



## Nueva estrategia para el control y la erradicación de brucelosis bovina

A través de la Resolución N° 67/2019, que se pondrá en vigencia a los 60 días de su publicación, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) estableció un nuevo Plan Nacional de Control y Erradicación de Brucelosis Bovina. La normativa dispone que los propietarios de los rodeos donde se realicen actividades de reproducción en bovinos efectúen una Determinación Obligatoria de Estatus Sanitario a Brucelosis (DOES), que consiste en un diagnóstico serológico a la totalidad de los animales susceptibles del establecimiento. Si la totalidad de las muestras resultan negativas, el establecimiento obtendrá, sólo con un diagnóstico, el estatus de establecimiento libre de brucelosis bovina, el cual deberá ser mantenido anualmente por un muestreo parcial de los animales. Esto facilita alcanzar y mantener el estatus de libre de los establecimientos, que además podrán movilizar animales sin necesidad de diagnósticos previos.

Fuente: [SENASA](#)

---

## Uruguay analiza dejar de vacunar contra la fiebre aftosa

El Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP) de Uruguay está llevando a cabo un estudio que evalúa las ventajas y desventajas de suspender la vacunación contra la Fiebre Aftosa. El estudio, llevado a cabo a través de la Dirección General de Servicios Ganaderos, el Instituto Nacional de Carnes (INAC), el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) y la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), evalúa el acceso a nuevos mercados y de nuevos productos, la evaluación de riesgos y los costos y beneficios de no vacunar.

Fuente: [Valor Carne Agro Temario](#)

---

## Biogénesis Bagó patentó un método favorable al bienestar animal para controlar la potencia de vacunas virales

Biogénensis Bagó obtuvo derechos de patente en Estados Unidos, Europa y China por una nueva metodología analítica que permite medir *in vitro* la potencia de vacunas virales, entre ellas, la vacuna contra fiebre aftosa. En la actualidad, los lotes manufacturados de vacunas humanas se liberan mediante controles *in vitro*, mientras que las vacunas veterinarias siguen utilizando los ensayos clínicos en especies *target* como modelos para liberar y aprobar las mismas. Las técnicas desarrolladas comprenden: 1- cuantificación de las partículas virales mediante la utilización de columnas HPLC de exclusión molecular asociadas a un detector UV. 2- análisis del antígeno utilizando la técnica de DLS, a través de la cual se mide el tamaño de la partícula viral y se detecta de manera directa su integridad.

La revista Animal Pharm distinguió por tercera vez a Biogénesis Bagó como "Mejor empresa latinoamericana del sector veterinaria" por su desarrollo y expansión durante 2018 en mercados estratégicos de Asia y Latinoamérica, y por su constante innovación demostrada con el desarrollo de nuevas tecnologías para el control de la potencia de vacunas virales, como la de fiebre aftosa.

Fuente: [Biogénesis Bagó](#)

---

### **BSE en bovinos – Polonia**

Las autoridades de Polonia han notificado la ocurrencia de un nuevo caso de Encefalopatía Espongiforme Bovina (BSE) en Mirsk, provincia de Dolnoslaskie. El evento corresponde a un caso de BSE atípica (tipo L), diagnosticado por Western Blot en el National Veterinary Research Institute. De acuerdo al Código Terrestre de la OIE, a los fines de reconocimiento oficial de BSE, se excluye la BSE atípica por ser una condición que se cree que ocurre espontáneamente en todas las poblaciones bovinas a una muy baja tasa. Por lo tanto, este episodio no influye en el estatus oficial de Polonia para BSE.

Fuente: [OIE](#)

---

### **Scrapie – Islandia**

Las autoridades de Islandia notificaron un foco de Scrapie (Prurigo Lumbar) en Alftagerdi, Skagafjordur con un número total de 3 ovinos afectados, los cuales fueron sacrificados. El diagnóstico fue confirmado por el Instituto de Patología Experimental, Universidad de Islandia (Laboratorio nacional) a través de las pruebas de ELISA y Western Blot.

Fuente: [OIE](#)

---

### **Proyecto de predicción de enfermedades del John Hopkins Center for Health Security**

El John Hopkins Center for Health Security ha desarrollado un nuevo proyecto de predicción de enfermedades con una plataforma diseñada para la utilización de inteligencia colectiva para proveer datos de previsiones a los líderes en seguridad sanitaria. Los investigadores están desafiando a la gente a hacer predicciones sobre futuros brotes y otros eventos relacionados para proporcionar información predictiva a los tomadores de decisiones en políticas de prevención, respuesta e intervención. El Collective Intelligence for Disease Prediction Project fue lanzado en enero de 2019, anunciado por ProMED y estará vigente hasta fin de año.

La participación es abierta a expertos en salud, médicos, epidemiólogos, modeladores, expertos en riesgo, oficiales de control de vectores, individuos con conocimiento de las condiciones en el terreno de los brotes de enfermedades y otros interesados en brotes.

Fuente: [ProMED](#)

---

### **Tularemia. Reporte epidemiológico anual 2016 - ECDC**

El ECDC publicó su reporte epidemiológico anual sobre Tularemia para 2016. Según el mismo, en Europa, la ingesta de agua contaminada de arroyos, lagos, pantanos y ríos constituye la principal ruta de transmisión de esta zoonosis transmitida por liebres, roedores, mosquitos y garrapatas, entre otros. En 2016, se notificaron 1148 casos, con 1096 confirmados (0,2/100.000 hab.). Finlandia es el país con mayor tasa de notificaciones de la enfermedad (61%), en parte debido a un pico de poblaciones del roedor campañol un año antes y de condiciones climáticas durante el año que contribuyeron a aumentar la población de mosquitos, favoreciendo la transmisión a humanos. Como en años anteriores, en la UE/UEA se presenta en una tasa de 3:1 hombre-mujer, en todos los grupos etarios y siendo el rango de 45-64 años el grupo con mayor cantidad de casos (0.4 cada 100.000 habitantes).

Fuente: [ECDC](#)

---

### **Peste Porcina Africana**

Desde el primer caso denunciado en China en agosto de 2018, fueron notificados 108 brotes en 25 provincias diferentes, de los cuales 63 ya han sido resueltos. Ya son 18 los casos de productos de porcinos originados en China que resultaron

positivos a los análisis para Fiebre Porcina Africana, incluido un primer paquete de mensajería en el que se encontraron productos cárnicos.

Por su parte, Rusia intenta recuperar todos los productos de una importación de salchichas proveniente de Mongolia que resultó positiva al análisis de PPA. Rusia lleva notificados más de 1400 brotes desde 2007, principalmente entre jabalíes salvajes que se encuentran diseminados en sus vastos bosques.

Francia informó que se sacrificarán jabalíes en la frontera con Bélgica, donde ya se confirmaron 183 brotes en jabalíes desde septiembre de 2018, para intentar evitar la aparición de un brote en el país y tratar de crear una zona libre de jabalíes en su lado de la frontera.

Polonia, por su parte, planea sacrificar 180.000 jabalíes en el contexto de los planes anuales de caza para evitar la propagación de la enfermedad, detectada por primera vez en el país en 2014.

Dinamarca anunció que pondrá en marcha la construcción de un cerco de 70 km de largo en la frontera con Alemania para prevenir el paso de jabalíes salvajes, si bien no han sido denunciados casos en cerdos domésticos o salvajes en Alemania.

Fuente: [Promed Free Malaysia Today](#)