



BOLETÍN INFORMATIVO

Semana 01 a 05, del 02 al 31 de enero de 2020.

El programa nacional de sanidad bovina – PROSABO, realiza la vigilancia epidemiológica de enfermedades que afectan el hato nacional, así como de aquellas que puedan afectar el estatus sanitario del país. Es de vital importancia, la notificación de enfermedades para brindar la atención necesaria y sustentar internacionalmente, las actividades realizadas y el trabajo conjunto que se realiza en beneficio de Guatemala.

BRUCELOSIS

En el mes de enero se reportó para el diagnóstico de Brucelosis, un total de 1,996 muestras procesadas, obtenidas de 39 establecimientos, ubicados en los departamentos de Chimaltenango, Escuintla, Guatemala, Izabal, Jutiapa, Petén, Quetzaltenango, Sacatepéquez, Santa Rosa, Sololá, Suchitepéquez y Zacapa. Obteniendo los resultados que se muestran a continuación:

Cuadro No. 01. Muestras recolectadas durante el mes de enero para el diagnóstico de Brucelosis. PCP. 2020

ESPECIE MUESTREADA	TOTAL DE MUESTRAS	REACTORES A ROSA DE BENGALA	ELISA INDIRECTA	DIAGNÓSTICO FINAL (+) A BRUCELOSIS
Bovino	1931	265	37	37
Caprino	7	1	0	-
Equino	4	0	0	-
Ovino	54	3	3	-
TOTAL	1996	269	40	37

Fuente: Programa de control progresivo (PCP) y erradicación de Brucelosis.

Las muestras de bovino, con diagnóstico confirmativo positivo a Brucelosis, corresponden a establecimientos ubicados en los departamentos de Escuintla y Guatemala.

ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME BOVINA - EEB

Durante el mes de enero, se empezó con el procesamiento de las muestras de alimentos destinados al consumo bovino en el laboratorio de Bromatología de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la USAC. Las muestras fueron tomadas durante los meses de diciembre 2019 y enero 2020, en establecimientos elaboradores registrados en ésta Dirección. Los resultados obtenidos hasta el momento, por microscopía de alimentos, han sido satisfactorios, pues muestran ausencia de harinas de carne y hueso de origen animal, en los alimentos analizados.

Así mismo, se tiene contemplado dentro de las actividades del programa, visitar establecimientos elaboradores artesanales como de autoconsumo, por lo que toda información que pueda ser proporcionada al PROSABO, a través de prosabo.maga@gmail.com, será de mucha ayuda para el país.

Se recibieron los últimos informes de análisis de laboratorio del año 2019, con respecto al muestreo por subpoblaciones bovinas y grupos de edad, obteniendo el puntaje que se muestra en el siguiente cuadro:

Cuadro No. 02. Muestras analizadas por el Laboratorio de Sanidad Animal para la Vigilancia Tipo A de EEB. 2019.

Grupo de edad	Subpoblaciones sometidas a vigilancia							
	Sacrificio de rutina		Animales hallados muertos		Sacrificio de emergencia		Casos clínicos sospechosos	
	Muestras	Puntos	Muestras	Puntos	Muestras	Puntos	Muestras	Puntos
>1 y <2 años	0	0	0	0	0	0	0	0
≥2 y <4 años	0	0	0	0	2	0.8	4	1040
≥4 y <7 años	1	0.2	1	0.9	1	1.6	11	8250
≥7 y <9 años	2	0.2	0	0	2	1.4	1	220
≥ 9 años	0	0	0	0	1	0.2	0	0
Subtotales	3	0.4	1	0.9	6	4	16	9510
Punteo Total								9515.3

Fuente: Programa Nacional Sanitario para la prevención de EEB.

**ENFERMEDADES
VESICULARES**

La Dirección de Sanidad Animal, mantiene la vigilancia epidemiológica de enfermedades vesiculares, a través del muestreo de tejidos de vesículas (aftas, ampollas) en los bovinos, cerdos y equinos; con el fin de mantener el estatus de país libre de Fiebre Aftosa sin Vacunación. En enero, se obtuvieron muestras en el departamento de El Progreso y Escuintla.

Cuadro No. 03. Muestras recolectadas durante el mes de enero para la vigilancia de enfermedades vesiculares. 2020.

ESPECIE MUESTREADA	TOTAL DE MUESTRAS	ESTOMATITIS VESICULAR	SEROTIPO
Bovino	1	-	-
Cerdo	2	2	New Jersey
TOTAL	3	2	

Fuente: Departamento de Vigilancia Epidemiológica..

Las muestras son enviadas al Laboratorio de Diagnóstico de Enfermedades Vesiculares – LADIVES, en Panamá.

RABIA

Actualmente, el diagnóstico de Rabia, se está realizando en el laboratorio de sanidad animal de Quetzaltenango. De la semana 01 a la 03, no hubo solicitud de diagnóstico de ésta enfermedad. Para las semanas 04 y 05, se presenta la siguiente información:

Cuadro No. 04. Diagnóstico de Rabia por Inmunofluorescencia Directa. Laboratorio de Sanidad Animal, Quetzaltenango. Enero. 2020.

ESPECIE MUESTREADA	TOTAL DE MUESTRAS	POSITIVO	NEGATIVO
OVINA	2	0	2
BOVINA	3	0	3
TOTAL	5	0	5

Fuente: Programa Nacional de Sanidad Bovina.

Las muestras provienen de los departamentos de Alta Verapaz, Izabal y Zacapa.

TUBERCULOSIS

Se reportó el diagnóstico de Tuberculosis en 806 animales a través de la prueba Ano-Caudal en 10 establecimientos, ubicados en los departamentos de Guatemala, Jutiapa, Petén, Quetzaltenango y Santa Rosa.

Cuadro No. 05. Diagnóstico de Tuberculosis durante el mes de enero a través de prueba ano-caudal. PCP. 2020

ESPECIE MUESTREADA	TOTAL DE PRUEBAS	REACTORES PRUEBA ANOCUADAL
Bovino	752	5
Ovino	54	-
TOTAL	806	5

Fuente: Programa de control progresivo (PCP) y erradicación de Tuberculosis.

Los bovinos reactivos a la prueba ano-caudal, corresponden a establecimientos ubicados en el departamento de Quetzaltenango.