	UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA	Rige a partir de: 15/07/2012	Código: UE-PG-004-RE01
	INFORME EPIDEMIOLOGICO EXTRAORDINARIO	Versión 01	Página 1 de 4

INFORME SOBRE UN CASO CONFIRMADO DE RABIA PARALITICA BOVINA EN LA REGION BRUNCA

Informe N° 01 Fecha: 26/09/2012

1. Antecedentes:

Una de las enfermedades que afectan al sistema nervioso central es la rabia, que es una enfermedad de origen viral que afecta animales de sangre caliente incluidos los humanos. Los síntomas de esta enfermedad pueden tardar varias semanas en aparecer tras la infección, por eso el período de incubación de la enfermedad puede ser largo, pero una vez que aparecen los síntomas de rabia es siempre fatal en los animales.

Esta enfermedad se ha estudiado desde hace siglos, en 1880 Louis Pasteur identifica un virus como la causa de la enfermedad. El virus de la rabia es causante de signos nerviosos así como de encefalitis, este es un *lyssavirus* que pertenecen a la familia *Rhabdoviridae*.

El 29 de agosto se denunció un animal caído vía telefónica por parte del propietario de los animales. El médico veterinario oficial responsable visitó la finca el día siguiente y al llegar, encontró un bovino muerto, que según el propietario había presentado sintomatología nerviosa. El médico veterinario procedió a extraer el cerebro del animal para envío al laboratorio, y el caso resulta POSITIVO a RABIA. En la finca se observa alta incidencia de mordida por vampiro en los animales.

2. Definición de caso:

Caso sospechoso: 1

Caso probable: 0

Casos positivos: 1

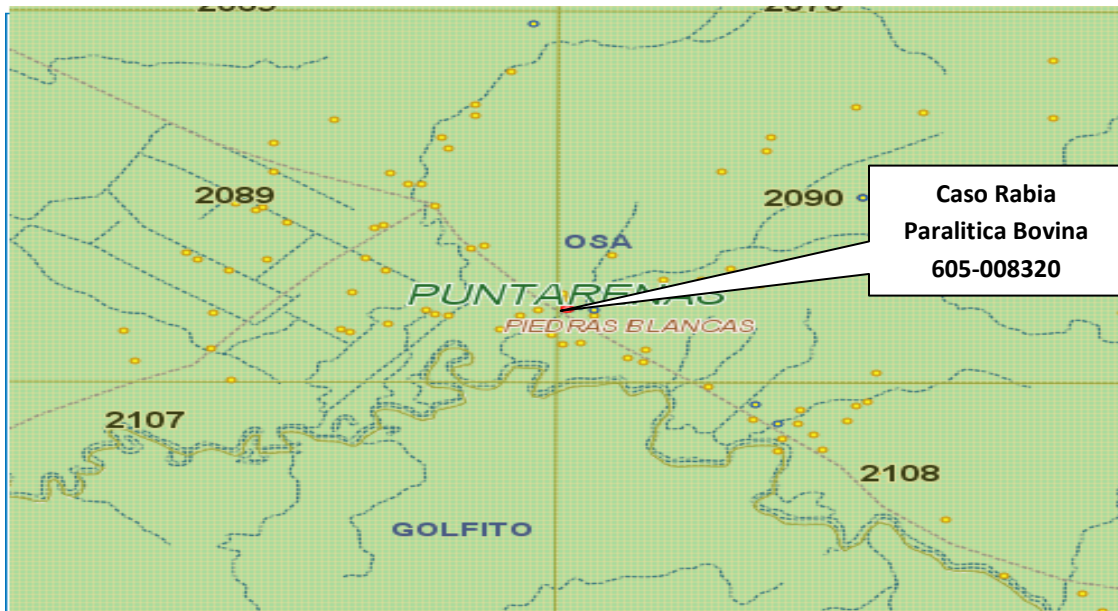
	UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA	Rige a partir de: 15/07/2012	Código: UE-PG-004-RE01
	INFORME EPIDEMIOLOGICO EXTRAORDINARIO	Versión 01	Página 2 de 4

3. Ubicación espacial del evento:

Tabla 1: Ubicación espacial de los casos

N° de focos	Provincia	Cantón	Distrito	Caserío	Cuadrícula	Coordenadas	
						Latitud	Longitud
1	Puntarenas	Osa	Piedras Blancas	Cerro Oscuro	2089	08.78480	-83.24226

Ilustración 1: Mapa de la ubicación geográfica de las cuadrículas de los casos




4. Datos de la enfermedad

Nombre de la enfermedad: Rabia Paralitica Bovina

5. Cronología del evento:

Foco N°	Fecha de inicio	Fecha de atención	Fecha ingreso al laboratorio	Fecha de confirmación	Fecha de visitas de seguimiento
1	29/08/2012	30/08/2012	03/09/2012	11/09/2012	20/09/2012

Tabla 2: Cronología de la presentación de los casos

	UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA	Rige a partir de: 15/07/2012	Código: UE-PG-004-RE01
	INFORME EPIDEMIOLOGICO EXTRAORDINARIO	Versión 01	Página 3 de 4

6. Datos del diagnóstico

6.1 Nombre del laboratorio que emitió el resultado: Laboratorio Nacional de Servicios Veterinarios (LANASEVE)

6.2 Pruebas de laboratorio usadas: Inmunofluorescencia Indirecta (IFI) (Cod KH.01)

7. Población afectada

N° de foco	Especies	Población expuesta (susceptibles)	N° de casos (enfermos)	Número de animales muertos	N° de animales sacrificados	N° de animales destruidos
1	Bovino	34	1	1	0	0

Morbilidad: 2.9%

Mortalidad: 2.9%

8. Medidas sanitarias aplicadas

8.1 Vigilancia: *Si (Se mantiene comunicación con el propietario de los animales).*

8.2 Medidas cuarentenarias: *No*

8.3 Vacunación de animales: *Si (Se aplicó a vacuna contra Rabia Paralitica Bovina a 150 animales en 7 fincas cercanas al foco, esto incluyendo la finca afectada).*

8.4 Control de vectores: *No (Se tiene programada para corto plazo una captura de vampiros)*

8.5 Sacrificio de animales: *No*

8.6 Destrucción de animales: *No*

8.7 Limpieza y desinfección: *No*

8.8 Coordinación con el ministerio de salud: *No*

9. Interpretación de los resultados:

Muerte por Rabia Paralitica Bovina, siendo un factor para la aparición de la enfermedad, la alta presencia de mordedura de vampiro.

	UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA	Rige a partir de: 15/07/2012	Código: UE-PG-004-RE01
	INFORME EPIDEMIOLOGICO EXTRAORDINARIO	Versión 01	Página 4 de 4

10. Comentarios y Recomendaciones

Se tiene programada captura de vampiros.

*Responsable del informe: Dr. Jorge Conejo Gómez, Jefe Cantonal SENASA Osa-Golfito-Corredores
Edición: Dra. Sabine Hutter, Coordinadora Vigilancia Epidemiológica, Unidad de Epidemiología*