

## **Sistema Peruano de Información Jurídica**

**Establecen requisitos sanitarios para la importación de embriones de ovino o caprino fecundados in vivo o in vitro, de origen y procedencia Nueva Zelandia**

### **RESOLUCION DIRECTORAL N° 048-2009-AG-SENASA-DSA**

La Molina, 10 de setiembre de 2009

VISTOS:

El Informe N° 699-2009-AG-SENASA-SCA-DSA el cual recomienda se publiquen los requisitos sanitarios para la importación de Embriones de Ovino o Caprino fecundados in vivo o in vitro, siendo su origen y procedencia Nueva Zelandia; y,

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 12 del Decreto Legislativo N° 1059 - Decreto Legislativo que aprueba la Ley General de Sanidad Agraria, expresa que el ingreso al país, como importación, tránsito internacional o cualquier otro régimen aduanero de plantas y productos vegetales, animales y productos de origen animal, insumos agrarios, organismos benéficos, materiales de empaque, embalaje y acondicionamiento, cualquier otro material capaz de introducir o propagar plagas y enfermedades, así como los medios utilizados para transportarlos, se sujetarán a las disposiciones que establezca en el ámbito de su competencia el Servicio Nacional de Sanidad Agraria - SENASA;

Que, así también el artículo 9 de la referida norma establece que el Servicio Nacional de Sanidad Agraria - SENASA dictará las medidas fito y zoosanitarias para la prevención, el control o la erradicación de plagas y enfermedades. Dichas medidas serán de cumplimiento obligatorio por parte de los propietarios u ocupantes, bajo cualquier título, del predio o establecimiento respectivo, y de los propietarios o transportistas que se trate;

Que, el artículo 12 del Reglamento de la Ley General de Sanidad Agraria, aprobado mediante Decreto Supremo N° 018-2008-AG, establece que los requisitos fito y zoosanitarios se publican en el Diario Oficial El Peruano;

Que, el artículo 28 del Decreto Supremo N° 008-2005-AG - Reglamento de Organización y Funciones del Servicio Nacional de Sanidad Agraria establece que la Dirección de Sanidad Animal tiene entre sus funciones el establecer, conducir y coordinar un sistema de control y supervisión zoosanitaria tanto al comercio nacional como internacional de productos y subproductos pecuarios;

Que, el Artículo 21 de la Decisión 515 de la Comunidad Andina refiere que "un País Miembro que realice importaciones desde terceros países se asegurarán que las medidas sanitarias y fitosanitarias que se exijan a tales importaciones no impliquen un nivel de protección inferior al determinado por los requisitos que se establezca en las normas comunitarias";

Que, el Informe N° 699-2009-AG-SENASA-SCA-DSA recomienda que se publiquen los requisitos sanitarios para la importación de embriones de ovino o caprino fecundados in vivo o in vitro, siendo su origen y procedencia Nueva Zelandia;

De conformidad con lo dispuesto en el Decreto Legislativo N° 1059, el Decreto Supremo N° 018-2008-AG, el Decreto Supremo N° 008-2005-AG, la Decisión 515 de la CAN; y con la visación del Director General de Asesoría Jurídica;

SE RESUELVE:

## **Sistema Peruano de Información Jurídica**

**Artículo 1.-** Establecer los requisitos sanitarios específicos de cumplimiento obligatorio en la importación de embriones de ovino o caprino fecundados in vivo o in vitro, siendo su origen y procedencia Nueva Zelandia, de acuerdo al Anexo que forma parte integrante de la presente Resolución.

**Artículo 2.-** Disponer la emisión de los Permisos Zoosanitarios de Importación a partir de la fecha de publicación de la presente Resolución.

**Artículo 3.-** El Servicio Nacional de Sanidad Agraria - SENASA, a través de la Dirección de Sanidad Animal, podrá adoptar las medidas sanitarias complementarias a fin de garantizar el cumplimiento de la presente norma.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

OSCAR M. DOMINGUEZ FALCON  
Director General  
Dirección de Sanidad Animal  
Servicio Nacional de Sanidad Agraria

### **ANEXO**

#### **REQUISITOS SANITARIOS PARA LA IMPORTACION DE EMBRIONES DE OVINO/CAPRINO RECOLECTADOS IN VIVO O FECUNDADOS IN VITRO PROCEDENTES DE NUEVA ZELANDIA**

##### **I. IDENTIFICACION/IDENTIFICATION**

1. Nombre y dirección de la finca o establecimiento de origen de los ovinos donadores de embriones.

2. Nombre y dirección del Centro de Transferencia de Embriones o Unidad Móvil.

3. Fecha de colección de los embriones.

4. Identificación completa de los ovinos donadores

##### **II. REQUISITOS SANITARIOS**

###### **Del Pais de Origen.**

1. Nueva Zelanda está libre de FIEBRE AFTOSA, ESTOMATITIS VESICULAR, PESTE BOVINA, PESTE DE LOS PEQUEÑOS RUMIANTES, VIRUELA OVINA y CAPRINA, BRUCELOSIS CAPRINA/OVINA (no *Brucella ovis*), FIEBRE DEL VALLE DEL RIFT, AINO, AKABANE, AGALAXIA CONTAGIOSA, LENGUA AZUL, ABORTO ENZOOTICO DE LAS OVEJAS, ADENOMATOSIS PULMONAR, PRURIGO LUMBAR (SCRAPIE), ENCEFALOMIELITIS INFECCIOSA OVINA (Louping ill), MAEDI-VISNA, FIEBRE Q y PLEURONEUMONIA CONTAGIOSA CAPRINA.

###### **Del Semen**

1. La hembra o hembras donantes fueron inseminadas con semen recolectado en un Centro de Reproducción Artificial aprobado por el Ministerio de Agricultura y Silvicultura Neozelandes de semen ovino o caprino en conformidad con las recomendaciones de la OIE.

###### **De los Animales Donadores**

## Sistema Peruano de Información Jurídica

1. Son oriundas de Nueva Zelanda y permanecieron en Nueva Zelanda durante los últimos 12 meses anteriores a la colección de los embriones para exportación al Perú.

2. Las hembras donantes provienen de rebaños que no se encuentran bajo restricciones cuarentenarias.

3. No se ha diagnosticado ningún caso de Lengua Azul en las granjas de origen de las hembras donantes, durante los 12 meses previos a la recolección de embriones.

4. Las hembras donantes se encontraban en normal estado de salud durante el periodo que abarca los 60 días anteriores y los 30 días posteriores a la recolección de embriones, de acuerdo con la certificación suministrada por el Veterinario del equipo de recolección de embriones.

5. Las hembras donantes fueron identificadas de manera que fuera posible localizar su establecimiento de origen.

6. Todos los reproductores de las instalaciones de recolección que han donado embriones o semen para este envío han sido sometidos a pruebas, con resultados negativos, para las siguientes enfermedades:

a) Enfermedad de la frontera: prueba de aislamiento viral en sangre.

b) Leptospirosis: microaglutinación para los serotipos de *Leptospira canicola*, *L. pomona*, *L. grippothyposa*, *L. icterohaemorrhagiae*, *L. Hardjobovis* y *L. Ballum* con títulos menores a 1:400

c) *Brucella ovis*:

i. No mostraron signos clínicos de Epididimitis ovina (*Brucella ovis*) el día de recolección de semen, y

YA SEA

ii. procede de un rebaño libre de *B. ovis* acreditado,

O

iii. Fueron probados usando la prueba de Fijación de Complemento (CFT) o un ensayo de Inmunoabsorción Ligado a Enzima (ELISA) efectuadas durante los 30 días anteriores a la toma del semen, y luego de la prueba y durante la recolección del semen y embriones, fue mantenido aislado de otros animales cuyo estado libre de infección por *B. ovis* es desconocido.

7. El donante de semen no presentó ningún signo clínico de viruela ovina o viruela caprina el día de la toma del semen, ni durante los 21 días siguientes.

### Del establecimiento de colección

1. Las instalaciones de recolección han sido autorizadas por el Ministerio de Agricultura y Silvicultura Neozelandés, estuvo permanentemente bajo la supervisión de un Veterinario Oficial del Ministerio de Agricultura y Silvicultura Neozelandés y cumplió con los requisitos de sanidad animal recomendados y actualizados por la OIE.

2. Estuvo físicamente aislado de otras instalaciones ganaderas y llevó diariamente un registro de todos los animales del centro.

## **Sistema Peruano de Información Jurídica**

3. Durante los 2 años previos a la colección del lote de semen destinado a Perú, no se reportaron casos de PARATUBERCULOSIS, ECTIMA CONTAGIOSO, LISTERIOSIS, CAMPILOBACTERIOSIS (*Campylobacter fetus* subsp *fetus*), EPIDIDIMITIS OVINA (*Brucella ovis*), LEPTOSPIROSIS y ENFERMEDAD DE LA FRONTERA (Border Disease), ADENOMATOSIS PULMONAR, ARTRITIS/ENCEFALITIS CAPRINA, MAEDI VISNA Y ENCEFALOMIELITIS INFECCIOSA OVINA (Louping ill).

4. El Centro de recolección está ubicado en una zona libre de transmisión de los virus de Akabane y Aino o en donde no se han reportado casos en los últimos 12 meses.

5. El equipo encargado de la recolección, procesamiento y almacenamiento de los embriones, estaba compuesto por técnicos competentes e incluía a un Veterinario Acreditado por el Ministerio de Agricultura y Silvicultura Neozelandés.

### **De los Embriones**

1. Todos los embriones, recolectados en vivo o producidos in vitro, deben haber sido extraídos y tratados respetando las condiciones sanitarias descritas en el Código Zoosanitario Internacional de la OIE vigente en el momento de la recolección.

2. Luego del último lavado, los embriones fueron examinados microscópicamente (a un aumento no menor de 50X) para asegurar que la superficie de la zona pelúcida se encuentre intacta y libre de algún material adherente.

3. Los embriones fueron lavados por lo menos 10 veces siguiendo las recomendaciones de la Sociedad de Transferencia Internacional de Embriones (EITS). Todos los lavados fueron realizados a una dilución el doble de la anterior.

4. Los lavados con tripsina, se realizarán de acuerdo a las recomendaciones del EITS.

5. Sólo los embriones de un mismo donador serán tratados y lavados juntos.

6. Todos los materiales empleados en el procesamiento de los embriones fueron esterilizados antes de ser utilizados, de acuerdo a las recomendaciones del EITS.

7. Los embriones han sido congelados en nitrógeno líquido de primer uso y se conservarán en nitrógeno líquido fresco dentro de frascos o contenedores esterilizados.

8. Los embriones fueron embalados en ampollas, viales o pajuelas bajo condiciones rigurosas de higiene, y fueron almacenados en una Instalación de Almacenaje aprobado por Ministerio de Agricultura y Silvicultura Neozelandés.

9. Sólo se han introducido en una misma ampolla, un mismo frasco o una misma pajuela los embriones procedentes de una misma hembra donante.

10. Las ampollas, los frascos o las pajuelas fueron sellados en el momento de la congelación y fueron identificados conforme a las indicaciones del Manual de la IETS.

### **Del Laboratorio de Procesamiento de los Embriones**

1. El laboratorio tenía una separación claramente delimitada entre las zonas limpia y sucia.

## **Sistema Peruano de Información Jurídica**

2. Durante el procesamiento y almacenamiento de los embriones para exportación con destino al Perú, no se procesaron otros embriones en los que los animales donadores presentaron niveles de salud diferentes a los descritos en estos requisitos.

3. La colección, procesamiento y almacenamiento de los embriones fueron realizados siguiendo las recomendaciones hechas por la Sociedad de Transferencia Internacional de Embriones (EITS).

4. El laboratorio debe estar bajo la supervisión directa de un veterinario del equipo y ha sido inspeccionado anualmente por un Médico Veterinario Oficial.

5. El laboratorio fue sometido a un sistema de aseguramiento de calidad e implementó buenas prácticas de manejo y bioseguridad que fueron auditadas anualmente.

6. Durante las manipulaciones que preceden a la conservación de los óvulos/embriones en ampollas, frascos o pajuelas destinados a la exportación al Perú, no se efectuó ninguna operación en óvulos/embriones de condición sanitaria inferior.

### **Del Transporte**

1. El envase que transporta embriones es nuevo o fue desinfectado utilizando uno de los siguientes: 2% cloro disponible, 3,5 % formaldehído (equivalente a formalina 10%), Virkon a la tasa recomendada por el fabricante, o bien irradiados a 50 kGy.

2. Luego de la inspección y certificación anteriores al transporte hasta el lugar de embarque, el envase fue precintado y sellado por un Veterinario Oficial tal como se indica:

**ESTOS REQUISITOS ZOOSANITARIOS, DEBEN SER REMITIDOS A SU PROVEEDOR EN NUEVA ZELANDIA, A FIN DE QUE LOS CERTIFICADOS ZOOSANITARIOS EMITIDOS POR LOS SERVICIOS VETERINARIOS INCLUYAN LAS EXIGENCIAS ANTES DESCRITAS.**

**DE NO COINCIDIR LA CERTIFICACION CON ESTOS REQUISITOS LA MERCANCIA SERA DEVUELTA, SIN LUGAR A RECLAMO.**