

BOLETÍN INFORMATIVO SEMANAL

Programa Nacional de Sanidad Porcina, (PRONASPORC) Semana epidemiológica 08, febrero 2017

Noticias de interés sobre vigilancia epidemiológica

El día lunes 27 de febrero La Dirección de Sanidad Animal impartió un curso de Fortalecimiento de conocimientos sobre Encefalopatía Espongiforme Bovina –EEB-, se les entregó material para vigilancia epidemiológica. Es importante mencionar que ya está disponible en el laboratorio de diagnóstico bacteriológico la prueba de Salmonella, y en 15 días el laboratorio contará con la prueba para E. coli; en el transcurso de las semanas se les comunicará la fecha en que se puedan recibir muestras para su procesamiento. El establecimiento de la unidad de bacteriología hace indispensable el envío de muestras para el aislamiento de los agentes, lo que constituye la “regla de oro” en la vigilancia de las enfermedades.

Vigilancia Epidemiológica

El enfoque de esta actividad será permanente con la finalidad de cumplir con los requerimientos de la OIE para mantener el estatus de país libre de PPC y la detección temprana de casos clínicos de la enfermedad y de otras, similares a la enfermedad, en todo tipo de explotaciones, siendo éstas de patio, granjas semitecnificadas y granjas tecnificadas, dándoles seguimiento hasta el cierre de los mismos.

TABLA 1 – Investigaciones atendidas semana 08, 19-24 de febrero 2017.

Departamento	Notificaciones	Población	Enfermos	Muertos
Guatemala	1	2	1	1
Suchitepéquez	1	2	2	0
Chimaltenango	2	4	3	1
Baja Verapaz	1	17	3	0
Retalhuleu	1	203	25	0
Santa Rosa	1	1	1	0
Totonicapán	2	4	3	0
Chiquimula	1	1	1	0
Quetzaltenango	1	15	1	1
El Progreso	1	152	4	0
TOTAL	12	401	44	3

En la semana N.08 se recibieron 12 notificaciones atendidas por parte de PRONASPORC.

Los resultados serológicos de laboratorio, prueba de ELISA fueron negativos a PPC, 2 positivos a Micoplasma y 2 positivos a Erisipela.

Fuente. Vigilancia epidemiológica PRONASPORC, febrero 2017.

NOTA: Los departamentos no incluidos en el cuadro anterior NO reportaron casos clínicos en la población porcina.

El compromiso de los Servicios Veterinarios del **MAGA**, productores organizados e industria es la obtención del reconocimiento de país libre de PPC por parte de OIE para el año 2019. Hagámoslo posible con la activa participación de todos.

Erisipela porcina

Etiología

Erysipelothrix rhusiopathiae, bacilo gram positivo, anaerobio facultativo no esporulado. Existen 26 serotipos descritos, siendo los del tipo A y los del B los más aislados en casos clínicos. Los serotipos A están involucrados en cuadros clínicos septicémicos, mientras que los B aparecen de forma rutinaria en infecciones sub-clínicas. El estrés lo potencia y le abre las puertas, este estrés puede ser ambiental (fluctuaciones térmicas: frío, calor, etc.) o sanitario (presencia de virus PRRS, aflatoxinas, etc.).

Epidemiología

Su reservorio natural es el cerdo, portándolo en amígdalas, válvula ileocecal, etc. La inmunidad materna, tanto de madres que hayan sufrido la infección natural como de aquellas que estuvieren vacunadas, alcanza hasta los 3 meses de vida del cerdo, con lo que es raro verla antes de esa edad. El 40% de los cerdos son portadores asintomáticos. Se elimina vía heces y saliva fundamentalmente. En la fase septicémica se puede aislar también en orina. Es posible aislarlo y encontrarlo en agua, pienso y de forma general en el ambiente, siendo pues un germen telúrico.

Georreferenciación notificaciones de sospecha semana 08

