارة الحيوان، يجب إعطاء الحيوان علاج ابنفرين (أدرينالين) وينبغي الحصول على المشورة البيطرية.
- يتم التخلص من عبوات اللقاح المفتوحة المتبقية و المواد المستخدمة باستخدام المپهترات المناسبة مثل (الفينوليك، ايدوفور، أو الفورمالديهايد) حسب التركيز الموصى به.

## التخزين و فترة الصلاحية:

- يحفظ على درجة حرارة +٢م° إلى +٨م°، بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.
- يمنع التجميد.
- صلاحية اللقاح سنتان من تاريخ الإنتاج في ظروف التخزين الموصى بها.
- يجب إستخدام اللقاح خلال ١٠-٨ ساعات بعد فتح العبوة.

## التعبئة:

عبوات بلاستيكية سعة: ١٠٠ مل.

## للإستعمال البيطري فقط.

لقاح معطل أحادي التكافؤ. ينتج مرض الساق المتفحمة في الأبقار والذي ينتج عن الإصابة ببكتيريا شوفياي والذي يتسبب في خسائر اقتصادية لمربي الأبقار بسبب نسبة النفوق العالي في العجول الصغيرة. وتتم السيطرة على المرض بتنفيذ الإجراءات الصحية و تحصين الحيوانات السليمة.

## التركيب:

كل ٢ مل تحتوي على الاقل على:

حماية ≤ ٩٠ ٪ في خنازير غينيا ضد سموم وبكتيريا كلوستريديوم شوفياي. هيدروكسيد الألمنيوم.

## الإستطبايات:

لتحصين الأبقار، ضد مرض الساق المتفحمة.

## الجرعة و طريقة الاستخدام:

- تحصن الأبقار ٢ مل لكل حيوان تحت الجلد؛ ويفضل في منطقة الرقبة أمام الكتف مباشرة.
- التحصين الأول:  
جرعة واحدة على أي عمر، و تحصن الحيوانات مرة ثانية بعد ٤-٦ أسابيع من إعطاء الجرعة الأولى من اللقاح.
- التحصين المعزز:  
جرعة واحدة سنويا، ٢-٦ أسابيع قبل بداية الولادات في القطيع.
- تحصين العجول حديثة الولادة:  
إذا كانت من امهات غير ملقحة بلقاح كلوستريديوم: تحصن بجرعتين الأولى على عمر ١٠ أيام أو أكبر و الثانية بعد ٣-٤ أسابيع من التحصين الأول.
- إذا كانت من امهات ملقحة بلقاح كلوستريديوم: تحصن بجرعتين الأولى على عمر ٧-٨ أسابيع و الثانية بعد ٢-٤ أسابيع من التحصين الأول.