

## Rabia

Dr. MV Rafael Ciraiz

A la semana epidemiológica 20-2019 no se han registrado casos de rabia en humanos, (último caso registrado en 2017, masculino 30 años, residente de Mazatenango, Suchitepéquez, transmitido por mordedura de perro).

En animales a la semana 20-2019 se han registrado 11 casos, nueve bovinos en Zacapa y dos caninos en Sololá y en el mismo periodo de 2018 se confirmaron 16 casos, 12 bovinos, distribuidos tres en Peten Suroccidente, dos en Izabal, dos en Quiché, uno en Alta Verapaz, uno en El Progreso, uno en Peten Norte, uno en Chimaltenango y uno en Peten Suroriente, además cuatro caninos; dos en Quetzaltenango, uno en Retalhuleu y uno en Huehuetenango (cuadro 1). Acumulado a la semana 20 del presente año se han registrado 11800 casos de mordeduras por animales transmisores de rabia y para el mismo periodo epidemiológico de 2018 se registraron 11798 casos con aumento de 0.02%; en la semana actual se registraron 692 casos y para el mismo periodo 2018 se registraron 489, indicando disminución de 29.3% comparado con el año 2019; catorce áreas de salud registran tasas (por 100,000 hab) por arriba de la nacional, siendo, en su orden las áreas con mayor riesgo: Sacatepéquez, Guatemala Central, Quetzaltenango, Suchitepéquez, Retalhuleu, Guatemala Noroccidente, Sololá y Guatemala Sur, con rango entre 98.7 a 73.2 (cuadro 2).

Cuadro 1

Área de Salud	Casos 2018	Casos 2019
Zacapa	0	9
Sololá	0	2
Peten Suroccidente	3	0
Chimaltenango	1	0
Peten Suroriente	1	0
Retalhuleu	1	0
Peten Norte	1	0
Alta Verapaz	1	0
Quiché	2	0
Izabal	2	0
El Progreso	1	0
Huehuetenango	1	0
Quetzaltenango	2	0
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>11</b>

Cuadro 2

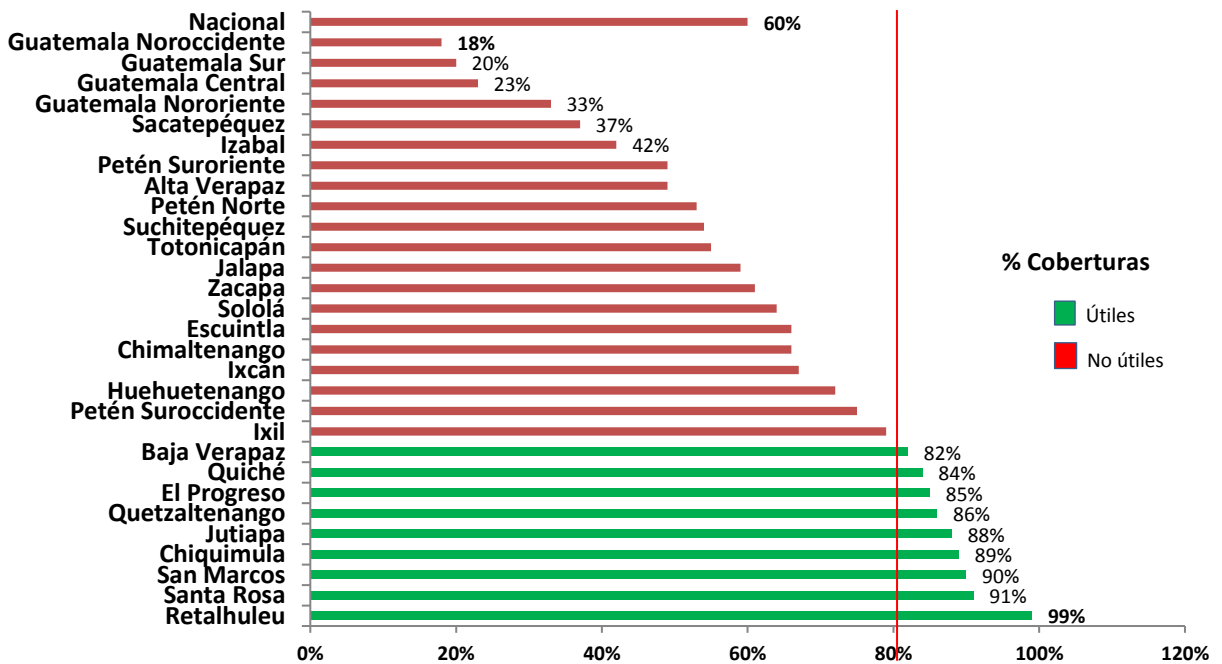
Mordedura por animales transmisores rabia  
casos y tasas\* por área de salud  
Guatemala 2018-2019 (semana 1-20)

Área de Salud	2018		2019	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Sacatepéquez	429	118.16	365	98.75
Guatemala Central	1227	123.33	950	95.46
Quetzaltenango	829	90.01	841	89.45
Suchitepéquez	377	61.8	530	84.93
Retalhuleu	336	94.64	299	82.48
Guatemala Nor Occidente	617	72.59	707	82.42
Sololá	454	85.02	415	75.68
Guatemala Sur	822	74.74	822	73.22
Chimaltenango	560	75.36	548	71.85
Santa Rosa	221	55.43	283	69.55
San Marcos	777	64.77	852	69.53
El Quiché	624	71.76	595	66.4
Jutiapa	271	53.84	332	64.56
Baja Verapaz	196	60.63	214	64.54
Totonicapán	316	53.96	377	62.64
Huehuetenango	968	71.14	867	62.37
El Progreso	116	65.03	105	57.85
Izabal	369	75.39	287	57.3
Ixil	161	77.87	117	54.65
Chiquimula	188	43.17	229	51.4
Zacapa	175	70.22	130	51.27
Escuintla	348	43.17	420	51.19
Ixcán	55	44.61	63	49.31
Guatemala Nor Oriente	291	53.45	263	47.29
Alta Verapaz	546	39.82	666	47.21
Petén Norte	145	57.42	122	46.83
Jalapa	157	40.68	176	44.39
Petén Sur Occidental	104	34.35	129	41.28
Petén Sur Oriental	119	46.87	96	36.83
<b>Total</b>	<b>11798</b>	<b>68.15</b>	<b>11800</b>	<b>66.71</b>

\*Tasa por 100,000 hab  
Fuente: SIGSA

Gráfica 1

Rabia, coberturas de vacunación antirrábica canina  
por áreas de salud, Guatemala 2018



Fuente: SIGSA módulo Zoonosis

Porcentaje cobertura

Situación epidemiológica de rabia en Zacapa:

El 82% (9/11) de los casos confirmados de rabia en animales a la semana 20-9019 se registraron en Zacapa, todos bovinos distribuidos de la siguiente manera: Cabañas (1 caso), Gualán (3), Huité (1), Usumatlán (3) y Zacapa (1).

Al mismo periodo epidemiológico del año 2018 no se confirmó circulación de virus rábico en el área de salud de Zacapa (cuadro 1), situándose en vigesimoprimer lugar en cuanto a riesgo por mordedura de animales transmisores de rabia, con una tasa de 51.3 por 100,000 habitantes (cuadro 2) y relacionado con cobertura de vacunación antirrábica canina, el área de salud de Zacapa en la campaña de vacunación 2018 alcanzó 61% (gráfica 1) o sea que no obtuvo cobertura útil, que se considera de 80% o más.

#### Conclusiones:

- A la semana 20-2019 no se han registrado casos de rabia en humanos
- Al mismo periodo el área de salud de Zacapa confirmó 82% de los casos de rabia en animales
- Cinco de los 11 municipios de Zacapa registraron circulación de virus rábico en bovinos
- Las áreas de salud de Sacatepéquez, Guatemala Central, Quetzaltenango, Suchitepéquez, Retalhuleu, Guatemala Noroccidente, Sololá y Guatemala Sur registraron el mayor riesgo por mordeduras de animales transmisores de rabia

#### Recomendaciones:

- Fortalecer la vigilancia de rabia en animales para evitar que se presenten casos en humanos
- Coordinar acciones de prevención y control con epidemiólogos del MAGA a nivel local