**RESOLUCIÓN No.9/08**

**POR CUANTO:** La Ley No. 1224, de 11 de marzo de 1969 creó el Instituto de Medicina Veterinaria (IMV), como rector de salud animal y el que resuelve fue designado su Director general por Resolución No.249/92, de 15 de Junio de 1992, del Ministro de la Agricultura.

**POR CUANTO:** El Decreto-Ley No. 137, de fecha 16 de abril de 1993, establece que el servicio de la medicina veterinaria comprenderá, entre otras, las medidas preventivas dirigidas a garantizar en el territorio nacional la salud de los animales.

**POR CUANTO:** El concepto de bioseguridad establece los procedimientos lógicos que deben cumplirse para impedir la entrada de las enfermedades en las crianzas intensivas de los animales y la propagación al exterior de ellas.

**POR CUANTO:** El desarrollo alcanzado por la Porcinocultura especializada, el incremento de otras crianzas porcinas en el país y la compleja situación epidemiológica, hacen posible disponer de procedimientos que se evalúen los riesgos en la presentación de las enfermedades propias de los cerdos.

**POR CUANTO:** LA Resolución no.12 / 1998 de fecha 30 de julio de 1998, puso en vigor, los procedimientos para evaluar la Bioseguridad en las Unidades Porcinas.

**POR CUANTO:** La experiencia alcanzada en el tiempo transcurrido, hace aconsejable modificar dichos procedimientos.

**POR TANTO:** En uso de las facultades que me han sido legalmente conferidas.

  **RESUELVO:**

**PRIMERO:** Poner en vigor los “Procedimientos para evaluar la Bioseguridad en las Unidades Porcinas y dicho procedimiento en Unidades de Autoconsumo”, adjunta en la presente y que forma parte integrante de ella.

**SEGUNDO:** Derogar y dejar sin efecto la Resolución no.12 / 1998, de fecha 30 de Julio de 1998.

**TERCERO:** NOTIFIQUESE a los interesados.

COMUNÍQUESE a toda persona natural o jurídica que sea procedente.

DADA en la Habana a los 8 días del mes de febrero del 2008.

¨Año 50 DE LA REVOLUCIÓN¨.

Dr. Emerio Serrano Ramírez

 Director General

 IMV.

**PROCEDIMIENTOS PARA EVALUAR LA BIOSEGURIDAD EN LAS UNIDADES PORCINAS.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **CARACTERIZACIÓN Y AISLAMIENTO DE LA UNIDAD.** | **38 Puntos** |
|  |  |  |
|  | **1.1 U**bicación de la unidad, caracterización de las barreras naturales, objetivos con riesgos (biológicos, inundaciones, químicos – tóxicos y sismos) y sus vínculos.  | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **1.2** Existe cerca perimetral íntegra que garantice la no entrada de animales y chapeada por ambos lados.  | 3 Puntos |
|  |  |  |
|  | **1.3** Se mantiene una sola puerta de entrada con vigilancia permanente y dotada de medios de desinfección para el calzado del personal y para los vehículos con control de visitantes. | 3 Puntos |
|  |  |  |
|  | **1.4** Existen los señalamientos de prohibición de entrada y la delimitación entre el área productiva, socio – administrativa, de cuarentena, comedor y almacenes.  | 3 Puntos |
|  |  |  |
|  | **1.5**. Está actualizada la situación sanitaria del cordón externo.  | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **1.6** Existe el censo actualizado de tenencia de animales de los trabajadores del centro y su situación sanitaria. | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **1.7** El personal que presta servicio en la zona productiva solo tieneacceso a esta a través del filtro sanitario. | 3 Puntos |
|  |  |  |
|  | **1.8** El filtro sanitario mantiene un adecuado funcionamiento en el que existe cambio de ropa y calzado, utilizando solamente lo establecido para el uso interno de la unidad.  | 3 Puntos |
|  |  |  |
|  | **1.9** Se realiza el baño a la entrada y la salida del filtro.  | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **1.10** Existe delimitación del área sucia y limpia del filtro. | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **1.11** Existe lavado controlado y desinfección de la ropay calzado en la propia unidad. | 3 Puntos |
|  |  |  |
|  | **1.12** Existe embarcadero de animales delimitado y con control higiénico sanitario de uso. | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **1.13** Se realizan los trasladosaplicando las medidas de carácter zootécnico contraepizoótico y regulaciones del IMV y MINAGRI para estos efectos. | 3 Puntos |
|  |  |  |
|  | **1.14** Se aplican las medidas de cuarentena para los animales de nuevo ingreso (principio todo lleno- todo vacío), no existen vínculos con las áreas productivas, detención de animales con tiempo mínimo de 30 días, inspección veterinaria diaria y su control, activación de los dispositivos de desinfección). | 3 Puntos |
|  |  |  |
|  | **1.15** No presencia de animales ajenos al propósito y si los hay, estos cumplen las disposiciones vigentes. | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **VIGILANCIA EPIZOOTIOLÓGICA** | **12 Puntos** |
|  |  |  |
|  | **2.1** Se mantiene el control de los animales enfermos detectados en las inspecciones clínicas diarias.  | 1 Puntos |
|  |  |  |
|  | **2.2** Se cumplen las investigaciones establecidas por el IMV. | 1 Puntos |
|  |  |  |
|  | **2.3** Se cumple con el diagnóstico (control de envíos y autopsias según plan establecido por el IMV). | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **2.4** Existe el control de los resultados del diagnóstico del laboratorio y los planes de medidas según corresponde en cada caso. | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **2.5** Existe control y análisis de la focalidad, morbilidad y mortalidad por causas.  | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **2.6** Se cumple con el reporte de casos como se establece en el Sistema de Vigilancia Epizootiológica vigente., | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **2.7** Se cumplen los programas de lucha y control de las principales enfermedades infecciosas del cerdo. | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **CALIDAD DEL AMBIENTE DE LA UNIDAD** | **24 Puntos** |
|  |  |  |
|  | **3.1** Existen las instalaciones necesarias y su estado constructivo es bueno para el confort de los animales. | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **3.2** Se dispone de equipos y medios de crianzas necesarios según las exigencias y con la correcta higienización de los mismos.  | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **3.3** Se mantiene una adecuada limpieza de las instalaciones, calles, entrecalles y áreas de trabajo. | 1Puntos |
|  |  |  |
|  | **3.4** Se garantiza la higienización de la red hidráulica, los depósitos de agua y alimentos. | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **3.5** Se cumple con el programa de desinfección profiláctica con control técnico profesional del proceso y actas al efecto.  | 3 Puntos |
|  |  |  |
|  | **3.6** Se cumple con el plan de desinfección previsto en caso de focos con los medios y recursos establecidos por el IMV, según programas de lucha y normas al efecto.  | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **3.7** Se cumple el principio zoosanitario de Todo dentro- Todo fuera. | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **3.8** Existe área de crematorio cercada, adecuadamente situada y protegida contra aves de rapiña o animales, con cajuela de desinfección activada y funcionando con un correcto control sanitario y adecuada cremación. En los casos de recogida de cadáveres para procesamientos, adecuado control sanitario y cumplimiento de lo establecido por el IMV. | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **3.9** Existe un local o área específica para realizar las autopsias y se utiliza adecuadamente. | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **3.10** Se cumple lo establecido por el IMV para el control de ratas, insectos y otros vectores con planes de medidas y croquis al respecto. | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **3.11** Existe el control, conservación y uso adecuado de los productos y medios para el saneamiento. | 1 Puntos |
|  |  |  |
|  | **3.12** Se mantienen correctamente activados los dispositivos de desinfección de las naves. | 1 Puntos |
|  |  |  |
|  | **3.13** Existen medidas para evitar el exceso de humedad y corrientes de aire sobre todo en áreas de maternidad y preceba. | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **ALIMENTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA** | **10 Puntos** |
|  |  |  |
|  | **4.1** Se dispone de personal especializado y estable para garantizar las Buenas Prácticas de Producción. | 1 Puntos |
|  |  |  |
|  | **4.2** Se dispone en cantidad y calidad de agua potable para el consumo animal según sus requerimientos.  | 1 Puntos |
|  |  |  |
|  | **4.3** Se dispone de alimento en cantidad, diversidad de surtidos y calidad de forma estable según requerimientos al menos en el 70% para el trimestre anterior a la fecha de inspección. | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **4.4** Existe control de origen y formulación de los alimentos y en especial de los que están medicamentados.  | 1 Puntos |
|  |  |  |
|  | **4.5** Existe control de las investigaciones del alimento y agua, así como las medidas según corresponda en cada caso. | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **4.6** Se cumplen las normas de almacenamiento para el alimento y su rotación. | 1 Puntos |
|  |  |  |
|  | **4.7** Se controlan y registran incidencias diarias.  | 1 Puntos |
|  |  |  |
|  | **4.8** Existe un adecuado control de los cambios de alimentación, evitando cambios bruscos y controlando los tipos de surtidos por fecha de entrada. | 1 Puntos |
|  |  |  |
|  | **PROFILAXIS ESPECÍFICA** | **8 Puntos** |
|  | **5.1** Existe control, adecuada conservación y uso de los productos biológicos y farmacéuticos. | 1Puntos |
|  |  |  |
|  | **5.2** Se cumplen los esquemas de vacunación establecidos por el IMV según situación epizootiológica. | 1 Puntos |
|  |  |  |
|  | **5.3** Existe vacuna Cólera Porcino y cobertura para el cumplimiento del programa de vacunación establecido por el IMV. | 2Puntos |
|  |  |  |
|  | **5.4** Se controlan las Actas de vacunación. | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **5.5** Se aplican los principios de asepsia y antisepsia. | 1 Puntos |
|  |  |  |
|  | **5.6** Se controlan y evalúan los resultados de los tratamientos terapéuticos. | 1 Puntos |
|  |  |  |
|  | **EVALUACIÓN Y PROTECCIÓN DEL AMBIENTE.** | **8 Puntos** |
|  |  |  |
|  | **6.1** Existe adecuado tratamiento de residuales orgánicos con un sistema que garantice la protección del medio ambiente. | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **6.2** Existe un adecuado sistema de conducción de los residuales sólidos y líquidos hasta el sistema de tratamiento de residuales. | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **6.3** Existe correcta disposición de todos los residuos y desperdicios orgánicos, restos de cama, frascos vacíos y otras posibles fuentes de agentes biológicos.  | 2 Puntos |
|  |  |  |
|  | **6.4** Existe control de la documentación y tiene las Actas de evaluaciones con cumplimiento de los señalamientos y planes de medidas.  | 2 Puntos |

**CATEGORÍAS DE BIOSEGURIDAD Y FORMA DE EVALUACION.**

Se consideran unidades protegidas, aquellas que obtengan un mínimo de **95** puntos.

Son elementos invalidantes para la protección, independientemente de la puntuación obtenida:

1. Si el aislamiento externo alcanza una puntuación menor a **36** puntos.
2. Se cumple con el diagnóstico (control de envíos y autopsias según plan establecido por el IMV).
3. Existen las instalaciones necesarias y su estado constructivo es bueno para el confort de los animales.
4. Se cumple el Programa de Saneamiento según plan.

En cada unidad debe quedar el resultado de la evaluación, así como el plan de medidas para los aspectos que se señalen como deficiencias, la fecha de cumplimiento y el responsable.

La evaluación de la bioseguridad será con una frecuencia **trimestral** por el IMV Provincial y Municipal según corresponda.

**Sector Especializado:** Incluye unidades de producción, plantas de pienso líquido y plantas de pienso sólido, así como las **unidades grandes**1 de los Otros Estatales. La evalúa el Especialista Provincial del IMV.

La evaluación del resto de las **unidades de autoconsumo** corresponde al Servicio Veterinario Estatal de la Dirección Municipal del IMV.

 **1 Unidades grandes:** Con más de **10** Reproductoras.

**PROCEDIMIENTOS PARA EVALUAR LA BIOSEGURIDAD EN PEQUEÑAS UNIDADES DE AUTOCONSUMO.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1**. | **CERCA PERIMETRAL ÍNTEGRA QUE GARANTICE LA NO ENTRADA DE ANIMALES Y CHAPEADA POR AMBOS LADOS.** | **10** |  |
| **2.** | **CONTROL DE ENTRADA, LIBRO DE VISITAS.**  | **5** |  |
| **3.** | **SE MANTIENE UNA SOLA PUERTA DE ENTRADA CON:**  | **10** |  |
|  | **3.1** Dispositivo activado para desinfección peatonal y de vehículos.  | 3 |  |
|  | **3.2**. Existe cambio de calzado y ropa.  | 4 |  |
|  | **3.3** Se realiza lavado controlado de la ropa. | 3 |  |
| **4.** | **CREMATORIO DELIMITADO Y ACTIVADO CORRECTAMENTE** | **10** |  |
| **5.** | **PERSONAL QUE RESPONDA POR LA SALUD DE LA MASA.** | **25** |  |
|  | **5.1** Mantener control estadístico de la masa.  | 2 |  |
|  | **5.2** Mantener evaluación de los focos con control de las muertes e información al Sistema de Vigilancia Epizootiológica.  | 5 |  |
|  | **5.3** Cumplimiento y control del nivel diagnóstico.  | 5 |  |
|  | **5.4** Cumplimiento y control de los traslados.  | 3 |  |
|  | **5.5** Cumplimiento y control de las investigaciones (Brucelosis).  | 5 |  |
|  | **5.6** Cumplimiento y control de la Inmunoprofilaxis y otros tratamientos.  | 5 |  |
| **6.** | **MANTENER SOLAMENTE LA CANTIDAD DE ANIMALES EN EXPLOTACIÓN, SEGÚN LAS INSTALACIONES Y LAS POSIBILIDADES DE ALIMENTACIÓN EXISTENTES.** | **15** |  |
| **7.** | **MANTENER BUEN STATUS SANITARIO DE HÁBITAT PARA LOS ANIMALES.** | **5** |  |
| **8.** | **ADECUADO CONTROL DE SANEAMIENTO SISTEMÁTICO.** | **5** |  |
| **9.** | **ADECUADO CONTROL Y TRATAMIENTO DE RESIDUALES.** | **5** |  |
| **10.** | **ADECUADO CONTROL DEL CORDÓN SANITARIO.** | **5** |  |
| **11.** | **NO PRESENCIA DE ANIMALES AJENOS AL PROPÓSITO DE LA UNIDAD Y SI LOS HAY ESTOS CUMPLEN LAS DISPOSICIONES VIGENTES.** | **5** |  |