

RESOLUCIÓN No. 001192

(18 ABR 2008)

Por la cual se establecen medidas sanitarias para la Prevención, el Control y la Erradicación de la Brucelosis en las especies bovina, bubalina, caprina, ovina y porcina en la República de Colombia

**EI GERENTE GENERAL DEL INSTITUTO COLOMBIANO
AGROPECUARIO ICA**

En uso de sus facultades legales y en especial, de las que le confiere el Acuerdo No. 008 de 2001, y los Decretos 1840 de 1994, 2141 de 1992 y 1454 de 2001

CONSIDERANDO:

Que es deber del Gobierno Nacional proteger la sanidad pecuaria con el fin de evitar pérdidas económicas, perjuicios a la salud humana y restricciones en la comercialización de animales o sus productos.

Que la brucelosis bovina o aborto infeccioso produce cuantiosas pérdidas económicas a la ganadería del país.

Que la brucelosis es una enfermedad que afecta a diferentes especies animales.

Que la brucelosis es una zoonosis que afecta al hombre en forma severa, y es considerada una enfermedad profesional.

Que en el marco de la apertura económica y la globalización, ante la eliminación de las barreras arancelarias, las barreras de carácter sanitario adquieren mayor vigencia.

Que de acuerdo con las políticas gubernamentales y la misión del ICA de proteger la salud de la ganadería de Colombia, la brucelosis en los animales debe considerarse como una enfermedad de control oficial y de declaración obligatoria.

Que es necesaria la participación directa de las entidades públicas y privadas del sector pecuario y de salud, de los productores pecuarios y sus agremiaciones, y de los médicos veterinarios ó médicos veterinarios zootecnistas debidamente autorizados, en los programas de prevención, control y erradicación de la enfermedad.

Que el Instituto Colombiano Agropecuario ICA es el responsable de establecer, reglamentar, coordinar, supervisar y evaluar las acciones de prevención, control y erradicación de la brucelosis de los animales domésticos en el territorio nacional.

RESUELVE

OBJETIVO

ARTÍCULO UNO.- Establecer medidas sanitarias para la Prevención, el Control y la Erradicación de la brucelosis en las especies bovina, bubalina, caprina, ovina y porcina en la República de Colombia.

RESOLUCIÓN No 001192

(17 8 ABR 2008)

Por la cual se establecen medidas sanitarias para la Prevención, el Control y la Erradicación de la Brucelosis en las especies bovina, bubalina, caprina, ovina y porcina en la República de Colombia

ARTÍCULO DOS.- Establecer un programa orientado en primera instancia a prevenir, controlar y erradicar la brucelosis en las especies bovina y bubalina y secundariamente en las demás especies susceptibles en el territorio nacional.

PARÁGRAFO.- Para la especie humana, las acciones de control de la enfermedad son responsabilidad de los servicios de salud pública.

ARTÍCULO TRES.- A través de la Subgerencia de Protección y Regulación Pecuaria del ICA, se determinarán zonas de erradicación de la brucelosis en el país, en las cuales se adelantarán acciones con carácter obligatorio.

VACUNACIÓN CONTRA BRUCELOSIS BOVINA

ARTÍCULO CUATRO.- Se establecen dos ciclos de vacunación anual obligatoria contra la brucelosis bovina en el Territorio Nacional, de toda hembra bovina y bubalina entre los 3 y 8 meses de edad, con vacunas registradas y aprobadas por el ICA (Cepa 19 y Cepa RB51).

PARÁGRAFO.- La vacunación se realizará en las mismas fechas fijadas para los ciclos de vacunación contra la Fiebre Aftosa.

ARTÍCULO CINCO.- Se prohíbe la vacunación contra brucelosis bovina de hembras mayores de 8 meses de edad con vacuna Cepa 19. En hembras mayores de 8 meses de edad, la vacunación se realizará, previa autorización del ICA, exclusivamente con la cepa RB51.

PARÁGRAFO PRIMERO.- Se prohíbe la vacunación de machos a cualquier edad contra la brucelosis.

PARÁGRAFO SEGUNDO.- Se prohíbe la vacunación de caprinos, ovinos y porcinos contra la brucelosis.

ARTÍCULO SEIS.- Las terneras vacunadas a la edad reglamentaria se podrán revacunar a los quince (15) meses de edad, únicamente con la vacuna cepa RB51, previa autorización del ICA.

ARTÍCULO SIETE.- La comercialización y la aplicación de la vacuna, solo podrá ser realizada por medio de las Organizaciones Ganaderas, Cooperativas y otras Organizaciones del sector, que formen parte de la infraestructura técnica y administrativa del Programa Nacional para la Erradicación de la Fiebre Aftosa establecida por FEDEGAN-FNG, para lo cual deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- 1- Estar registrado ante el ICA como Distribuidor de Insumos Pecuarios.
- 2- Tener una planta eléctrica auxiliar.

RESOLUCIÓN No.001192

(18 ABR 2008)

Por la cual se establecen medidas sanitarias para la Prevención, el Control y la Erradicación de la Brucelosis en las especies bovina, bubalina, caprina, ovina y porcina en la República de Colombia

- 3- Disponer de equipo apropiado de refrigeración que garantice la conservación de la vacuna a temperaturas entre 3 y 7 grados centígrados y un sistema de registro diario de temperatura.
- 4- Garantizar que la red de frío se mantiene en óptimas condiciones para garantizar la conservación del biológico desde su distribución hasta su aplicación.

PARAGRAFO.- Las ganaderías que durante los ciclos oficialmente establecidos deseen realizar la vacunación de las terneras de forma directa, deberán contar con la asistencia técnica de un médico veterinario con matrícula profesional.

ARTÍCULO OCHO.- Las Organizaciones Ganaderas autorizadas del área de jurisdicción de cada ganadería, deberán garantizar la disponibilidad de la vacuna durante los ciclos establecidos oficialmente.

PARÁGRAFO PRIMERO.- En el periodo de interciclo se podrá adquirir vacuna para terneras que por razones justificadas no fueron vacunadas dentro del ciclo oficialmente establecido, para la atención de ganaderías en saneamiento, revacunaciones, o cuando las circunstancias lo ameriten; para ello, el interesado debe solicitar con anticipación la autorización al ICA, y una vez aprobada por éste, debe llevar la solicitud de la cantidad del biológico a la Organización Ganadera, quién estará obligada a suministrar el número de dosis requeridas.

PARAGRAFO SEGUNDO.- Las vacunaciones adelantadas en el periodo de interciclo únicamente podrán ser realizadas por técnicos del ICA o Médicos Veterinarios integrantes de los Organismos de Inspección del Sistema de Autorización del ICA. Es responsabilidad de quién realice la vacunación, el manejo, la aplicación del biológico así como su registro ante la Organización Ganadera ejecutora proveedora de la vacuna y del registro del RUV. Esta misma Organización será la responsable de entregar al ICA el respectivo RUV debidamente diligenciado.

IDENTIFICACIÓN Y REGISTRO DE LAS TERNERAS VACUNADAS CONTRA BRUCELOSIS BOVINA

ARTÍCULO NUEVE.- En todos los casos las terneras vacunadas contra brucelosis bovina deberán ser identificadas individualmente con marca indeleble.

PARAGRAFO PRIMERO.- Se establecen los siguientes sistemas de identificación:

- 1- Con la letra "V" en el cachete derecho (región masetérica) por medio de marca fría con nitrógeno líquido o hierro candente.
- 2- Sistemas de identificación individual como tatuaje, orejera, micro chip ó chapeta; la relación de las terneras vacunadas quedará consignada con esta identificación en el Registro Único de Vacunación (RUV).

RESOLUCIÓN No. 001192

(18 ABR 2008

Por la cual se establecen medidas sanitarias para la Prevención, el Control y la Erradicación de la Brucelosis en las especies bovina, bubalina, caprina, ovina y porcina en la República de Colombia

3- Muesca con la letra "V" en el borde medio externo de la oreja derecha y dos (2) cms de profundidad, realizada inmediatamente después de aplicada la vacuna. Esta actividad será coordinada directamente por Fedegán-FNG quien informará al ICA y a los Comités Locales correspondientes las zonas del país en que este sistema de identificación será usado.

PARAGRAFO SEGUNDO.- La identificación de los animales vacunados será responsabilidad del ganadero o administrador de la ganadería, apoyados por Fedegan quien promoverá la identificación con hierro y sacabocado.

ARTÍCULO DIEZ.- La relación de hembras vacunadas contra la brucelosis bovina, sin importar el sistema de identificación, se consignará en el Registro Único de Vacunación RUV, utilizado también para el registro de la vacunación contra la fiebre aftosa.

PARAGRAFO PRIMERO.- La Federación Colombiana de Ganaderos – Fondo Nacional del Ganado (FEDEGAN-FNG) será el responsable de la impresión de los Registros Únicos de Vacunación (RUV), así como de su distribución a las organizaciones ejecutoras de los ciclos de vacunación en el país. Así mismo, del reporte de la vacunación al ICA.

PARAGRAFO SEGUNDO.- El ICA será el responsable de revisar, validar y presentar la información oficial de la vacunación contra la brucelosis bovina.

ARTÍCULO ONCE.- El ICA, antes y después de cada ciclo, realizará mediante acto administrativo a cada Organización Ejecutora, un inventario de la vacuna contra brucelosis bovina y de los RUV.

ARTÍCULO DOCE.- Una vez termine cada ciclo de vacunación de brucelosis bovina, las cooperativas lecheras, plantas pasteurizadoras, plantas recolectoras y plantas productoras de productos lácteos en el territorio nacional, deberán exigir a sus proveedores, la copia del Registro Único de Vacunación (RUV), como requisito para la compra de leche.

ARTÍCULO TRECE.- El ICA podrá ordenar la suspensión o modificación de los planes de vacunación, así como las demás estrategias del programa como el Diagnóstico, Control de Movilizaciones, Sistema de Autorización, entre otros, de acuerdo con los avances tecnológicos y de erradicación de la brucelosis en Colombia.

CONTROL DE CALIDAD DE LA VACUNA CONTRA BRUCELOSIS BOVINA Y DE LOS REACTIVOS PARA DIAGNOSTICO

ARTÍCULO CATORCE.- La verificación de calidad de la vacuna contra brucelosis bovina producida en Colombia y de la vacuna importada al igual que de los reactivos necesarios para el diagnóstico de la enfermedad, es responsabilidad del ICA a través del Laboratorio Nacional

RESOLUCIÓN No.001192

(18 ABR 2008)

Por la cual se establecen medidas sanitarias para la Prevención, el Control y la Erradicación de la Brucelosis en las especies bovina, bubalina, caprina, ovina y porcina en la República de Colombia

de Insumos Pecuarios. Así mismo el Grupo de Regulación y Control de Biológicos Veterinarios efectuará visitas de auditoría de seguimiento a los laboratorios productores para verificar que cumplen con los requisitos de fabricación.

PARÁGRAFO.- Sin perjuicio de lo estipulado en el presente Artículo los productores, importadores y distribuidores deberán dar cumplimiento a las disposiciones de las Resoluciones 1056 de 1996 y 1023 de 1997 expedidas por el ICA, las que las modifiquen o sustituyan.

ARTÍCULO QUINCE.- Los laboratorios productores, importadores o comercializadores de las vacunas contra la brucelosis bovina y de los reactivos para diagnóstico de la brucelosis, están en la obligación a proveer éstos productos biológicos sólo a los distribuidores autorizados por el ICA y deberán garantizar la disponibilidad y presentación de los mismos, de acuerdo con las necesidades del Programa Nacional de esta enfermedad.

DIAGNÓSTICO DE BRUCELOSIS

ARTÍCULO DIECISEIS.- Las pruebas con resultados de brucelosis reconocidos oficialmente por el ICA, serán aquellas realizadas en los Centros de Diagnóstico del Instituto y en los Laboratorios Oficiales o Particulares debidamente Autorizados y supervisados por el ICA, los cuales se clasificarán en:

- **Nivel 1:** Laboratorios Autorizados para realizar la prueba de aglutinación Rosa de Bengala.
- **Nivel 2:** Laboratorios Autorizados para realizar la prueba de aglutinación Rosa de Bengala y la prueba de ELISA Indirecta en suero sanguíneo.
- **Nivel 3:** Laboratorios Autorizados para realizar la prueba de aglutinación Rosa de Bengala y las pruebas de ELISA Indirecta en suero sanguíneo y en suero de leche.

PARÁGRAFO.- Los Laboratorios Autorizados para la realización de pruebas diagnósticas de brucelosis, están en la obligación de enviar mensualmente a la oficina de epidemiología del ICA de la jurisdicción de las fincas atendidas, los resultados obtenidos en formatos oficiales, y serán objeto de auditoria las veces que el Instituto lo considere necesario.

ARTÍCULO DIECISIETE.- Para el diagnóstico de brucelosis en bovinos, se utilizará la prueba de aglutinación con antígeno -Rosa de Bengala- y Elisa Indirecta en suero sanguíneo o en suero de leche. Como prueba confirmatoria se utilizará la prueba de Elisa Competitiva.

PARAGRAFO PRIMERO.- Para el diagnóstico oficial de *Brucella abortus* en las especies bubalina, caprina, canina, equina, ovina y porcina, el Instituto dispone de las pruebas de: Rosa de Bengala, Fijación del Complemento, y ELISA Competitiva.

RESOLUCIÓN No. 001192

(18 ABR 2008)

Por la cual se establecen medidas sanitarias para la Prevención, el Control y la Erradicación de la Brucelosis en las especies bovina, bubalina, caprina, ovina y porcina en la República de Colombia

PARÁGRAFO SEGUNDO.- La prueba ELISA Competitiva será realizada exclusivamente por el Instituto Colombiano Agropecuario.

PARAGRAFO TERCERO.- Se prohíbe la comercialización de Kits de ELISA Competitiva con destino a laboratorios diferentes a los del Instituto.

ARTÍCULO DIECIOCHO.- Para que el diagnóstico de la brucelosis sea reconocido oficialmente por el ICA, la toma de las muestras deberá ser realizada por técnicos del ICA ó Médicos Veterinarios ó Médicos Veterinarios Zootecnistas de los Organismos de Inspección autorizados oficialmente, reservándose el Instituto la facultad de repetir la toma de muestras cuando lo considere necesario.

PARAGRAFO PRIMERO.- La toma de muestras para los procesos de certificación de fincas libres de brucelosis, recertificación de fincas libres y saneamiento por brucelosis, desarrolladas por el ICA, sólo podrán ser realizadas por Médicos Veterinarios o Médicos Veterinarios Zootecnistas.

PARÁGRAFO SEGUNDO.- Los Organismos de Inspección del Sistema de Autorización del ICA podrán disponer de personal de apoyo, quienes podrán realizar la toma de muestras de animales únicamente con destino a subastas, ferias comerciales y predios no certificados como libres de brucelosis.

ARTÍCULO DIECINUEVE.- Las agremiaciones o instituciones del sector público o privado, que establezcan convenio con el ICA, podrán adquirir de los representantes comerciales en el país, los reactivos de ELISA Indirecta y ELISA Competitiva aprobados y registrados por el ICA para el diagnóstico de la enfermedad, y cancelarán al Instituto únicamente el valor de procesamiento por muestra según lo establecido en el Acuerdo de tarifas vigente para los servicios técnicos que presta el Instituto Colombiano Agropecuario.

PARÁGRAFO.- Los laboratorios autorizados por el ICA para el diagnóstico de brucelosis, podrán recibir de personas naturales o jurídicas del sector público o privado los reactivos para las pruebas de Rosa de Bengala y ELISA Indirecta y fijar las tarifas correspondientes por el servicio de procesamiento de las muestras. Los reactivos deben estar aprobados por el ICA y registrados de acuerdo a las normas vigentes.

ARTÍCULO VEINTE.- El diagnóstico definitivo de la situación de la brucelosis en una finca para efectos de certificación sin importar las especies susceptibles evaluadas, se hará con base en criterios epidemiológicos y clínicos, apoyados en los resultados de laboratorio. Este análisis será realizado inicialmente por el médico veterinario de la oficina local correspondiente y el epidemiólogo Regional y será avalado por la Coordinación Nacional del Programa de Brucelosis.

RESOLUCIÓN No. 001192

(18 ABR 2008

Por la cual se establecen medidas sanitarias para la Prevención, el Control y la Erradicación de la Brucelosis en las especies bovina, bubalina, caprina, ovina y porcina en la República de Colombia

PROCESOS DE CERTIFICACION DE FINCAS LIBRES DE BRUCELOSIS

ARTÍCULO VEINTIUNO.- Una finca libre de brucelosis es un predio cuya ganadería ha sido evaluada y verificada como negativa a brucelosis, a través de pruebas de laboratorio y que posteriormente ha sido certificada como tal por el Instituto Colombiano Agropecuario, ICA.

ARTÍCULO VEINTIDOS.- Con el fin de obtener el certificado de Finca Previamente Libre de Brucelosis Bovina y posteriormente el certificado de Finca Libre de Brucelosis, los ganaderos pueden optar por implementar uno de los siguientes procedimientos en su ganadería:

PROCEDIMIENTO No. 1. PRUEBAS EN LECHE

En las fincas en las cuales se elija esta opción se deberá seguir el siguiente procedimiento:

1- Realizar tres muestreos en leche con intervalo de 60 días entre uno y otro, con resultados negativos a la prueba de ELISA Indirecta, realizada en una muestra de leche por cada 15 vacas como máximo.

Los machos enteros mayores de ocho meses deberán ser sometidos a una prueba serológica de Rosa de Bengala.

La ganadería que resulte negativa a esta serie de muestreos, será certificada por el ICA como una **"FINCA PREVIAMENTE LIBRE DE BRUCELOSIS BOVINA."** Esta certificación tendrá validez de dos meses.

Las ganaderías con resultados positivos en leche en cualquiera de los muestreos, deberán realizar un chequeo serológico adicional aplicando la prueba de Elisa Indirecta a la totalidad de las hembras de las cuales se recolectó la muestra de leche.

Los bovinos que resulten positivos a la prueba de ELISA Indirecta, serán confirmados como tal utilizando la prueba de ELISA Competitiva; si se confirman como positivos, se deberán implementar las acciones descritas en el Artículo Treinta y Seis de la presente Resolución, relativo a ganaderías afectadas por brucelosis.

2- Para lograr la certificación como **"FINCA LIBRE DE BRUCELOSIS"**, se deberá realizar un muestreo serológico con resultados negativos a la prueba de ELISA indirecta en el 100% de las hembras mayores de veinticuatro (24) meses de edad y en los machos enteros mayores de 8 meses de edad. Este muestreo se deberá realizar dos meses después de certificada la finca como **"FINCA PREVIAMENTE LIBRE DE BRUCELOSIS"**.

RESOLUCIÓN No 001192
(18 ABR 2008)

Por la cual se establecen medidas sanitarias para la Prevención, el Control y la Erradicación de la Brucelosis en las especies bovina, bubalina, caprina, ovina y porcina en la República de Colombia

PROCEDIMIENTO No. 2: DOS PRUEBAS EN SUEROS SANGUÍNEOS

En las fincas para las cuales se elija esta opción, se deberá seguir el siguiente procedimiento:

1- Realizar un chequeo a la totalidad de hembras mayores de 24 meses de edad y machos enteros mayores de ocho meses de edad, utilizando la prueba de Rosa de Bengala o la prueba de ELISA Indirecta.

La ganadería que resulte negativa a este chequeo, podrá recibir por parte del ICA el **"CERTIFICADO DE FINCA PREVIAMENTE LIBRE DE BRUCELOSIS BOVINA."** que tendrá validez de cuatro meses.

2- Cuatro meses después de ser certificada como **"FINCA PREVIAMENTE LIBRE DE BRUCELOSIS"**, se debe realizar un chequeo a la totalidad de hembras mayores de 24 meses de edad y machos enteros mayores de ocho meses de edad utilizando la prueba de ELISA Indirecta.

PROCEDIMIENTO No. 3: TRES PRUEBAS EN SUEROS SANGUÍNEOS

En las ganaderías para las cuales se elija esta opción de certificación como **"FINCA PREVIAMENTE LIBRE DE BRUCELOSIS"**, deberá seguirse el siguiente procedimiento:

1- Obtener resultados negativos de dos muestreos realizados con intervalo de 4 a 6 meses a las hembras bovinas y bubalinas mayores de 24 meses y machos enteros mayores de 8 meses, a través de muestreos con validez usando la prueba de Rosa de Bengala o ELISA Indirecta.

Esta estrategia permite probar a un grupo representativo de animales utilizando pruebas serológicas para la certificación de **"PREVIAMENTE LIBRE DE BRUCELOSIS BOVINA"**, y deberá tener en cuenta los siguientes aspectos:

- Los muestreos en la población a probar deberán realizarse al azar.
- En el caso que existan machos enteros mayores de 8 meses de edad en la población objeto del muestreo, la muestra se distribuirá proporcionalmente entre hembras y machos.

Los muestreos deben realizarse con base en el siguiente cuadro que define el tamaño de la muestra:

RESOLUCIÓN No. 001192

(18 ABR 2008)

Por la cual se establecen medidas sanitarias para la Prevención, el Control y la Erradicación de la Brucelosis en las especies bovina, bubalina, caprina, ovina y porcina en la República de Colombia

Total de hembras existentes 24 meses y machos > 8 meses	Animales a incluir en la muestra
< 16	Todos
17 - 20	17
21 - 30	19
31 - 40	20
41 - 50	30
51 - 60	32
61 - 70	35
71 - 80	37
81 - 100	40
101 - 150	59
151 - 200	67
201 - 500	82
501 - 1000	85
> 1000	90

La ganadería que resulte negativa a estos monitoreos, recibirá por parte del ICA el certificado de **"FINCA PREVIAMENTE LIBRE DE BRUCELOSIS BOVINA."** que tendrá una validez de cuatro meses.

2- Después de los cuatro meses de certificada la **"FINCA PREVIAMENTE LIBRE DE BRUCELOSIS"** realizar un muestreo a la totalidad de hembras mayores de 24 meses de edad y machos enteros mayores de ocho meses de edad por la prueba de ELISA Indirecta. Si la totalidad de animales del predio resulta negativa a este chequeo, el ICA le expedirá el **"CERTIFICADO DE FINCA LIBRE DE BRUCELOSIS BOVINA."**

PARAGRAFO PRIMERO.- Los bovinos con resultados positivos a la prueba de Rosa de Bengala o ELISA Indirecta, deben confirmarse por la prueba de ELISA Competitiva. De confirmarse positivos, la ganadería deberá implementar las acciones descritas en el Artículo Treinta y Seis de la presente Resolución, relacionado con ganaderías afectadas por brucelosis.

PARAGRAFO SEGUNDO.- La certificación como **"FINCA LIBRE DE BRUCELOSIS BOVINA"** para las ganaderías que tiene bovinos confirmados como positivos, se entregará después de obtener dos resultados negativos a la prueba de ELISA Indirecta realizada con un intervalo de 4 a 6 meses, aplicada a la totalidad de las hembras mayores de 24 meses y a los machos enteros mayores de 8 meses de edad.

RESOLUCIÓN No.001192

(18 ABR) 2008

Por la cual se establecen medidas sanitarias para la Prevención, el Control y la Erradicación de la Brucelosis en las especies bovina, bubalina, caprina, ovina y porcina en la República de Colombia

PARAGRAFO TERCERO.- Para la certificación como **"FINCA LIBRE DE BRUCELOSIS BOVINA"** a ganaderías con ciclo completo (cría, levante y ceba), en caso que existan machos enteros para la ceba, deberá analizarse una proporción de los mismos, que se determinará con base a la tabla que define el número de animales a muestrear para el procedimiento No.3 del presente Artículo.

ARTÍCULO VENTITRES.- El certificado de **"FINCA LIBRE DE BRUCELOSIS BOVINA"**, tendrá validez de un (1) año, y se mantendrá, aplicando de forma alterna los siguientes procedimientos:

Primer año: El certificado será renovado con el resultado negativo vigente a la prueba de Rosa de Bengala, realizada a la totalidad de hembras mayores de veinticuatro (24) meses de edad y a los machos enteros mayores de 8 meses de edad.

Siguiente año: El certificado será renovado mediante una de las siguientes opciones:

1- Resultados negativos a dos (2) muestreos con la prueba de ELISA con resultados negativos a la prueba de ELISA Indirecta, realizados en muestras de leche por cada 15 vacas como máximo, realizados con intervalo de 60 días cada una ó

2- Resultados negativos a la prueba de Rosa de Bengala o ELISA Indirecta realizada al 10% de la población total de hembras bovinas y bubalinas mayores de veinticuatro (24) meses de edad y a los machos enteros mayores de 8 meses de edad.

PARAGRAFO.- Este proceso se repetirá de forma indefinida para mantener la certificación de la finca como libre de brucelosis.

ARTÍCULO VEINTICUATRO**FINCA LIBRE DE BRUCELOSIS EN BÚFALOS.-**

Se considerará una Finca Libre de Brucelosis en búfalos cuando el 100% de las hembras mayores de veinticuatro (24) meses y de los machos enteros mayores de 8 meses de edad resultan negativos a dos (2) pruebas consecutivas con intervalo de 4 a 6 meses, a las pruebas Rosa de Bengala como primera prueba y ELISA Competitiva como segunda prueba. El certificado de Finca Libre de Brucelosis en búfalos tendrá validez de un (1) año, y se mantendrá aplicando de forma alterna los siguientes procedimientos:

Primer año con el resultado negativo a la prueba serológica de Rosa de Bengala, realizado a la totalidad de hembras mayores de veinticuatro (24) meses de edad y a los machos enteros mayores de 8 meses de edad.

RESOLUCIÓN No. 001192

(18 ABR 2008

Por la cual se establecen medidas sanitarias para la Prevención, el Control y la Erradicación de la Brucelosis en las especies bovina, bubalina, caprina, ovina y porcina en la República de Colombia

Al siguiente año con el muestreo del 10% de la población total de hembras bubalinas mayores de veinticuatro (24) meses de edad y a los machos enteros mayores de 8 meses de edad con resultados negativos a la prueba de Rosa de Bengala.

PARAGRAFO.- Este proceso se repetirá de forma indefinida para mantener la certificación de la finca como libre de brucelosis.

ARTÍCULO VEINTICINCO**GRANJA PORCINA LIBRE DE BRUCELOSIS.-**

Se considerará una Granja Porcina Libre de Brucelosis cuando la totalidad de los porcinos mayores de seis meses resultan negativos a dos (2) pruebas consecutivas con intervalo de 4 a 6 meses con la prueba Rosa de Bengala. Si hay animales reactivos éstos se deben confirmar por la prueba de ELISA Competitiva.

El certificado de Granja Porcina Libre de Brucelosis tendrá validez de un (1) año, y se mantendrá aplicando de forma alterna los siguientes procedimientos:

Primer año mediante el resultado negativo a la prueba serológica de Rosa de Bengala, realizado a la totalidad de los porcinos mayores de seis meses.

Al siguiente año con el muestreo del 10% de la población total de porcinos mayores de seis meses de edad con resultados negativos a la prueba de Rosa de Bengala.

PARAGRAFO PRIMERO.- Las granjas porcinas con más de 201 animales objeto de muestreo, podrán aplicar dos muestreos según la siguiente tabla, realizados con un intervalo de dos meses cada uno. Para lograr la certificación tendrán que realizar un tercer muestreo a la totalidad de los animales cuatro meses después del primero.

Total de hembras y machos existentes >6 meses	No. de Animales a incluir en la muestra
201 – 500	82
501 – 1000	85
> 1000	90

PARAGRAFO SEGUNDO.- Este proceso se repetirá de forma indefinida para mantener la certificación de la granja como libre de brucelosis.

RESOLUCIÓN No. 001192

(18 ABR 2000

Por la cual se establecen medidas sanitarias para la Prevención, el Control y la Erradicación de la Brucelosis en las especies bovina, bubalina, caprina, ovina y porcina en la República de Colombia

APRISCO LIBRE DE BRUCELOSIS.-

Se considerará un Aprisco Libre de Brucelosis cuando la totalidad de los caprinos mayores de seis meses resultan negativos a dos (2) pruebas consecutivas con intervalo de 4 a 6 meses con la prueba Rosa de Bengala. Si hay animales reactivos éstos se deben confirmar por la prueba de ELISA Competitiva.

El certificado de Aprisco Libre de Brucelosis tendrá validez de un (1) año, y se mantendrá aplicando de forma alterna los siguientes procedimientos:

Primer año mediante el resultado negativo a la prueba serológica de Rosa de Bengala, realizado a la totalidad de los caprinos mayores de seis meses.

Al siguiente año con el muestreo del 10% de la población total de caprinos mayores de seis meses de edad con resultados negativos a la prueba de Rosa de Bengala.

PARÁGRAFO PRIMERO.- Para los ovinos aplica el mismo procedimiento descrito en el presente Artículo.

PARAGRAFO SEGUNDO.- Este proceso se repetirá de forma indefinida para mantener la certificación del aprisco como libre de brucelosis.

ARTÍCULO VEINTISEIS.- Las fincas registradas en asociaciones de razas puras; las fincas con animales que asistan a exposiciones y remates de ganados y las destinadas a la recolección y comercialización de semen ó embriones, deben ser libres de Brucelosis Bovina, según certificación expedida por el ICA.

PARÁGRAFO.- Las ganaderías objeto del presente Artículo, tendrán plazo de dos (2) años para ser declaradas y certificadas como Fincas Libres de Brucelosis Bovina, contados a partir de la fecha de expedición de esta Resolución.

BONIFICACIONES POR CALIDAD SANITARIA

ARTÍCULO VEINTISIETE.- Como incentivo para mejorar el estatus sanitario de brucelosis en los hatos productores de leche, se establecen bonificaciones por calidad sanitaria conforme a lo determinado por Resolución del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural para el Sistema de Pago de la Leche Cruda al Productor.

MOVILIZACIÓN DE ANIMALES CON REQUISITOS DE BRUCELOSIS

ARTÍCULO VEINTIOCHO.- Los productores, comercializadores y transportadores que movilicen bovinos, bubalinos, ovinos, caprinos y porcinos deberán portar la Guía Sanitaria de Movilización Interna, expedida en la oficina del ICA o en quién este haya establecido.

RESOLUCIÓN No. 001192

(8 ABR 2008)

Por la cual se establecen medidas sanitarias para la Prevención, el Control y la Erradicación de la Brucelosis en las especies bovina, bubalina, caprina, ovina y porcina en la República de Colombia

ARTÍCULO VEINTINUEVE.- Los resultados oficiales a brucelosis tendrán validez no mayor a 60 días desde su expedición.

ARTÍCULO TREINTA.- Para obtener la Guía Sanitaria de Movilización de animales, de acuerdo con su propósito, se establecen los siguientes requisitos para brucelosis:

Propósito	Requisito
Hembras bovinas y bubalinas menores de 24 meses de edad a cualquier destino:	
Registro Único de Vacunación vigente contra brucelosis bovina e identificación	
Hembras bovinas y bubalinas mayores de 24 meses de edad y machos enteros para reproducción mayores de 8 meses de edad incluyendo ganaderías de lidia con destino a:	
Predios, repoblamiento ganadero, ferias comerciales y subastas	Resultado oficial negativo a Rosa de Bengala, excepto si proceden de una finca certificada previamente libre o libre, zona o país libre de brucelosis bovina.
Planta de sacrificio	No requiere prueba.
Fincas y zonas libres de brucelosis bovina,	ELISA Competitiva o proceder de Fincas certificadas libres
Importaciones	ELISA Competitiva
Bovinos a ferias exposiciones, remate de ganados	ELISA Indirecta o proceder de Fincas certificadas libres de brucelosis.
Búfalos a ferias exposiciones, remates y predios certificados libres de brucelosis	ELISA Competitiva o proceder de Fincas certificadas libres de brucelosis.
Caprinos y ovinos	
Apriscos libres	ELISA Competitiva, o proceder de Apriscos certificados libres de brucelosis
Ferias exposiciones, reproducción	Rosa de Bengala o proceder de Apriscos certificados libres de brucelosis
Importaciones	ELISA Competitiva.
Porcinos	
Ferias exposiciones, reproducción	Rosa de Bengala o proceder de Granjas Porcinas certificadas libres de brucelosis
Importaciones	ELISA Competitiva.

RESOLUCIÓN No. 001192
(18 ABR 2008)

Por la cual se establecen medidas sanitarias para la Prevención, el Control y la Erradicación de la Brucelosis en las especies bovina, bubalina, caprina, ovina y porcina en la República de Colombia

PARAGRAFO PRIMERO.- Todo animal con resultado positivo a Rosa de Bengala o ELISA Indirecta cuya finalidad sea la movilización con destino a predio o ferias de cualquier tipo, debe ser confirmado con la prueba de ELISA Competitiva para descartar la presencia de infección en el predio. Si no se realiza la prueba confirmatoria el predio de origen se toma como sospechoso de brucelosis.

PARÁGRAFO SEGUNDO.- Para la movilización de toros de lidia a muerte no se exigirá resultados negativos a brucelosis; sin embargo si se llegasen a presentar indultos, los toros para ser empleados como sementales, deberán ser chequeados en la ganadería de destino por la prueba de ELISA Indirecta con resultados negativos.

ARTÍCULO TREINTA Y UNO.- A partir de dos años (2) de expedida la presente Resolución, para la participación de ganados puros en ferias exposiciones y remates de ganados, será necesario que los animales procedan de fincas certificadas como libres de brucelosis bovina.

ARTÍCULO TREINTA Y DOS.- Para la importación de bovinos y de especies susceptibles a brucelosis, semen, embriones u otros productos de riesgo, se debe cumplir con las normas vigentes que para tal fin establezca el ICA.

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

ARTÍCULO TREINTA Y TRES.- Los ganaderos, profesionales, técnicos pecuarios y demás personas que tengan conocimiento de signos ó síntomas compatibles con brucelosis, están en la obligación de informar este hecho ante el ICA, ante quien éste delegue, o ante las Organizaciones Ganaderas.

PARÁGRAFO.- Para el control de focos y ante la posibilidad de zoonosis, los funcionarios del ICA, los médicos veterinarios ó médicos veterinarios zootecnistas integrantes de los Organismos de Inspección del Sistema de Autorización del ICA y los funcionarios de Salud Pública, realizarán las actividades concernientes al saneamiento del predio y al manejo de personas afectadas respectivamente, conforme a lo estipulado en los Decretos 2257 de 1986 y 616 de febrero de 2.006 expedidos por el Ministerio de Protección Social, o lo establecido en los reglamentos que modifiquen, deroguen o reemplacen.

ARTÍCULO TREINTA Y CUATRO.- El ICA adelantará estudios seroepidemiológicos de brucelosis por departamentos y monitoreos sobre animales comercializados en ferias y en animales que lleguen con destino a sacrificio en las plantas de beneficio, con el propósito de conocer el avance del programa y reforzar la vigilancia epidemiológica.

GANADERIAS AFECTADAS POR BRUCELOSIS

ARTÍCULO TREINTA Y CINCO.- Se considera una ganadería afectada por brucelosis, aquella explotación cuyos bovinos ó bubalinos presenten una de las siguientes condiciones:

RESOLUCIÓN No. 001192

(11.8 ABR 2008)

Por la cual se establecen medidas sanitarias para la Prevención, el Control y la Erradicación de la Brucelosis en las especies bovina, bubalina, caprina, ovina y porcina en la República de Colombia

- 1- Presencia de cuadro clínico reproductivo compatible con brucelosis y resultados positivos a las pruebas Rosa de Bengala ó ELISA Indirecta, ésta última realizada en suero o leche de bovinos.
- 2- Resultados positivos a la prueba de ELISA Competitiva ó
- 3- Aislamiento del agente etiológico.

PARÁGRAFO PRIMERO.- Para los caprinos y ovinos, aplican las mismas condiciones para determinar una explotación afectada, excepto que la prueba de ELISA Indirecta, no se realiza en estas especies.

PARÁGRAFO SEGUNDO.- Todas las explotaciones afectadas por brucelosis deben desarrollar las acciones para la erradicación de la enfermedad, hasta lograr ser certificadas como fincas libres de brucelosis.

ACCIONES EN GANADERÍAS AFECTADAS POR BRUCELOSIS

ARTÍCULO TREINTA Y SEIS.- Las ganaderías confirmadas como positivas a brucelosis, ingresarán al sistema de información y vigilancia epidemiológica del ICA. En estas ganaderías se deben llevar acabo las siguientes acciones:

A- Restringir el movimiento de entrada y salida de animales.

B- El ICA concertará con los ganaderos la eliminación de los mismos animales positivos sin excederse de un plazo de tres meses, así como las demás actividades concernientes al control de la enfermedad, de acuerdo con lo establecido en el Manual de Normas y Procedimientos del ICA para brucelosis. Esta labor será apoyada por los médicos veterinarios ó médicos veterinarios zootecnistas integrantes de los Organismos de Inspección del Sistema de Autorización.

C- Previa evaluación serológica, y con la autorización de los médicos veterinarios del ICA, se podrán vacunar en cualquier época del año, las hembras bovinas o bubalinas negativas a brucelosis con cepa RB51, bajo la supervisión de los técnicos del ICA ó Médicos Veterinarios ó Médicos Veterinarios Zootecnistas integrantes de los Organismos de Inspección del Sistema de Autorización del ICA.

D.- Los bovinos, bubalinos, ovinos y caprinos confirmados como positivos a brucelosis, obligatoriamente se identificarán con marca de fuego con la letra "B" en el lado derecho de la base de la cola, y deberán ser eliminados en la planta de sacrificio autorizada por el Invima que corresponda a la jurisdicción de la finca, prohibiéndose su movilización con destino a otras zonas del país.

RESOLUCIÓN No.001192
(11 8 ABR 2008)**Por la cual se establecen medidas sanitarias para la Prevención, el Control y la Erradicación de la Brucelosis en las especies bovina, bubalina, caprina, ovina y porcina en la República de Colombia**

E- El sacrificio de los animales positivos, se realizará de acuerdo con lo establecido en la reglamentación vigente del Ministerio de Protección Social.

F- La leche de vacas, búfalas, ovejas y cabras positivas, deberá ser sometida a proceso de pasteurización como requisito para su consumo directo ó transformación.

G- Las industrias lácteas o afines, podrán comprar leche de predios confirmados como positivos a brucelosis, siempre y cuando éstos se encuentran en un programa de saneamiento coordinado por el ICA y ejecutado por el mismo o por médicos veterinarios ó médicos veterinarios zootecnistas integrantes de los Organismos de Inspección del Sistema de Autorización del ICA.

ARTÍCULO TREINTA Y SIETE.- Queda prohibida la comercialización de animales positivos a brucelosis con fines de reproducción y producción de leche.

SANCIONES

ARTICULO TREINTA Y OCHO.- El incumplimiento a las disposiciones previstas en esta Resolución será sancionado por el ICA, mediante Resolución motivada de conformidad con el artículo 17 del Decreto 1840 de 1994. Serán objeto de la misma, los productores, transportadores y comercializadores de animales, los administradores de plantas recolectoras, procesadoras y comercializadoras de leche y los administradores de ferias comerciales, remates, subastas y exposiciones que incurran en las siguientes infracciones:

- Transportar animales sin el cumplimiento de los requisitos sanitarios exigidos en la presente Resolución.
- Alterar el destino y marcas de los animales autorizados o cualquier otro dato consignado en la Guía Sanitaria de Movilización Interna.
- Comprar leche proveniente de ganaderías positivas a brucelosis que no se encuentren en el programa de saneamiento llevado a cabo por el ICA y no entregar al ICA los listados de proveedores de leche para la supervisión de la vacunación. Aplica a las cooperativas lecheras, pasteurizadoras, queseras, plantas recolectoras de leche y otras empresas afines con la comercialización del producto.
- Comercializar animales con destino a la producción de leche y/o reproducción sin el cumplimiento de los requisitos sanitarios exigidos en la presente Resolución.
- No identificar las terneras vacunadas contra brucelosis.

RESOLUCIÓN No. 001192

(18 ABR 2008)

Por la cual se establecen medidas sanitarias para la Prevención, el Control y la Erradicación de la Brucelosis en las especies bovina, bubalina, caprina, ovina y porcina en la República de Colombia

- Adulterar los resultados de laboratorio o enmascarar la toma, envío y procesamiento de los sueros tomados para diagnóstico.
- Permitir el ingreso a concentraciones ganaderas de animales sin cumplir con los requisitos sanitarios exigidos.

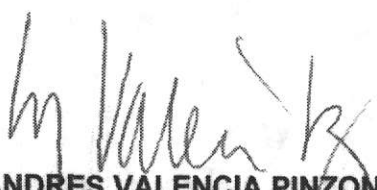
ARTÍCULO TREINTA Y NUEVE.- Los funcionarios que están en la obligación de hacer cumplir las disposiciones de la presente Resolución, gozarán en el desempeño de sus labores, del amparo y protección de las autoridades civiles y militares, y tendrán carácter de policía sanitaria, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 14 del Decreto 1840 de 1994.

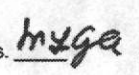
ARTÍCULO CUARENTA.- La presente Resolución rige a partir de la fecha de su publicación en el Diario Oficial y deroga las Resoluciones 00550 del 28 de febrero de 2006, y 02087 del 31 de julio de 2.006; así como las demás disposiciones que le sean contrarias.

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bogotá D.C, a los

18 ABR 2008


ANDRES VALENCIA PINZON
Gerente General.

Elaboró: Dr. Francisco Javier Osorio Martínez. Responsable Programa Nacional Brucelosis Bovina.
Revisó y jefe inmediato: Dra. Miryam Luz Gallego Alarcón. Coordinadora Grupo Control y Erradicación de Riesgos Zoonosarios. 
Vo.B. Dra. Deyanira Barrero León. Subgerente de Protección y Regulación Pecuaria.
Vo.B. Dr. Fernando Melo Acosta. Jefe Oficina Asesora de Jurídica 