

## CUADRO PARA ASIGNACIÓN DE PERSONAL

(\*) Ver gráfico publicado en el Diario Oficial “El Peruano”, de la fecha.

### **Aprueban Directiva “Normas para la Prevención y Control de Ántrax (Carbunco Bacteridiano o Fiebre Carbonosa) en Áreas Epizooticas, Enzoóticas y Esporádicas del País”**

#### **RESOLUCION JEFATURAL Nº 071-2006-AG-SENASA**

La Molina, 22 de marzo de 2006

#### **VISTA:**

La Directiva General Nº 04-2006-AG-SENASA-DSA-SCEE/SARVE “Normas para la Prevención y Control de Ántrax (Carbunco Bacteridiano o Fiebre Carbonosa) en Áreas Epizooticas, Enzoóticas y Esporádicas del País”, expedida por la Dirección de Sanidad Animal el 20 de marzo de 2006; y,

#### **CONSIDERANDO:**

Que, mediante el Artículo 5 de la Ley Nº 27322, Ley Marco de Sanidad Agraria, se establece que el Servicio Nacional de Sanidad Agraria - SENASA es la Autoridad Nacional de Sanidad Agraria, la cual tiene como uno de sus objetivos la prevención y control de plagas y enfermedades que representan riesgo para la sanidad agraria del país;

Que, conforme al Artículo 28 del Reglamento de Organización y Funciones (ROF) del SENASA, Decreto Supremo Nº 008-2005-AG, constituye una de las funciones de la Dirección de Sanidad Animal del SENASA el establecer, conducir y coordinar un sistema de control y supervisión zoonosanitaria tanto al comercio nacional como internacional de productos y subproductos pecuarios;

Que, con fecha 20 de marzo de 2006 la Dirección de Sanidad Animal expidió la Directiva General Nº 04-2006-AG-SENASA-DSA-SCEE/SARVE “Normas para la Prevención y Control de Ántrax (Carbunco Bacteridiano o Fiebre Carbonosa) en Áreas Epizooticas, Enzoóticas y Esporádicas del País”, la cual tiene por finalidad optimizar la ejecución de actividades en el proceso de prevención y control de Ántrax en las áreas enzoóticas, epizooticas y esporádicas, a fin de mitigar el riesgo de transmisión de esta enfermedad en animales susceptibles y en la población humana;

Que, a fin de difundir las normas sanitarias internas aplicables para la prevención y control de Ántrax (Carbunco Bacteridiano o Fiebre Carbonosa), resulta necesario publicar la Directiva antes señalada;

De conformidad con lo dispuesto en la Ley Nº 27322, Ley Marco de Sanidad Agraria; el Decreto Supremo Nº 008-2005-AG, Reglamento de Organización y Funciones del SENASA;

#### **SE RESUELVE:**

**Artículo Único.-** Publicar en el Diario Oficial El Peruano la Directiva General Nº 04-2006-AG-SENASA-DSA-SCEE/SARVE “Normas para la Prevención y Control de Ántrax (Carbunco Bacteridiano o Fiebre Carbonosa) en Áreas Epizooticas, Enzoóticas y Esporádicas del País”, la cual se adjunta a la presente Resolución.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

JOSÉ R. ESPINOZA BABILON

Jefe  
Servicio Nacional de Sanidad Agraria

**NORMAS PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE ÁNTRAX (CARBUNCO BACTERIDIANO O FIEBRE CARBONOSA) EN ÁREAS EPIZOÓTICAS, ENZOÓTICAS Y ESPORÁDICAS DEL PAÍS**

**DIRECTIVA GENERAL:** N° 04-2006-AG-SENASA-  
DSA-SCEE/SARVE

**FORMULADA POR :** DIRECCIÓN DE SANIDAD  
ANIMAL  
Subdirección de Control y  
Erradicación de Enferme-  
dades  
Subdirección de Análisis de  
Riesgo y Vigilancia Epide-  
miológica

**FECHA :** Lima, 20 de marzo del 2006

**I.- OBJETIVO**

Normar las actividades sanitarias para la prevención y control del Ántrax (Carbunco Bacteridiano o Fiebre Carbonosa) así como la notificación ante la sospecha de un brote de la enfermedad en el país.

**II.- FINALIDAD**

Optimizar la ejecución de las actividades en el proceso de prevención y control de Ántrax en las áreas enzoóticas, epizooticas y esporádicas; a fin de mitigar el riesgo de transmisión de esta enfermedad en animales susceptibles y en la población humana.

**III.- BASE LEGAL**

1. Resolución Suprema N° 0480-74-AG, Reglamento Sanitario para Tránsito Interno de Animales, Productos y Subproductos de origen pecuario, 5 de junio de 1974.
2. Decreto Supremo N° 015-98-AG, Reglamento de Registro, Control y Comercialización de Productos de uso Veterinario y Alimentos para animales.
3. Resolución Jefatural N° 038-2000-AG-SENASA, del 2 de marzo del 2000, Aprueba Directiva General N° 009-2000-AG-SENASA-OGP, que aprueba la formulación, trámite, aprobación y actualización de Directivas.
4. Ley N° 27322, Ley Marco de Sanidad Agraria, 23 de julio del 2000.
5. Decreto Supremo N° 048-2001-AG, Reglamento General de la Ley Marco de Sanidad Agraria, 29 julio del 2001.
6. Decreto Supremo N° 008-2005-AG, Reglamento de Organización y Funciones (ROF) del SENASA, 9 de febrero del 2005.

**IV.- ALCANCE**

La presente Directiva General es de aplicación en el ámbito de todas las Direcciones Ejecutivas del Servicio Nacional de Sanidad Agraria - SENASA, en cuyas jurisdicciones se presente la sospecha u ocurrencia de Ántrax o sean consideradas zonas de riesgo para la introducción del agente causal de la enfermedad.

## **V.- NORMAS**

La presente directiva establece los procedimientos, criterios y consideraciones sobre:

### **5.1. ACTIVIDADES ANTE LA SOSPECHA**

a) La Dirección Ejecutiva del SENASA correspondiente, después de recibir el reporte sobre la sospecha de la enfermedad, informará de forma inmediata el caso al Nivel Central por el medio más rápido y designará al Médico Veterinario oficial a fin de realizar la evaluación sanitaria de la población de animales susceptibles en riesgo en el lugar o área afectada.

b) Una vez verificada la sospecha, el Médico Veterinario oficial dispondrá la interdicción del establecimiento y el aislamiento y observación de los animales enfermos, así como la restricción del ingreso y salida de animales, personas y vehículos al predio o establo. Asimismo, procederá a la toma de muestra del animal enfermo o sospechoso para el diagnóstico de laboratorio, situación que culminará cuando el diagnóstico de laboratorio y clínico epidemiológico de campo reporten resultados negativos.

c) En el caso de zonas enzoóticas o epizooticas a Ántrax, los animales clínicamente sanos del establecimiento interdictado serán vacunados o revacunados, según el caso. Si hay en el establecimiento animales enfermos o sospechosos, estos serán sometidos a tratamiento según criterio del Médico Veterinario responsable. El costo que demanden las acciones sanitarias, correrán a cargo del propietario o responsable del predio. En zonas con otra condición sanitaria, se efectuará la evaluación y se esperará el diagnóstico de laboratorio para establecer la obligatoriedad de la vacunación.

### **5.2. ACTIVIDADES ANTE LA OCURRENCIA**

a) Confirmado el brote por diagnóstico de laboratorio, la Dirección Ejecutiva establecerá mediante Resolución Directoral la cuarentena del establecimiento y predios aledaños, debiendo informar sobre este hecho al resto de las Direcciones Ejecutivas del SENASA, Dirección de Sanidad Animal, Ministerio de Salud (Dirección Regional de Salud), Ministerio del Interior y autoridades locales. La duración del estado de cuarentena será determinado por la evaluación epidemiológica realizada por el Médico Veterinario Oficial.

b) La vacunación o revacunación será obligatoria en todas las especies susceptibles sanas en el área focal y perifocal. El costo que demanden las acciones sanitarias, correrán a cargo del propietario o responsable del predio.

c) El Médico Veterinario Oficial designado, será el responsable del estudio epidemiológico, seguimiento y controles sanitarios del hato en riesgo y mantendrá informado al Coordinador de Sanidad Animal y éste al Director de la Dirección Ejecutiva del SENASA correspondiente, quien a su vez informará a la Dirección de Sanidad Animal, Subdirección de Control y Erradicación de Enfermedades y Subdirección de Análisis de Riesgo y Vigilancia Epidemiológica.

d) Se controlará que ningún animal sea retirado del establecimiento cuarentenado hasta quince (15) días después de efectuada la última vacunación y siempre que no se hayan producido nuevas manifestaciones de la enfermedad. Sólo se permitirá movilizar el ganado con destino hacia el centro de beneficio más cercano previa autorización del Médico Veterinario Oficial. Cuando se verifiquen en el establecimiento animales con signos avanzados de la enfermedad serán sacrificados, evitando la contaminación del medio.

e) Se dispondrá la desinfección del local y de los objetos utilizados, utilizando desinfectantes de acción comprobada para el caso (formaldehído al 10% o glutaraldehído al 4%). Asimismo, el personal que visita a los predios afectados, deberá cumplir con las recomendaciones de bioseguridad.

### **5.3. DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO**

a) El Médico Veterinario Oficial deberá tomar las muestras para el diagnóstico de laboratorio, que puede ser sangre extraído de un vaso periférico como la vena caudal o un pedazo de oreja dentro de un recipiente que reúna las condiciones higiénicas y embaladas con hielo en un recipiente apropiado. Estas muestras deberán ser remitidas con carácter urgente a la Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad Animal del SENASA, acompañado de la respectiva solicitud de diagnóstico y la ficha de notificación con la información detallada.

b) El personal de la Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad Animal, dará prioridad a la realización del diagnóstico de la muestra enviada por sospecha de Ántrax. Asimismo, el resultado deberá ser ingresado a la brevedad posible en el SIGSA y comunicado de forma inmediata a la Dirección Ejecutiva correspondiente y al Nivel Central.

#### **5.4. VACUNACIÓN**

a) Los biológicos utilizados en la vacunación contra Ántrax en animales susceptibles deberán estar registrados por el SENASA, y cada lote haber pasado satisfactoriamente los controles de calidad respectivos antes de su comercialización. Asimismo, estos biológicos deberán ser adquiridos en establecimientos de expendio autorizados y registrados por el SENASA.

b) La Dirección de Insumos Agropecuarios e Inocuidad Agroalimentaria a través de la Subdirección de Insumos Pecuarios informará mensualmente a la Subdirección de Control y Erradicación de Enfermedades de la Dirección de Sanidad Animal, sobre los biológicos y lotes que hayan pasado los respectivos controles de calidad, y esta Subdirección a su vez informará a las Direcciones Ejecutivas en programa.

c) Las Direcciones Ejecutivas del SENASA anualmente formularán el calendario de vacunación en su respectivo ámbito, de acuerdo a los antecedentes epidemiológicos de la enfermedad. Esta vacunación será obligatoria en las áreas enzoóticas y epizooticas del país establecidas por el SENASA.

d) La vacunación contra ántrax será obligatoria en todo establecimiento, tanto en áreas enzoóticas o epizooticas y en este último caso y cuando se confirmen brotes de ántrax, se dispondrá también la vacunación obligatoria de otras especies susceptibles. El costo de la vacunación debe ser asumida por el propietario o responsable del rebaño.

e) Los bovinos que proceden de áreas sin ocurrencia y que ingresen a áreas enzoóticas deberán ser vacunados inmediatamente después de su arribo y revacunados a los 15 días. Los animales destinados al consumo humano en caso hayan sido vacunados contra ántrax, deberán haber cumplido como mínimo seis semanas (42 días) desde la última vacunación hasta la fecha de beneficio.

f) La Dirección Ejecutiva del SENASA correspondiente, para la organización y difusión de la ejecución de la campaña de vacunación contra Ántrax, solicitará apoyo y coordinará con entidades del Sector Agrario, Ministerio de Salud, práctica privada, autoridades políticas, policiales, municipales y otros sectores involucrados.

g) Las Direcciones Ejecutivas del SENASA promoverán la participación de Médicos Veterinarios Colegiados, así como de cualquier otra persona debidamente calificada y aprobada por SENASA en virtud del Artículo 12 de la Ley Marco de Sanidad Agraria (Ley N° 27322), en campañas oficiales de vacunación; quienes utilizarán biológicos adquiridos por ellos mismos. La ejecución de las campañas de vacunación, serán supervisados por Médicos Veterinarios Oficiales del SENASA.

h) El Certificado Oficial de Vacunación contra Antrax será establecido en formato individual para cada animal, cuyo modelo se anexa, donde se registra entre otros las características del predio o establecimiento, datos del animal (raza, sexo, edad, color, marca, y señas particulares), las características de la vacuna (nombre de la vacuna, N° de lote, fecha de expiración y laboratorio productor o importador) y datos del vacunador (nombre completo, firma

y Registro otorgado por SENASA). Este certificado será otorgado por los ejecutores en convenio con el SENASA.

i) Las Direcciones Ejecutivas en sus respectivos ámbitos y bajo responsabilidad registrarán en el Sistema Integrado de Gestión en Sanidad Animal - SIGSA el avance de las vacunaciones, hasta el nivel de provincias.

#### **5.5. TRANSPORTE DE ANIMALES**

a) El transporte de ganado bovino susceptible a zonas enzoóticas o epizooticas o su movilización dentro de ellas sólo será permitido si el ganado bovino está amparado por el Certificado Sanitario de Movilización Interna de Animales, Productos y Subproductos de Origen Animal, en el que conste que el animal ha sido vacunado dos (2) veces con un intervalo de treinta (30) días, siendo la segunda vacunación entre los 20 y 180 días calendarios anteriores a su traslado.

b) En zonas en donde no se expide el Certificado Sanitario de Movilización Interna de Animales, Productos y Subproductos de Origen Animal, el propietario o responsable del rebaño podrá movilizar sus animales hasta la dependencia más cercana del SENASA portando el Certificado de Vacunación vigente, y obtener en esta dependencia el certificado para la movilización de sus animales.

c) No podrán movilizarse animales, productos, subproductos y de todo aquel material que pueda transmitir el agente infeccioso, desde y hacia zonas cuarentenadas o con sospecha de infección, sin autorización expresa del SENASA.

d) Para la tramitación del Certificado Sanitario de Movilización Interna de Animales, Productos y Subproductos de Origen Animal en zonas con vacunación, se exigirá al propietario o responsable contar con el Certificado Oficial de Vacunación vigente el cual quedará en poder del SENASA.

#### **5.6. FERIAS, EXPOSICIONES O EVENTOS GANADEROS**

a) En ferias, remates, exposiciones de ganado u otro evento que concentre ganado, el ingreso de animales susceptibles a Ántrax estará supeditado a la presentación del Certificado Sanitario de Movilización Interna para Animales, Productos y Subproductos de Origen Animal, bajo las condiciones establecidas el numeral 5.5 (Del Transporte de Animales).

#### **5.7. INFORMACIÓN EPIDEMIOLÓGICA**

a) La información sobre la presencia de uno o más focos de Ántrax debe ser completa, incluyendo antecedentes, la fecha probable de inicio de la enfermedad, posible fuente de infección, número de animales afectados, población animal susceptible y demás información técnica posible. Esta información debe ser remitida oportunamente a la Dirección de Sanidad Animal del SENASA, para su análisis y evaluación.

b) Las notificaciones realizadas en el SIGSA por sospecha de Ántrax, deberán consignar todas las informaciones requeridas, incluyendo las acciones sanitarias realizadas durante el aislamiento provisional y/o durante la cuarentena establecida ante la confirmación de la enfermedad por diagnóstico de laboratorio y el seguimiento epidemiológico respectivo hasta el cierre del foco.

#### **5.8. DESTINO DE LOS ANIMALES MUERTOS**

a) Los animales muertos con sospecha de Ántrax, en ningún caso se le practicará la necropsia, tampoco será movilizado fuera del establecimiento o predio, ni extraer las pieles; éstos serán enterrados en forma inmediata dentro del mismo predio o en un lugar donde no sea factible la contaminación de las instalaciones ganaderas propias y vecinas o de los cultivos agrícolas así como de las aguas subterráneas, en una profundidad mínima de dos (2) metros y

rociado con cal viva. El Médico Veterinario oficial, supervisará la aplicación de esta medida, que será realizada por el propietario o responsable del rebaño.

#### **5.9. EDUCACIÓN SANITARIA**

a) Los Médicos Veterinarios de las Direcciones Ejecutivas recibirán capacitación continua en prevención y control de Ántrax, los que harán la réplica en las áreas de su jurisdicción a profesionales de la actividad privada, técnicos agropecuarios, instituciones públicas, privadas y otras organizaciones involucradas.

b) Las Direcciones Ejecutivas del SENASA serán las encargadas de difundir la importancia de la prevención y control de Ántrax así como de la normatividad que se establezca.

**(\*) Ver gráfico publicado en el Diario Oficial “El Peruano”, de la fecha.**

#### **VII.- DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS**

a) Dejar sin efecto la Directiva General N° 004-97-AG-SENASA-DGSA-DVZ de fecha 3 de febrero de 1997, referido a “Normas para la vacunación, diagnóstico y control de Caruncos Bacteridiano en áreas endémicas y esporádicas del país”.

b) Las Direcciones Ejecutivas del SENASA podrán ejecutar trabajos de campo, investigaciones conjuntas con otras entidades públicas o privadas como Universidades a través de tesis u otros, Organismos No Gubernamentales (ONGs), etc., que contribuyan a la prevención, control de la enfermedad, capacitación de productores, profesionales, que permita un mejor cumplimiento de los objetivos del programa y la mejora de la calidad de vida del productor y la sanidad animal en nuestro país.

c) En virtud de lo establecido en el Artículo 12 de la Ley Marco de Sanidad Agraria, Ley N° 27322, la Autoridad Nacional en Sanidad Agraria, para asegurar el cumplimiento de la presente Ley, sus Reglamentos y disposiciones complementarias, podrá, mediante aprobación interna u otro procedimiento legal, delegar las funciones a personas naturales o jurídicas, de los sectores público y privado, interesadas y debidamente calificadas, para la prestación de servicios en los aspectos de sanidad agraria que ella determine.

#### **VIII.- RESPONSABILIDAD**

a) Los Funcionarios y Servidores de las Direcciones Ejecutivas del Servicio Nacional de Sanidad Agraria - SENASA, ubicados en áreas enzoóticas y epizooticas, son responsables de la aplicación y seguimiento del cumplimiento de la presente norma en cada uno de sus ámbitos; sin perjuicio de las acciones de control por la Oficina de Control Institucional del SENASA.

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

#### **ANEXO 1**

**(\*) Ver gráfico publicado en el Diario Oficial “El Peruano”, de la fecha.**