

REQUISITOS SANITARIOS PARA LA IMPORTACION DE SEMEN BOVINO DE BOLIVIA

El semen de bovino estará amparado por un Certificado Sanitario, expedido por la Autoridad Oficial de Sanidad Animal de Bolivia, en el que conste el cumplimiento de los siguientes requisitos:

- a) Todo establecimiento, o sistema de inspección y control del País del cual se quiera importar productos de origen bovino, será habilitado o reconocido, según sea el caso, previamente por el País Miembro importador mediante el cumplimiento de los requisitos establecidos en la normativa comunitaria vigente.
- b) Los animales donantes cumplen con los controles sanitarios durante la pre-cuarentena y cuarentena, según lo dispuesto en el Código Sanitario de la OIE;
- c) Todo semen bovino que se importe, o que sea utilizado para la fecundación de embriones, proviene de un centro de inseminación habilitado por el País Miembro importador, ha sido tomado, manipulado y almacenado conforme a lo dispuesto en el Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE vigente, y los bovinos donantes han permanecido al menos seis (6) meses en la zona de ubicación del centro de inseminación;
- d) El centro de inseminación o el centro de recolección y procesamiento de embriones de los cuales proviene el semen, ovocitos o embriones ha sido autorizado y supervisado por el Servicio Veterinario Oficial del país exportador;
- e) El material biológico ha sido embalado en material adecuado, ha sido identificado de tal forma que permita localizar su país y establecimiento de origen, fechas de producción y de vigencia del producto o material, y se transporta refrigerado o congelado, según el caso;
- f) El establecimiento de origen de los animales y al menos un área de diez (10) Km. a su alrededor no deben estar en cuarentena o restricción de la movilización de bovinos al momento de la exportación durante los treinta (30) días previos al embarque y al momento de la exportación, del producto por una enfermedad infecciosa que pueda ser transmitida o vehiculizada por dicho producto.

La interpretación de los resultados de las pruebas diagnósticas solicitadas, debe estar acorde con lo establecido en el Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres de la OIE.

Independientemente de la inspección en el establecimiento de origen, toda importación de productos de bovino debe ser sometida a una inspección o verificación certificada por un médico veterinario del Servicio de Sanidad Agropecuaria del País Miembro importador.

Los certificados expedidos por el país exportador deberán estar en idioma español. La traducción de los certificados deberá cumplir con las formalidades establecidas por la legislación nacional del País Miembro importador.

REQUISITOS ESPECÍFICOS

Se prohíbe la importación de semen bovino desde países infectados o zonas infectadas por los tipos SAT 1, 2, 3 y Asia 1 de Fiebre Aftosa, Peste Bovina y Dermatitis Nodular Contagiosa.

En la importación de semen congelado que proceda de donantes muertos o ausentes, que no realizaron en su momento la totalidad de las pruebas exigidas en esta norma, una muestra representativa del lote de semen a exportarse será sometida a las pruebas recomendadas por la OIE y deberán tener resultado negativo.

Requisitos relacionados con la Fiebre Aftosa para los Tipos A, O y C

Cuando la importación proceda de país o zona libre de Fiebre Aftosa en los que no se aplica la vacunación, con destino a cualquier país o zona, en la certificación deberá constar que los bovinos reproductores donantes han permanecido en un país o zona libre de Fiebre Aftosa en donde no se aplica la vacunación, con un período de por lo menos tres (3) meses anteriores a la fecha de toma del semen.

Cuando la importación proceda de un país o zona libre de Fiebre Aftosa, en los que se aplica la vacunación, que tengan como destino un país o zona libre con vacunación, o un país o zona infectada, en la certificación deberá constar que los bovinos reproductores donantes:

- a) No han presentado ningún signo clínico de Fiebre Aftosa el día de la toma del semen, ni durante los treinta (30) días siguientes; y
- b) Han permanecido en un país o zona libre de Fiebre Aftosa en los que se aplica la vacunación, durante un período de por lo menos tres (3) meses anteriores a la fecha de toma del semen.

Cuando la importación proceda de país o zona libre de Fiebre Aftosa, en los que se aplica la vacunación, que tenga como destino un país o zona libre en los que no se aplica la vacunación, en la certificación deberá constar que:

- a) Los bovinos reproductores donantes han resultado negativos a una prueba de ELISA de bloqueo en fase líquida, o a una prueba de ELISA competitiva en fase sólida, o a una prueba de ELISA indirecta 3ABC, cualquiera de ellas realizada con un plazo no menor de veintiún (21) días siguientes a la toma del semen. En caso que se use ELISA indirecta 3ABC los bovinos donantes que resultaren positivos deberán ser sometidos a una prueba confirmatoria de EITB (Ensayo de electroinmunotransferencia) y haber dado resultados negativos a esta última; o
- b) Los bovinos reproductores donantes han sido vacunados al menos dos (2) veces, siendo la última vacuna administrada, en un período no mayor de doce (12) meses y no menor de un (1) mes, anteriores a la fecha de toma del semen;
- c) Ningún otro bovino, presente en el Centro de Inseminación artificial, ha sido vacunado durante por lo menos, un (1) mes anterior a la fecha de toma del semen; y
- d) El semen de los bovinos reproductores donantes ha sido almacenado durante por lo menos, un (1) mes posterior a la fecha de toma, antes de ser exportado; y ningún animal presente en el establecimiento en el que permanecieron los bovinos reproductores, presentó signos clínicos de Fiebre Aftosa durante el período señalado.

Cuando la importación proceda de país o zona infectados de Fiebre Aftosa, con destino a un país o zona infectados, en la certificación deberá constar que:

- a) Los bovinos reproductores donantes no han presentado ningún signo clínico de Fiebre Aftosa en la fecha de la toma del semen, ni durante los treinta (30) días siguientes; o
- b) Los bovinos han permanecido en un Centro de Inseminación artificial en el que no se introdujo ningún animal susceptible a la Fiebre Aftosa durante los treinta (30) días anteriores a la fecha de toma del semen; y que la Fiebre Aftosa no estuvo presente en un radio de diez (10) Km. alrededor del Centro durante un período de treinta (30) días anteriores a la fecha de toma; o
- c) Los bovinos reproductores donantes resultaron negativos a pruebas de ELISA de bloqueo en fase líquida, o a pruebas de ELISA competitiva en fase sólida, o a pruebas de ELISA indirecta 3ABC, efectuadas con intervalos de seis (6) meses. En caso que se use la prueba ELISA indirecta 3ABC, los bovinos donantes que resulten positivos podrán ser sometidos a pruebas confirmatorias de EITB y haber dado resultados negativos a esta última; o
- d) Los bovinos han sido vacunados dos (2) veces por lo menos, y la última vacuna se les administró en un período no mayor de doce (12) meses y no menor de un (1) mes anteriores a la fecha de toma del semen; y
- e) El semen de los bovinos reproductores donantes ha sido almacenado durante por lo menos un (1) mes anterior a la fecha de exportación; y que ningún animal presente en el Centro de Inseminación Artificial en el que permanecieron los bovinos reproductores, haya presentado signos clínicos de Fiebre Aftosa durante este período.

Requisitos relacionados con la Peste Bovina

Cuando la importación proceda de país libre de la infección, en la certificación deberá constar que los bovinos reproductores donantes:

- a) No han presentado ningún signo clínico de Peste Bovina en la fecha de la toma de semen, ni durante un período de veintiún (21) días siguientes; y
- b) Han permanecido en el país libre de la enfermedad o de la infección o en la zona libre de la enfermedad, durante, por lo menos, los tres (3) meses anteriores a la toma del semen.

Requisitos relacionados con la Dermatitis Nodular Contagiosa:

Cuando la importación proceda de un país libre de Dermatitis Nodular Contagiosa, en la certificación deberá constar que:

- a) La enfermedad es de notificación obligatoria;
- b) Los bovinos reproductores donantes no han presentado ningún signo clínico de Dermatitis Nodular Contagiosa en la fecha de la toma del semen, ni durante los veintiocho (28) días siguientes; y
- c) Los bovinos reproductores donantes han permanecido en un país libre de Dermatitis Nodular Contagiosa, por un período no menor de tres (3) meses anteriores a la fecha de la toma del semen.

Requisitos relacionados con la Lengua Azul

Cuando la importación proceda de país o zona libre de Lengua Azul, en la certificación deberá constar que los bovinos reproductores donantes:

- a) Han permanecido en un país o zona libre del virus de la Lengua Azul, por un período de cien (100) días anteriores al comienzo de la toma del semen y durante todo el período de toma; o
- b) Resultaron negativos a una prueba de ELISA competitiva, o a una prueba de Inmunodifusión en Agar Gel, realizada entre los veintiocho (28) y sesenta (60) días después de la última toma de semen para la exportación; o
- c) Han resultado negativos a dos (2) pruebas de aislamiento del virus, o a dos (2) pruebas de PCR realizadas a partir de muestras de sangre, tomadas al principio y al final del período de la toma del semen, y con intervalos no menores de siete (7) días, en el caso de la prueba de aislamiento del virus; o cada veintiocho (28) días en el caso de la prueba de PCR.

Cuando la importación proceda de país infectado o zona infectada, en la certificación deberá constar que los bovinos reproductores donantes:

- a) Han resultado negativos a una prueba serológica de ELISA competitiva, o a una prueba de Inmunodifusión en Agar Gel, realizada entre los veintiocho (28) y sesenta (60) días después de la última toma de semen para la exportación; o
- b) Han resultado negativos a dos (2) pruebas de aislamiento del virus, o a dos (2) pruebas de PCR, realizadas a partir de muestras de sangre, tomadas al principio y al final del período de la toma del semen, y con intervalos no menores de siete (7) días, en el caso de la prueba de aislamiento del virus; o cada veintiocho (28) días, en el caso de la prueba de PCR.

Requisitos relacionados con la Brucelosis Bovina

Independientemente del estatus sanitario del país de origen, en la certificación deberá constar que el semen procede de un Centro de Inseminación Artificial, en el cual el programa de control sanitario incluye el uso de algunas de las siguientes pruebas:

- a) Prueba del antígeno de Brucella tamponado; o
- b) ELISA Competitiva.

Requisitos relacionados con la Campilobacteriosis Genital Bovina

Independientemente del estatus sanitario del país de origen, en la certificación deberá constar que:

- a) Los bovinos reproductores donantes han permanecido en un Centro de Inseminación Artificial donde no se ha declarado ningún caso de Campilobacteriosis Genital Bovina durante su permanencia; y
- b) Los cultivos de semen y de muestras prepuciales de los bovinos reproductores donantes, para la detección del agente causal de la Campilobacteriosis genital bovina, han dado resultados negativos.

Requisitos relacionados con la Tuberculosis Bovina:

Independientemente del estatus sanitario del país de origen, en la certificación deberá constar que los bovinos reproductores donantes:

- a) No han presentado ningún signo clínico de Tuberculosis Bovina en la fecha de la toma del semen; y
- b) Han permanecido en un Centro de Inseminación en el que todos los animales estén oficialmente libres de Tuberculosis Bovina.

Requisitos relacionados con la Leucosis bovina enzoótica

Independientemente del estatus sanitario del país de origen, en la certificación deberá constar que:

- a) Los bovinos reproductores donantes han permanecido en un centro de inseminación en el que todos los animales están libres de Leucosis Bovina Enzoótica en el momento de la toma del semen; o
- b) Los bovinos reproductores donantes han resultado negativos a dos (2) pruebas de Inmunodifusión en Gel de Agar; o a dos (2) pruebas de ELISA indirecta; o a dos (2) pruebas de ELISA de bloqueo o competitiva; cualquiera de ellas efectuadas a partir de muestras sanguíneas, la primera no menor a treinta (30) días anteriores a la fecha de toma del semen, y la segunda no menor a noventa (90) días siguientes a la fecha señalada; o efectuadas dos (2) veces por año con un intervalo no mayor a seis (6) meses; o
- c) La madre uterina, del toro menor de dos (2) años de edad, que proporcionó el semen, ha sido serológicamente negativa a Inmunodifusión en Gel de Agar; o ELISA indirecta; o ELISA de bloqueo o competitiva.

Requisitos relacionados con la Rinotraqueítis Infecciosa Bovina / Vulvovaginitis Pustular Infecciosa

Independientemente del estatus sanitario del país de origen, en la certificación deberá constar que:

- a) Los bovinos reproductores donantes han permanecido en un Centro de Inseminación Artificial libre de Rinotraqueítis Infecciosa Bovina/ Vulvovaginitis Pustular Infecciosa en el momento de la toma del semen; o
- b) Si se desconoce la condición serológica del bovino reproductor donante, o si el reproductor donante fue seropositivo, que una parte alícuota de cada toma de semen, antes de congelarlo, resultó negativa a una prueba de aislamiento mediante dos (2) pasajes en huevos embrionados de pollo o de oveja o a la identificación del virus por PCR; o
- c) Los bovinos reproductores donantes han sido aislados en el momento de la toma del semen, y durante los treinta (30) días siguientes, y han resultado negativos a una prueba de neutralización del virus con un período de incubación de la mezcla suero-virus por veinticuatro (24) horas; o a una prueba de ELISA de bloqueo, o a una prueba de IgE ELISAs para bovinos vacunados con una vacuna marcadora, efectuadas a partir de una muestra sanguínea tomada con un plazo mínimo de veintiún (21) días, después de la toma del semen.

Requisitos relacionados con la Tricomonosis

Independientemente del estatus sanitario del país de origen, en la certificación deberá constar que los bovinos reproductores donantes:

- a) Han permanecido en un Centro de Inseminación Artificial donde no se ha declarado ningún caso de Tricomosis; y
- b) Resultaron negativos al examen microscópico directo y al cultivo de muestras prepuciales.

Requisitos relacionados con la Diarrea Viral Bovina / Enfermedad de las Mucosas

Independientemente del estatus sanitario del país de origen, en la certificación deberá constar que los bovinos reproductores donantes:

- a) Han permanecido en un Centro de Inseminación en el que todos los animales han estado libres de Diarrea Viral Bovina / Enfermedad de las Mucosas, en el momento de la toma del semen; o
- b) Han sido aislados antes de la toma del semen por un período de veintiocho (28) días, y han resultado negativo a una prueba de aislamiento en cultivo celular de muestras de células leucocitarias, sangre completa, leucocitos lavados o suero con la adición de un sistema de inmunomarcaje (Inmunoperoxidasa o Fluorescencia) o identificación del agente en sangre, plasma o suero por la prueba de ELISA de captura de antígenos (ELISAs de captura E RNS) o identificación del agente en sangre por la prueba de PCR con transcripción inversa (RT-PCR).

Coordinación General de Sanidad Animal.