

القانون الصحي لحيوانات اليايسة - 2019

الفصل 12.9

مرض الشرايين الفيروسي الخيلي

INFECTION WITH EQUINE ARTERITIS VIRUS

(تقرأ الأرقام من اليسار إلى اليمين)

المادة 12.9.1

أحكام عامة

من أجل أغراض قانون اليايسة يمكن تعريف مرض التهاب الشرايين الفيروسي الخيلي بأنه مرض فيروسي يصيب الحيوانات من فصيلة الخيليات الأليفة. *Equidae*

يعنى هذا الفصل ليس فقط بوقوع إصابات سريرية سببها فيروس مرض التهاب الشرايين الفيروسي الخيلي لكن أيضاً بوجود العدوى بالفيروس المذكور بغياب أية أعراض سريرية.

من أجل أغراض هذا الفصل تعرف عملية العزل بفصل الخيول الأهلية عن غيرها التي لها وضع وبائي مختلف باستخدام الإجراءات المناسبة للأمن البيولوجي بهدف منع انتقال العدوى.

تعتبر فترة نقل العدوى لمرض التهاب الشرايين الفيروسي في الخيول 28 يوماً لجميع فئات الخيول باستثناء الخيول البالغة جنسياً حيث تمتد فترة نقل العدوى طوال فترة حياة الحيوان. وبما أن فترة نقل العدوى يمكن أن تطول في حال طرح الفيروس مع النطفة، فإنه يتوجب معرفة الوضع الصحي لكل حصان يحمل أجسام مناعية لمرض التهاب الشرايين الفيروسي من أجل ضمان عدم طرح الفيروس مع السائل المنوي.

توجد مواصفات الاختبارات التشخيصية واللقاحات مفصلة في دليل اليايسة *Terrestrial Manual*.

المادة 12.9.2

توصيات لاستيراد ذكور الخيليات غير المخصصة

يتوجب على السلطات البيطرية للبلدان المستوردة طلب إبراز شهادة صحية بيطرية دولية تفيد أنه لم تظهر على الحيوانات أية أعراض سريرية لمرض التهاب الشرايين الفيروسي في الخيول يوم الشحن أو خلال ال 28 يوماً السابقة للشحن، وأنها تستجيب لأحد الشروط التالية:

1- أنه تم عزل الحيوانات لمدة 28 يوماً قبل الشحن وإخضاعها لاختبار تشخيصي للالتهاب الشرايين الفيروسي في الخيول مع نتائج سلبية بفحص عينة واحدة من الدم سحبت من كل حصان خلال ال 21 يوماً السابقة للشحن، أو

2- أن الحيوانات أخضعت بعمر 6 إلى 9 أشهر لفحص مخبري هدفه التحري عن وجود مرض التهاب الشرايين الفيروسي في الخيول وأظهرت

أ- إما نتائج سلبية،

أو

ب- إما نتائج إيجابية يتبعها فحص آخر بعد 14 يوماً نتیجته أرقام مستقرة أو متذبذبة،

على أن يتم بعده مباشرة التحصين ضد التهاب الشراسسن الفيروسي الخيلي، ثم يعاد التحصين دورياً وفقاً لتوصيات المصنع، أو

3- أن تكون الحيوانات مستوفية للشروط التالية:

أ- أنه تم عزل الحيوانات، وكذلك

ب- أن الحيوانات أخضعت لاختبار هدفه التحري عن وجود مرض التهاب الشرايين الفيروسي في الخيول مع نتائج سلبية بفحص عينة دم سحبت بعد 7 أيام على الأقل من بدء فترة العزل وفقاً للمعايير الواردة في دليل اليبسة Terrestrial manual، وكذلك

ج- أنه تم تحصينها فوراً ضد المرض،

د- وأنها ظلت معزولة عن الخيول الأخرى لمدة 21 يوماً بعد التحصين، وكذلك

هـ - أنه تم تحصينها لاحقاً بانتظام وفقاً لتعليمات مصنع اللقاحات، أو

4- أنها أخضعت لاختبار تشخيصي هدفه التحري عن وجود مرض التهاب الشرايين الفيروسي مع نتيجة إيجابية بفحص عينة دم وفقاً للمعايير المحددة في دليل اليبسة Terrestrial manual، وكذلك

أ- أنه تم نزوها خلال ال 6 أشهر السابقة للشحن لفرسين أنثيين تم إخضاعهما لاختبارين تشخيصيين من أجل التحري عن وجود مرض التهاب الشرايين الفيروسي مع نتائج سلبية بفحص عينات دم سحبت يوم النزو بالنسبة للاختبار الأول وبعد 28 يوماً بعد النزو للاختبار الثاني أو

ب- أنه تم فحص النطفة المسحوبة خلال فترة ال 6 أشهر السابقة للشحن باختبار تشخيصي للتحري عن وجود مرض التهاب الشرايين الفيروسي مع نتائج سلبية أو

ج- أنه تم فحص النطفة المسحوبة خلال فترة 6 أشهر بعد الفحص الأول باختبار تشخيصي للتحري عن وجود مرض التهاب الشرايين الفيروسي مع نتائج سلبية ، وتم بعدها التحصين فوراً وتحصينات دورية لاحقة وفقاً لتوصيات المصنع المنتج للقاح.

المادة 12.9.3

توصيات لاستيراد الخيول غير الفحول الكاملة (اللامخصية)

يتوجب على السلطات البيطرية عند الاستيراد طلب إبراز شهادة صحية بيطرية دولية تفيد أن الحيوانات لم تظهر عليها أية علامات سريرية لالتهاب الشرايين الفيروسي يوم الشحن، وأنه

1- إما أنها بقيت خلال 28 يوماً سابقة للشحن في مزرعة حيث لم تظهر على الحيوانات أية علامات سريرية لالتهاب الشرايين الفيروسي، وأنه

أ- أخضعت الحيوانات لاختبار تشخيصي لالتهاب الشرايين الفيروسي وفقاً لمعايير دليل اليابسة (Terrestrial Manual) لعينات دم سحبت لمرة واحدة خلال ال 21 يوماً السابقة للشحن مع نتائج سلبية، أو لمرتين بفارق 14 يوماً كحد أدنى خلال ال 28 يوماً السابقة للشحن مع نتائج تشير إلى ثبات أو تدني في نسبة الأجسام المناعية، أو

ب- أنه جرى تحصينها لاحقاً بانتظام وفقاً لتعليمات مصنع اللقاحات،

2- - أنه تم عزل الخيول خلال مدة 28 يوماً سابقة للشحن ولم تظهر عليها خلال الحجر أية أعراض مرضية لالتهاب الشرايين الفيروسي.

المادة 12.9.4

توصيات لاستيراد نطفة الخيول

يتوجب على السلطات البيطرية عند الاستيراد طلب إبراز شهادة صحية دولية تفيد أن الحيوانات مصدر النطفة بقيت خلال ال 28 يوماً السابقة لجمع النطفة في مؤسسة لم تظهر في خيولها خلال هذه الفترة أو يوم جمع النطفة أية أعراض سريرية لالتهاب الشرايين الفيروسي؛ وأنه

1- بعمر 6 إلى 9 أشهر تم إخضاع الحيوانات للتهاب الشرايين الفيروسي لاختبار وفقاً لمعايير دليل اليابسة (OIE) وكانت النتائج:

أ- إما سلبية؛

ب- أو أن النتائج كانت إيجابية وأُتبعَت بعد 14 يوماً على الأقل باختبار ثانٍ أظهر إما استقراراً في نسبة الأجسام المناعية أو تدنيها،

وأنه تم بعدها تحصين الحيوانات ضد المرض وإعادة تحصينها وفقاً لتوصيات المصنع المنتج للقاح، أو

2- أنه تم عزل الخيول واخضاعها لاختبار تشخيصي للتحري عن وجود التهاب الشرايين لفيروسي وفقاً للمعايير المحددة في دليل اليايسة خلال 7 أيام على الأقل من بدء العزل مع الحصول على نتائج سلبية بفحص عينية من الدم، وانه تم بعدها مباشر تحصينها ضد المرض، وأنه تم عزلها لمدة 21 يوماً بعد التحصين ثم إعادة تحصينها دورياً وفقاً لتعليمات المصنع المنتج للقاح، أو

3- أنه تم اخضاع الخيول لاختبار تشخيصي من أجل التحري عن وجود التهاب الشرايين الفيروسي مع نتائج سلبية بفحص عينة دم سحبت خلال الـ 14 يوماً السابقة لجمع النطفة، وأنه تم عزلها عن باقي الخيول ذات الوضع الصحي المختلف بالنسبة لتهاب الشرايين الفيروسي خلال الـ 14 يوماً من تاريخ سحب عينة الدم حتى نهاية عمليات جمع النطفة، أو

4- أنه تم اخضاع الخيول لاختبار تشخيصي من أجل التحري عن وجود التهاب الشرايين الفيروسي أعطى نتائج إيجابية وأنه إما

أ- قام كل حسان لاحقاً خلال فترة الـ 6 أشهر السابقة لجمع النطفة بنزو فرسين اثنتين تم إخضاعهما لاختبارين تشخيصيين من أجل التحري عن وجود مرض التهاب الشرايين الفيروسي مع الحصول على نتائج سلبية بفحص عينات من الدم سحبت يوم النزو بالنسبة للاختبار الأول وبعد 28 يوماً للاختبار الثاني ، أو

ب- أن النطفة المجموعة خلال الـ 6 أشهر التي تلت تاريخ جمع النطفة المعدة للتصدير قد تم اختبارها من أجل التحري عن وجود مرض التهاب الشرايين الفيروسي مع الحصول على نتائج سلبية، ونفذت وفقاً للمعايير المحددة في دليل اليايسة Terrestrial manual؛

ج- أن النطفة المجموعة خلال الـ 6 أشهر التي تلت تاريخ جمع النطفة المعدة للتصدير قد تم اختبارها من أجل التحري عن وجود مرض التهاب الشرايين الفيروسي مع الحصول على نتائج سلبية، ثم تم تحصين الخيول فوراً مع تحصينات دورية لاحقة ، أو

5- أن الخيول مصدر النطفة المجمدة قد تم اختبارها:

أ- إما من أجل التحري عن وجود مرض التهاب الشرايين الفيروسي مع الحصول على نتائج سلبية بعد فحص عينة دم سحبت خلال الـ 14 يوماً على الأقل و12 شهراً على الأكثر بعد تاريخ جمع النطفة المعدة للتصدير؛

ب- وإما من أجل التحري عن وجود مرض التهاب الشرايين الفيروسي مع الحصول على نتائج

سلبية بفحص قسم من النطفة المجموعة فوراً قبل المعالجة، أو قسم من النطفة المجموعة خلال فترة 14-30 يوماً بعد العينة الأولى للنطفة المعدة للتصدير.

المادة 12.9.5

توصيات لاستيراد أجنة الخيول الناتجة من الجسم الحي

يتوجب على السلطات البيطرية طلب إبراز شهادة صحية دولية تفيد أن الحيوانات مصدر الأجنة لم تظهر عليها يوم جمع الأجنة أية أعراض لمرض التهاب الشرايين الفيروسي، وكذلك إما

1- أنه تم إيواء الخيول في مؤسسة لم تظهر على الحيوانات فيها أية أعراض لمرض التهاب الشرايين الفيروسي خلال ال 28 يوماً السابقة لجمع الأجنة؛ وأنه

أ- تم إخضاع الحيوانات لفحص عينات من الدم جمعت منها إما مرة واحدة خلال ال 21 يوماً السابقة لجمع الأجنة مع نتائج سلبية، أو على مرتين بين الأولى والثانية 14 يوماً وذلك خلال ال 28 يوماً السابقة للجمع كانت نتيجتها مستقرة أو متدنية الأرقام للأجسام المناعية، أو

ب- أنها كانت تحصن باستمرار وفقاً لتوصيات منتج اللقاحات؛ أو

2- أنه تم عزلها خلال ال 28 يوماً السابقة لجمع الأجنة حيث لم تظهر خلالها على الحيوانات أية أعراض لمرض التهاب الشرايين الفيروسي. وكذلك

3- أن النطفة المستخدمة لتخصيب البيوض كانت مستوفية لشروط المادة 12.9.4.