

RECOMENDACIONES

Aprobadas por la Comisión Científica de la OIE para las Enfermedades Animales el 16 de febrero de 2012 (se actualizarán cuando sea conveniente)

CARNE

Información disponible: Sólo se sacrifican los animales sanos clínicamente. El periodo virémico es muy corto. Es muy probable que la transmisión del virus se realice por vectores.

Riesgo de transmisión a humanos y animales: Insignificante

LECHE

Información disponible: La leche sólo se recolecta en animales clínicamente sanos. El periodo virémico es muy corto. Es muy probable que la transmisión del virus se realice por vectores.

Riesgo de transmisión a humanos y animales: Insignificante

SEMEN

Información disponible: El periodo virémico es muy corto. El semen se extrae de animales clínicamente sanos. No se encontró el virus en el semen de ocho toros infectados experimentalmente con el virus Akabane, incluso durante el periodo virémico (*Experimental infection of bulls with Akabane virus*, Parsonson IM, Della-Porta AJ, Snowdon WA, O'Halloran ML, Res Vet Sci. 1981 Sep. 31(2):157-60.). En otras enfermedades transmitidas por vectores, tales como la lengua azul, se sabe que es posible la transmisión a través del semen de animales virémicos.

Riesgo de transmisión a animales: Insignificante para toros seronegativos. Se requiere la realización de más investigaciones.

Recomendación: De acuerdo con los conocimientos actuales, el riesgo es probablemente más bajo que el de la lengua azul y, dado que el periodo de infección del virus de Schmallenberg es más corto, una recomendación similar a la de la lengua azul deberá ofrecer la suficiente garantía de seguridad para el semen.

EMBRIONES

Información disponible: El periodo virémico es muy corto. Los embriones se obtienen de animales clínicamente sanos. El virus Akabane se clasifica en la categoría 4 (las enfermedades o agente patógenos para los que los estudios realizados o en curso no pueden concluir el nivel de riesgo de la transmisión o para los que el riesgo de transmisión por transferencia de embriones podría no ser insignificante, incluso si los embriones se manipulan correctamente entre el momento de la toma y la transferencia). El virus de Schmallenberg se conoce por tener un tropismo para embriones y fetos.

Recomendación: Deberán respetarse las medidas de seguridad aplicables a los virus Akabane. En futuras investigaciones, deberán revisarse y especificarse dichas medidas.

Riesgo de transmisión: De acuerdo con el conocimiento actual, el riesgo que representan los animales donantes seronegativos es insignificante. Estos animales deberían permanecer seronegativos 21 días después de la recolección. Los animales donantes seropositivos y negativos a PCR el día de la inseminación deberían ser considerados con un riesgo insignificante.

HEMBRAS ADULTAS NO GESTANTES

- Información disponible:** El periodo virémico es muy corto. Pueden manifestarse signos clínicos leves. Es muy probable que la transmisión del virus se realice por vectores.
- Recomendación:** Las medidas adoptadas deberán ser similares a las de la lengua azul, teniendo en cuenta un periodo de infección mucho más corto.
- Riesgo de transmisión:** Insignificante para los siguientes animales, de acuerdo con el actual conocimiento relacionado con los datos limitados disponibles. Todas las medidas tienen como meta contar con un margen de seguridad alto y razonable. Todas las medidas deberán revisarse cuidadosamente cuando haya más datos disponibles.
- Dos veces seronegativos en cuarentena (separados por 28 días); o
 - dos veces seropositivos en un intervalo de 14 días; o
 - negativos a PCR después de 7 días en un ambiente libre de vectores; o
 - seropositivos y negativos a PCR.

HEMBRAS GESTANTES

- Información disponible:** El virus puede persistir en el feto, lo que puede ocasionar el nacimiento de terneros, corderos y cabritos positivos al virus. Algunos terneros precalostrales son seropositivos. Aún se desconocen los vectores y no se conoce exactamente el tiempo de gestación pertinente para inducir una progenie virémica.
- Riesgo de transmisión:**
- insignificante para la progenie de los animales seronegativos sometidos a prueba dos veces en cuarentena (pruebas separadas por 28 días);
 - insignificante para la progenie de los animales seropositivos antes de la inseminación;
 - indeterminado para la progenie de todos los animales que no están cubiertos por los puntos anteriores.
- Recomendación:** Existe una necesidad urgente de reunir mayor información sobre los periodos de infección pertinentes que podrían ocasionar una progenie virémica.

RECIÉN NACIDOS VIVOS

- Información disponible:** A partir de los conocimientos disponibles, no se ha informado de ningún recién nacido sano virémico, todos los recién nacidos vivos virémicos tenían malformaciones o problemas de salud.
- Riesgo de transmisión:** A partir de los conocimientos disponibles, el riesgo de transmisión por recién nacidos sanos es hipotético.
- Recomendación:** Se necesita un estudio para evaluar la posible existencia de recién nacidos sanos virémicos.