

EXPORTACIÓN SEMEN BOVINO CONGELADO A BOLIVIA

INFORMACION SANITARIA:

A.- PAIS

1. La REPUBLICA ARGENTINA cuenta con DOS (2) zonas libres de Fiebre aftosa en donde se aplica la vacunación y TRES (3) zonas libres de Fiebre aftosa sin vacunación, todas ellas reconocidas por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).
2. La REPUBLICA ARGENTINA cumple con lo establecido en los capítulos correspondientes del Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE (Código Terrestre) para ser considerada libre de las siguientes enfermedades Dermatitis nodular contagiosa, Pleuroneumonía contagiosa bovina, Peste bovina, y Fiebre del Valle del Rift.
3. En la REPUBLICA ARGENTINA nunca se han registrado casos de la Enfermedad de Schmallenberg.

B.- CENTRO DE RECOLECCION Y PROCESAMIENTO DE SEMEN

4. En el centro de inseminación y en un radio de QUINCE (15) km no se reportaron oficialmente casos de Estomatitis vesicular en los TREINTA (30) días previos y posteriores a la última colecta del semen a ser exportado.
5. Está registrado en el SENASA y opera bajo Supervisión Oficial, controlando regularmente el estado de salud de los animales, así como los métodos utilizados para la colecta del semen.
6. Está localizado en una zona libre de fiebre aftosa con / sin vacunación de acuerdo con las recomendaciones de la OIE.
7. Esta localizado en una zona libre de Fiebre aftosa con/sin vacunación reconocida oficialmente por la OIE. *(tachar lo que no corresponda)*
8. Está aislado de establecimientos que crían o sacrifican bovinos por barreras naturales o artificiales.
9. Mantiene un programa de control para roedores e insectos.

C.- PRUEBAS DE DIAGNOSTICO *(Tachar lo que no corresponda)*

10. Todos los bovinos que ingresan al centro procesador del semen, así como los residentes continuos son sometidos a las pruebas diagnósticas que a continuación se especifican:

10.1 BRUCELOSIS:

Prueba negativa de antígeno acidificado tamponado, ó

Fijación de complemento

(en la pre-cuarentena, en la cuarentena de ingreso y por lo menos una vez al año).

10.2 TUBERCULOSIS:

Prueba negativa de tuberculinización intradérmica con PPD bovina

(en pre-cuarentena, en la cuarentena de ingreso y por lo menos una vez al año).

10.3. TRICOMONIASIS:

DOS (2) pruebas negativas de cultivo de Trichomona fetus con muestras obtenidas del prepucio, recogidas con un intervalo mínimo de siete (7) días durante la cuarentena de ingreso y una (1) prueba una vez al año.

10.4 CAMPILOBACTERIOSIS:

DOS (2) pruebas negativas de cultivo de Campilobacter fetus subsp. venereal, realizadas con muestras obtenidas del prepucio, recolectadas con intervalo mínimo de siete (7) días ó prueba de Inmunofluorescencia durante la cuarentena de ingreso y una (1) prueba de cultivo ó

inmunofluorescencia una vez al año.

10. 5 DIARREA VIRAL BOVINA:

Prueba de aislamiento e identificación del agente por inmunofluorescencia o Inmunoperoxidasa, ó Prueba de Elisa para detección del antígeno viral, con resultado negativo durante la cuarentena, ó

Prueba de aislamiento viral en una alícuota de semen congelado, ó

Prueba de RT-PCR en tiempo real en una alícuota de semen congelado.

Nota: Solamente el animal identificado como no persistentemente infectado es calificado para ingresar al rebaño residente del centro.

D.- PRUEBAS DIAGNOSTICAS COMPLETARIAS (*Tachar lo que no corresponda*)

11. RINOTRAQUEÍTIS INFECCIOSA BOVINA IBR / IPV

Cada donador fue sometido a prueba de neutralización de virus, ó

Prueba de Elisa con resultado negativo, mínimo veintiún (21) días posteriores a la última colecta de semen, ó

Una alícuota de semen de cada partida identificada en este certificado, resultó negativa por la técnica de PCR ó aislamiento viral.

12.- LEUCOSIS

Cada donador de semen exportado fue sometido a una prueba de inmunodifusión en gel de agar, ó

Una (1) prueba de Elisa dentro de los treinta (30) días posteriores a la última colecta de semen con resultado negativo, ó

Una muestra de sangre total resultó negativa por la prueba de PCR veintiocho (28) días posteriores al período de colecta de semen ó

Una alícuota de semen de cada partida identificada en este certificado, resultó negativa por la técnica de PCR.

13. LEPTOSPIROSIS:

El semen motivo de esta exportación es originario de un donador que fue sometido a Microaglutinación con resultados negativos para *L. pomona*, *L. hardjo*, *L. icterohaemorrhagiae*, *L. Grippotyphosa* y *L. Canicola* a una dilución de hasta 1:100. ó

que fue sometido a un tratamiento con antibiótico terapia específica a dosis recomendadas internacionalmente, antes de la colecta.

E.- EL DONADOR DE SEMEN

14. Ningún donador de semen exportado presentó evidencias clínicas de dolencia transmisible, durante los treinta (30) días anteriores a la colecta de semen, durante la colecta, así como durante el período de treinta (30) días posteriores a la misma.

F.- COLECTA, PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DEL SEMEN

15. El semen fue colectado y procesado de acuerdo a las recomendaciones establecidas en el Código Terrestre de la OIE y las "*Condiciones aplicables para la colecta de semen*" y "*Condiciones aplicables a la manipulación y procesamiento de muestras de semen en laboratorio*"
16. Los productos a base de huevos utilizados como diluyentes del semen son originarios de un país, zona o compartimento libre de Influenza Aviar de declaración obligatoria ante la OIE y de enfermedad de Newcastle, de acuerdo a las recomendaciones de la OIE, o de huevos SPF (Specific Pathogen Free).
17. El semen fue introducido en pajuelas identificadas individualmente, de acuerdo con las

recomendaciones del Código Terrestre de la OIE y almacenado por un mínimo de TREINTA (30) días antes del embarque.

18. El semen fue almacenado en termo(s) conteniendo nitrógeno líquido por un periodo mínimo de treinta (30) días posteriores a la colecta, en un local oficialmente aprobado.