

BOLETÍN INFORMATIVO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 29 – 2017
Programa Nacional de Sanidad Porcina, (PRONASPORC)

TABLA 1 – Investigaciones atendidas semana 29, 17-21 julio 2017.

Departamento	Notificación	Población	Enfermos	Muertos	Diagnóstico Presuntivo	Prueba Diagnóstica		Enfermedad Diagnosticada
						Serología	Bacteriología	
Santa Rosa	1	82	6	0		1	0	No Conclusivo
Totonicapán	1	25	7	0		0	0	No Conclusivo
Baja Verapaz	1	10	1	0	Estomatitis Vesicular	0	1	No Conclusivo
Suchitepéquez	1	74	2	0	PPC, Micoplasmosis	1	0	No Conclusivo
Chimaltenango	1	4	2	0	PPC, Micoplasmosis	2	0	No Conclusivo
Quetzaltenango	1	136	2	0	Prolapso Rectal	0	0	No Conclusivo
TOTAL	6	331	20	0		4	1	

Fuente. Vigilancia epidemiológica PRONASPORC, julio 2017.

NOTA: Los departamentos no incluidos en el cuadro anterior NO reportaron casos clínicos en la población porcina. Semanalmente se recibe información de mortalidad de algunas granjas del sector privado.

Comentario Epidemiológico: En la semana No.29 se recibieron 06 notificaciones atendidas por parte de PRONASPORC. Resultados de laboratorio negativos a AcPPC; y negativos a Micoplasmosis.

Se recuerda a todos los profesionales que los diagnósticos clínicos, a nivel internacional se interpretan como sospecha de una enfermedad debido a que existen otras enfermedades con signos compatibles; es imperativo cumplir con los cuatro postulados de Koch:

- El agente patógeno debe estar presente en los animales enfermos y ausentes en los sanos
- El agente debe ser cultivado en un cultivo axénico* puro aislado del cuerpo del animal.
- El agente aislado en un cultivo axénico debe provocar la enfermedad en un animal susceptible al ser inoculado.
- El agente debe ser aislado de nuevo de las lesiones producidas en los animales de experimentación y ser idéntico al inoculado originalmente.

A pesar de haberse establecido la sección de bacteriología en el Laboratorio Nacional, algunos epidemiólogos continúan remitiendo muestras de sueros, cuando se presentan en campo casos clínicos de diarreas. Les recordamos que los aislamientos de *Escherichia coli* y *Salmonella sp* están disponibles. No es posible identificar la especie de Salmonella debido a que no se cuentan con los sueros para su tipificación que se deben establecer en el futuro.

* Un cultivo **axénico** consiste en una sola especie microbiana, proveniente de una sola célula.

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.



Georreferenciación notificaciones de sospecha Semana 29

