

القانون الصحي لحيوانات اليايسة – 2019

الفصل 4.18

التحصين

Vaccination

(تقرأ الأرقام من اليسار الى اليمين)

المادة 4.18.1.

المقدمة والأهداف

يهدف التحصين إلى الوقاية من تفشي المرض ومكافحته والحد من انتقال العامل المرضي. وفي أفضل الحالات، يجب أن تؤدي اللقاحات إلى خلق المناعة التي تمنع العدوى. ومع ذلك، قد تمنع بعض اللقاحات ظهور العلامات السريرية فقط، أو تقلل من تكاثر وانتشار العامل المرضي.

قد يساهم التحصين في مستوى أفضل لصحة الحيوان والإنسان، ورفاهية الحيوان، والزراعة المستدامة، والحد من استخدام مبيدات الجراثيم في الحيوانات.

يهدف هذا الفصل إلى إعطاء التوجيهات اللازمة للسلطات البيطرية لاستخدام التحصين في دعم برامج الوقاية من الأمراض ومكافحتها. قد يتم تنقيح التوصيات الواردة في هذا الفصل من خلال مناهج محددة وموضحة في قائمة الأمراض الواردة في مختلف فصول قانون اليايسة. وعلاوة على ذلك، يمكن استخدام التوصيات الواردة في هذا الفصل لأية أمراض يوجد لها لقاح.

تعتمد استراتيجية التحصين المطبقة على الاعتبارات البيولوجية والتقنية والسياسات المعتمدة، والموارد المتاحة وجدوى التنفيذ.

تتضمن المتطلبات الأساسية لتمكين أحد البلد العضو من تنفيذ التحصين بنجاح العمل بالتوصيات والأحكام التالية:

1. التوصيات بشأن الرصد الوبائي في الفصل 1.4 ؛

2. الأحكام ذات الصلة بالفصول 3.1 و 3.4.
3. التوصيات المتعلقة بالتحصين في الفصول المدرجة في قائمة الأمراض في قانون اليايسة؛
4. التوصيات العامة والخاصة ذات الصلة بإنتاج اللقاحات البيطرية ومراقبة الجودة في دليل اليايسة في الدول المنتجة للقاحات.

المادة 4.18.2

□ رح المصطلحات

لأغراض هذا الفصل يمكن تفسير المصطلحات أدناه كالتالي:

"التحصين في حالات الطوارئ": يقصد به برنامج التحصين المطبق كرد فوري على تفشٍ مرضي أو تزايد مخاطر دخول مرض أو ظهوره.

"حصانة القطعان": تعني نسبة القطعان المستهدفة و المحصنة فعلياً في وقت محدد.

"التحصين المنتظم": يعني وجود برنامج روتيني ومستمر للتحصين.

"التغطية التحصينية": تعني نسبة القطعان المستهدفة التي تم إعطاؤها اللقاح خلال فترة زمنية محددة.

"برنامج التحصين": يقصد به خطة لتطبيق التحصين على نسبة ملائمة من الحيوانات المعرضة للعدوى من أجل الوقاية من المرض أو مكافحته.

المادة 4.18.3

برامج التحصين

يجب تحديد أهداف واستراتيجية برنامج التحصين من قبل السلطة البيطرية قبل تنفيذ التحصين ، مع الأخذ بعين الاعتبار وبائية المرض واحتمال انتقاله للإنسان، والأنواع الحيوانية المريضة المصابة وتوزعها.

إذا كانت هذه العوامل تشير إلى أن البرنامج يجب أن يتم توسيعه خارج الحدود الوطنية ، ينبغي على السلطة البيطرية الاتصال بمثيلاتها في البلدان المجاورة. ويوصى عند الاقتضاء باعتماد سياسة إقليمية لمواءمة برامج التحصين.

يجب أن تقوم السلطات البيطرية عند الاقتضاء بالاتصال بسلطات الصحة العامة عند وضع وتنفيذ برامج التحصين ضد الأمراض المنقولة للإنسان (الأمراض الحيوانية المنشأ المنتقلة للإنسان).

قد تشمل برامج التحصين المنتظم والتحصين الطارئ.

1. يهدف التحصين المنتظم في البلدان المصابة الى الحد من عدد الإصابات الموسمية أو الإجمالية أو تأثير المرض بهدف الوقاية والمكافحة وإمكانية الاستئصال. وفي البلدان أو المناطق الخالية من المرض، يكون الهدف من التحصين النظامي منع دخول المرض من بلد مجاور أو منطقة مجاورة، أو للحد من تأثيراته في حال دخوله.

2. يعتبر التحصين في الحالات الطارئة إجراءً إضافياً لتطبيق تدابير السلامة البيولوجية ومكافحة المرض ويمكن تطبيقه للتحكم لمنع التفشيات. ويمكن استخدام التحصين الطارئ كرد على التالي:

- أ. تفشي المرض في بلد أو منطقة خالية من المرض ؛
- ب. تفشي المرض في بلد أو منطقة تطبق التحصين المنتظم . وفي حال إعادة التحصين يكون ذلك لتعزيز المناعة المكتسبة ؛
- ج. تفشي المرض في بلد أو منطقة حيث يجري التحصين المنتظم ؛ ولكن يعاد التحصين عندما لا يوفر اللقاح الحماية الكافية ضد سلالة العامل المرضي المسبب للتفشي ؛
- د. عند حدوث تغيير في نسبة مخار إدخال عامل مرضي أو ظهور مرض جديد في بلد أو منطقة حرة.

يجب دمج برامج التحصين مع الأنشطة الأخرى المستمرة المتعلقة بالصحة الحيوانية للقطعان المستهدفة. ويمكن بذلك تحسين كفاءة البرنامج وخفض التكلفة عن طريق الاستفادة من استخدام أفضل للموارد.

□ اّلاق برنامج التحصين

عند اتخاذ قرار بشأن بدء برنامج التحصين، يجب على السلطة البيطرية أن تنتظر، من بين أمور أخرى، إلى العناصر التالية:

1. وبائية المرض ؛
2. احتمال عدم إمكانية احتواء المرض بسرعة إلا عن ريق التحصين ؛
3. عدد الإصابات الحالية والسنوية للمرض، إن وجدت ؛
4. احتمال دخول مسبب مرضي أو ظهور مرض؛
5. احتمال انتقال المرض إلى الإنسان؛
6. كثافة الحيوانات المعرضة للإصابة بالمرض ؛
7. مستوى حصانة القطعان؛
8. خطر تعرض قسم محدد من القطعان الحساسة للمرض؛
- 9- مدى صلاحية برنامج التحصين كبديل أو مساعد لإجراءات أخرى لمكافحة المرض كسياسة الذبح والتعويض مثلاً
10. وجود نظام للتمييز بين الحيوانات المحصنة وغير المحصنة؛
11. توافر لقاح آمن وفعال ؛
12. توافر الموارد البشرية والمالية والمادية ؛
13. تحليل الجدوى الاقتصادية لبرنامج التحصين ، بما في ذلك تأثيره على التجارة والصحة العامة.

المادة 4.18.5.

استراتيجيات التحصين

يمكن تطبيق استراتيجيات التحصين المختلفة وحدها أو مجتمعة ، مع الأخذ بعين الاعتبار الخصائص الوبائية والجغرافية لحدوث المرض. وهنا يمكن تطبيق الاستراتيجيات التالية:

1. "التحصين عند الحدودي": يقصد به التحصين في منطقة على □ ول حدود بلد أو منطقة موبوءة لمنع انتشار العدوى داخل بلد مجاور أو من هذا البلد الى منطقة مجاورة.

2. "التحصين الشامل": يعني تحصين جميع الحيوانات المعرضة للإصابة في بلد أو منطقة بكاملها.

3- "التحصين الدائري": يعني تحصين جميع الحيوانات المعرضة للإصابة في منطقة محددة تحيط بالموقع الذي حدث فيه التفشي المرضي.

4. "التحصين المستهدف": يعني تحصين مجموعة من القطعان المعرضة للمرض.

المادة 4.18.6

اختيار اللقاح

قد تتوفر عدة لقاحات وفقاً للمرض. ومن أجل تحقيق أهداف برنامج التحصين ، يعد اختيار اللقاح عنصراً حاسماً يعتمد على عدة عوامل منها:

1. توافر اللقاح وثمانه

أ. توافر اللقاح بما في ذلك قبول العمل بالتنظيمات اللازمة والكميات الكافية في الوقت المطلوب ؛

ب. قدرة مصادر التسويق على توفير اللقاح □ وال حملة التحصين والاستجابة للاحتياجات المتزايدة ؛

ج. المرونة في تحديد عدد الجرعات لكل عبوة تناسباً مع □ بيعة القطعان المستهدفة؛

د. مقارنة بين تكاليف اللقاحات المختلفة المستوفية للمواصفات الفنية المعتمدة في برنامج التحصين.

2. مواصفات اللقاح

أ. خصائص اللقاح

- □ ريقة إعطاء الجرعة وسهولتها ؛
- حجم الجرعة ؛
- نوع المواد المساعدة والمكونات الأخرى.

ب. الخصائص البيولوجية

- الحصانة التي يوفرها اللقاح ضد السلالات المتفشية؛
- اللقاحات الحية أو المعطلة أو المحضرة بالتكنولوجيا الحيوية؛
- عدد السلالات ومسببات الأمراض المدرجة في اللقاح ؛
- قوة اللقاح ؛
- بداية الحصانة
- العمر الافتراضي وتاريخ انتهاء الصلاحية ؛
- التحمل الحراري.
- فترة الحصانة العملية؛
- عدد الجرعات اللازمة لتحقيق الحصانة الفعالة ؛
- القدرة على متابعة المناعة التي يعطيها اللقاح؛
- القدرة على التمييز بين الحيوانات المحصنة والحيوانات المصابة ، على مستوى الفرد أو الجماعة؛
- ملائمة خصائص اللقاح لأنواع الحيوانات أو العمر أو الحالة الفسيولوجية للحيوانات في القطعان المستهدفة ؛
- السلامة الصحية لمستخدمي اللقاحات والمستهلكين والبيئة.

ج. الآثار الجانبية

- ردود الفعل السلبية.
 - انتقال غير مقصود لسلالات اللقاح الحية.
 - استرجاع السلالات المستضعفة لنشأها الوبائي.
- لدى توافر لقاح واحد فقط ، ينبغي النظر في نفس العناصر المذكورة أعلاه عند تقرير ما إذا كان سيتم إطلاق برنامج التحصين أم لا.

المادة 4.18.7

عناصر حرجة أخرى في برنامج التحصين

بالإضافة إلى اختيار اللقاح ، يجب أن يشمل برنامج التحصين العناصر الهامة الأخرى المذكورة أدناه. يجب إبلاغ تفاصيل برنامج التحصين إلى جميع أصحاب العلاقة.

1. الأسس القانونية

يجب أن يكون هناك أسس قانونية لبرنامج التحصين، بما في ذلك الامتثال الإلزامي المحتمل والتعويض المحتمل لأصحاب الحيوانات في حال ظهور ردود فعل سلبية عند حيواناتهم.

2. القطعان المستهدفة

يجب أن يحدد برنامج التحصين القطعان التي سيتم تحصينها والمنطقة الجغرافية المتواجدة فيها.

قد تشمل القطعان المستهدفة المجموعات الحيوانية المعرضة بالكامل أو عدد من القطعان المهددة وبإثبات وفقاً لاحتمال تعرضها للمرض، وعواقب المرض، ودور مختلف القطعان في الصفات الوبائية للعدوى والموارد المتاحة. وقد تشمل القطعان المستهدفة بعض الحيوانات البرية.

يمكن أن تشمل العوامل التي يجب أخذها في الاعتبار عند تحديد القطعان المستهدفة الأنواع الحيوانية والعمر والحالة الصحية، ومناعة الأمهات، والجنس، وأنواع المنتجات، والتوزيع الجغرافي، وكذلك عن عدد الحيوانات والقطعان. ويجب مراجعة هذه العوامل وتحديثها بانتظام.

3. التغطية التحصينية

قد يكون من الصعب تحصين القطعان المستهدفة بالكامل. لذلك يجب أن يحدد برنامج التحصين الحد الأدنى من التغطية التحصينية اللازمة من القطعان لتحقيق أهداف البرنامج. ويتفاوت الحد الأدنى من الحصانة المطلوبة للقطعان تبعاً لوبائيات المرض وكثافة الحيوانات سريعة التأثير والعوامل الجغرافية.

قد يساعد قيا □ الحصانة السكانية أثناء مراقبة برنامج التحصين في تحديد مجموعات فرعية من القطعان المستهدفة التي لم يتم تحصينها بشكل كافٍ.

4. □راك أصحاب العلاقة

يجب أن تثبت الخدمات البيطرية حسن إدارتها لبرنامج التحصين من خلال تحديد واضح لمشاركة أصحاب العلاقة على اختلافهم بما في ذلك المنظمات الحكومية الأخرى، ومالكي الحيوانات، وجمعيات المزارعين، والأ□باء البيطريين في القطاع الخاص، والمنظمات غير الحكومية، و□به المهنيين البيطريين، والسلطات الحكومية المحلية وموردي اللقاحات. ويعتبر قبول أصحاب العلاقة بعملية التحصين أمراً جوهرياً لنجاح البرنامج. ومن الأفضل مشاركة مختلف أصحاب العلاقة في تخطيط وتنفيذ برنامج التحصين، وحملات التوعية، ومراقبة التحصين، وإنتاج اللقاحات وتسليمها وتمويل برنامج التحصين.

5. الموارد

قد تستمر برامج التحصين في كثير من الأحيان لعدة سنوات. ومن أجل تحقيق الهدف المنشود، يجب أن تكون الموارد البشرية والمالية والمادية متاحة □ وال مدة المقدره لبرنامج التحصين.

6. الإجراءات والجدول الزمني

يجب أن يتضمن برنامج التحصين □ رحاً للمسؤوليات والإنجازات المتوقعة والجدول الزمني لكل نش□.

7. توقيت حملات التحصين

يجب أن يصف برنامج التحصين الجدول الدوري لأي حملات تحصين. واستناداً إلى نوع المرض واللقاح، يمكن تحصين الحيوانات مرة واحدة أو عدة مرات خلال حياتهم.

يجب أن يكون الهدف من حملة التحصين هو تحقيق التغطية اللازمة لتحقيق الحد الأدنى أو الحفاظ على مستوى الحصانة لدى ضمن إطار زمني محدد. ويجب تنفيذ برنامج العمل بطريقة تضمن تحصين غالبية القطعان المستهدفة في أقصر وقت قدر الإمكان. كما يجب أن يتضمن برنامج التحصين وصفاً مفصلاً لعملية تنفيذ حملات التحصين، بما في ذلك مواعيد التكرار وتواريخ بدء وانتهاء كل حملة.

يجب تحديد وتيرة وتوقيت ومدة حملات التحصين مع مراعاة العناصر التالية:

أ. خصائص اللقاح وتوجيهات المصنع المنتج بشأن الاستخدام؛

ب. مرافق تخزين اللقاح ونظم التسليم.

ج. إمكانية الوصول إلى القطعان المستهدفة؛

د. مرافق احتجاز الحيوانات؛

هـ. الحالة الصحية والفسولوجية للحيوانات؛

و. العوامل الجغرافية؛

ز. الظروف المناخية

ح. نشأ الحشرات الناقلة للأمراض؛

□. وعي أصحاب العلاقة وقبولهم و□ راحهم في حملة التحصين؛

ي. أنظمة الإنتاج وأنما□ الحركة الحيوانية؛

ك. توقيت الأنشطة الزراعية أو الاجتماعية أو الثقافية؛

ل. توافر الموارد.

8. المراجعة والتدقيق في حملات التحصين

يجب أن يتضمن برنامج التحصين مراجعة دورية لجميع المشاركين في أية حملة تحصينية. ويضمن التدقيق عمل جميع مكونات نظام العمل ويؤمن توثيقاً يمكن التحقق منه. وقد يكشف التدقيق عن انحرافات الإجراءات عن تلك الواردة في البرنامج.

المؤشرات المتعلقة بمراجعة حملة التحصين قد تشمل:

أ. نسبة القطعان المستهدفة من الحيوانات والقطعان التي تم تحصينها خلال الإطار الزمني المحدد ؛

ب. عدد جرعات اللقاح المستخدمة مقارنة بعدد الحيوانات المحصنة ؛

ج. عدد الحيوانات التي تم تحصينها مقارنة بأرقام التعداد السكاني للحيوانات ذات الصلة ؛

د. عدد من التقارير من انتهاكات لسلسلة التبريد ؛

هـ. أداء فرق التحصين في الامتثال لإجراءات التشغيل القياسية ؛

و. توقيت ومدة الحملة

ز. التكلفة الإجمالية والتكلفة لكل حيوان على التحصين.

لتمكين التدقيق في برنامج التحصين ، يجب أن يكون هناك نظام تسجيل لقياس المؤشرات أعلاه.

المادة 4.18.8

لوجستيات التحصين

ينبغي تخطيط حملات التحصين بالتفصيل وفي وقت مبكر، مع مراعاة العناصر التالية:

1. تأمين اللقاح

يجب أن يخضع اللقاح المختار للاستخدام في برنامج التحصين لإجراءات الموافقة التنظيمية ذات الصلة في البلد، والتي تتوافق مع توصية التعاون الدولي بشأن تنسيق المتطلبات التقنية لتسجيل المنتجات الطبية البيطرية (VICH).

بالنسبة لحمولات التحصين الممنهجة، ينبغي البدء في عملية □ راء اللقاح المختار مسبقاً لضمان التسليم في الوقت المناسب لتلبية الإ□ار الزمني لحملة التحصين.

ينبغي أن تنص خطط الطوارئ الو□نية للأمراض على التحصين في حالات الطوارئ. قد تسمح هذه الأحكام بإجراءات مبسطة لشراء اللقاح ومنح الترخيص للاستخدام المؤقت. إذا كان سيتم استخدام التحصين بشكل منهجي ، فيجب الحصول على موافقة تنظيمية نهائية ذات صلة.

بنوك اللقاح المنشأة وفقاً للفصل 1.1.10. من دليل اليابسة ، وتسهيل □ راء اللقاحات في الوقت المناسب.

2. □ راء المعدات والمواد الاستهلاكية
بالإضافة إلى اللقاح نفسه ، ينبغي أن يشمل تخطيط حملات التحصين □ راء جميع المعدات والمواد الاستهلاكية الضرورية.

3. تنفيذ برنامج التحصين

يجب وضع إجراءات التشغيل القياسية من أجل التالي:

أ. تنفيذ خطة الاتصال

ب. إنشاء وصيانة ومراقبة المكونات الثابتة والمتنقلة لخط التبريد؛

ج. تخزين ونقل وإدارة اللقاح؛

د. تنظيف وتعقيم المعدات والسيارات ، بما في ذلك التعقيم الحراري للمعدات القابلة لإعادة الاستخدام ؛

هـ. التخلص من النفايات؛

م. تحديد التصرف في حاويات اللقاح المستخدمة أو غير المستخدمة جزئياً، مثل أمبولات وقوارير وزجاجات؛

ز. تنفيذ الأمن البيولوجي لضمان عدم نقل فرق التحصين للعامل الممرض بين المؤسسات ؛

ح. تحديد الحيوانات المحصنة ؛

□. ضمان سلامة ورفاهية الحيوانات ؛

ي. ضمان سلامة فرق التحصين؛

ك. تسجيل أنشطة فرق التحصين؛

ل. توثيق مستندات التحصين

إن توافر أماكن ملائمة لمرافقة الحيوانات أمر ضروري لضمان التحصين الفعال وكذلك سلامة وراحة الحيوانات وفرق التحصين.

4. الموارد البشرية

يجب أن يتم التحصين بواسطة موظفين مدربين ومصروح لهم بشكل مناسب تحت إرفاق الخدمات البيطرية. يجب أن يوفر برنامج التحصين دورات تدريبية دورية بما في ذلك إجراءات التشغيل القياسية المكتوبة المحدثة للاستخدام في المجال.

يجب أن يكون عدد فرق التحصين كافياً لتنفيذ حملة التحصين ضمن الإطار الزمني المحدد. يجب أن تكون فرق التحصين مجهزة بشكل كاف ولديها وسائل نقل للوصول إلى الأماكن التي يتم فيها التحصين.

5. وعي الجمهور والتواصل معه

يجب أن تقوم الخدمات البيطرية بتطوير إستراتيجية للتواصل وفقاً للفصل 3.3 ، والتي يجب أن تكون موجهة لجميع أصحاب العلاقة وعامة الجمهور لضمان وجود الوعي ببرنامج التحصين وقبوله مع أهدافه ومنافعه المحتملة.

قد تتضمن خطة التواصل تفاصيل حول توقيت التحصين وموقعه والقطعان المستهدفة والجوانب الفنية الأخرى التي من المناسب أن يعرفها عامة الجمهور.

6. ترقيم الحيوانات

يسمح ترقيم الحيوانات بالتمييز بين المحصن وغير المحصن منها، وما هو مطلوب للإرفاق على عملية التحصين وإصدار الشهادات اللازمة عند انتهائها.

يمكن أن تتراوح عملية ترقيم الحيوانات بين التعريف الدائم والمؤقت، كما يمكن أن يكون التعريف فردياً أو جماعياً. يجب تنفيذ عملية تعريف الهوية الحيوانية وفقاً للفصول 4.1 و4.2.

7. حفظ السجلات وإعدادات التحصين

يجب أن تنتهي عمليات التحصين التي تجرى تحت إرفاق ومسؤولية الخدمات البيطرية بوضع سجلات مفصلة لعمليات التحصين والاحتفاظ بها.

يجب عند الضرورة، على الخدمات البيطرية النظر في إصدار □ هادات رسمية خاصة بحالة التحصين للحيوانات أو أو القطعان الحيوانية.

8. نشاطات إضافية متعلقة بصحة الحيوان

بالإضافة إلى التحصين ضد مسببي مرضي معين، قد تشمل برامج التحصين أنشطة أخرى متعلقة بصحة الحيوان مثل التحصين ضد مسببات مرضية أخرى، ومختلف العلاجات، والأمن البيولوجي، والرصد الوبائي، وترقيم الحيوانات والتواصل مع الأ□راف المعنية.

إن القيام بأنشطة إضافية تتعلق بالصحة الحيوانية قد تعزز من قبول برنامج التحصين. لكن يجب ألا تؤثر هذه الأنشطة سلبًا على الهدف الأساسي لبرنامج التحصين.

يمكن إجراء التحصين المتزامن ضد مسببات مرضية أخرى، بشر □ أن يكون قد تم إثبات توافق عمليات الاستجابة المناعية ضد كل من العوامل المسببة للأمراض.

المادة 4.18.9

تقييم ومتابعة برنامج التحصين

يجب أن يتضمن برنامج التحصين خطة للتقييم والمتابعة المستندة إلى النتائج. وينبغي إجراء التقييم والمتابعة بشكل دوري أثناء حملة التحصين للسماح بتطبيق التدابير التصحيحية في الوقت المناسب وتعزيز استدامة برنامج التحصين.

استنادًا إلى أهداف، ينبغي تقييم النتائج التالية:

1. نسبة تغطية التحصين مرتبة حسب النوع الحيواني والعمر والموقع الجغرافي ونظام الإنتاج؛
2. الحصانة السكانية المحتسبة بواسطة الاختبار ، ومرتبة حسب الأنواع الحيوانية ، والموقع الجغرافي ونظام الإنتاج ؛
3. تواتر وحدة الآثار الجانبية ؛
- 4 الحد من حدوث المرض أو مدى انتشاره أو آثاره الصحية.

إذا لم يتم تحقيق أهداف برنامج التحصين يجب تحديد أسباب ذلك ومعالجتها.

المادة 4.18.10

الخروج من استراتيجية برنامج التحصين

قد يوفر برنامج التحصين استراتيجية خروج لوقف التحصين. وقد تنطبق الاستراتيجية هذه على جميع القطعان المستهدفة أو على أو قسم منها ، كما هو محدد بواسطة مدى المخاطر التعرض للمرض وعلى النحو الذي تحدده السلطة البيطرية.

قد تشمل معايير وقف التحصين ما يلي:

5. التوصل لاستئصال المرض في بلد أو إحدى مناقه .
 6. عندما يشير تحليل المخاطر الحد بشكل كاف من احتمال إدخال المسبب المرضي أو ظهور المرض ؛
 7. الحد من عدد الإصابات المرضية المستجدة أو نسبة الانتشار أو تأثيرها عند مستوى يمكن عنده الانتقال إلى سياسة الذبح والتعويض أو تدابير بديلة أفضل في مكافحة المرض؛
 8. عدم قدرة البرنامج على تحقيق الأهداف المرجوة ؛
 9. ردة فعل سلبية للجمهور اعلى برنامج التحصين ؛
 10. عند إجراء دراسة جدوى تقضي بوقف برنامج التحصين.
- قد يتطلب النجاح في التوصل إلى حالة الخلو من المرض وقف التحصين ، وهنا يجب على السلطات البيطرية حظر التحصين واتخاذ التدابير المناسبة لمراقبة مخزون اللقاحات المتبقية وكذلك استيراد اللقاحات.
- قد يتطلب وقف التحصين إعادة النظر في خطة الطوارئ وتعزيز الأمن البيولوجي والتدابير الصحية وأعمال الرصد من أجل الكشف المبكر عن المرض.

المادة 4.18.11

التأثير على وضع المرض وإدارة وؤون الحيوانات المحصنة

أثبت التحصين قدرته على المساعدة في الوقاية من العديد من الأمراض ومكافحتها واستئصالها بالإضافة أنه يمكن أن يكون بديلاً لسياسة الذبح والتعويض. ومع ذلك، ووفقاً للمرض ونوع اللقاح المستخدم، قد يخفي التحصين بعض الإصابات المرضية المقنعة، ويؤثر على رصد الأمراض مع تأثيرات على حركة الحيوانات المحصنة ومنتجاتها.

يجب أن تتضمن برامج التحصين عند الاقتضاء أحكاماً لحسن إدارة الحيوانات التي تم تحصينها مثل سياسات "التحصين المخفف [vaccination to live](#) أو سياسات منع التحصين ". والفصول المدرجة في قانون اليايسة تقدم توصيات إضافية بشأن إدارة وتجارة الحيوانات المحصنة ومنتجاتها.

يجب على البلدان أو المناق الخالية من المرض التي تطبق التحصين النظامي أو الطارئ رداً على الخطر المتزايد لتفشي المرض أن تبلغ وفقاً للحاجة ركانها التجاريين والمنظمة العالمية للصحة الحيوانية عن وجود برنامج خاص بها للتحصين. وهذا غير ضروري في حال عدم وجود أية إصابات كما هو موضح في الفصل الخاص بالمرض الموجود على قائمة الأمراض الخطيرة ، بعد الإثبات من خلال الرصد المناسب أن تحصين الحيوانات لا يؤثر على وضع البلد أو المنطقة ولا ينبغي أن يعطل التجارة.
