

Parte Epidemiológico

AÑO 11 - N° 38
Fecha Parte: mar, 03 octubre 2017

CONTENIDO:

- » IRAs
- » Influenza
- » Neumonías
- » EDAs
- » Dengue
- » Zika
- » Rabia

- En la presente semana epidemiológica se reportaron 68304 casos de IRAs y 1994 Neumonías a nivel nacional, registrando un ascenso en IRAs con respecto a la semana 38.

- Se incrementan los casos de rabia canina en el Dpto. de Santa Cruz, de 466 a 477, concentrando el mayor porcentaje de casos a nivel nacional (67,9%).

Edición General

Ministerio de Salud
Unidad de Epidemiología
Calle Capitán Ravelo N° 2199
Teléfono: 2440591
Fax: 2442572
epidemiologia.gob.bo@gmail.com
La Paz - Bolivia

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA EVENTOS BAJO VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA Bolivia, enero a septiembre, 2015, 2016—2017*

EVENTOS		Casos confirmados hasta la SE 39			SE 39	Fallecidos	
		2015	2016	2017		2017	SE39
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0		
	Tosferina	1	22	8	0		
	Difteria	0	0	0	0		
	Parálisis Flácida Aguda	0	0	0	0		
	Fiebre Amarilla	0	0	5	0	3	
Zoonóticas	Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus (SCPH)	26	14	14	0		
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0		
	Rabia en perros	239	187	702	21		
	Lestospiriosis	30	23	16	0		
	Rabia en Humanos	0	0	2	0	2	
Vectoriales	Peste Bubónica	0	0	0	0		
	Chikungunya (EVCH)	8.167	7.584	22	0		
	Zika	0	126	601	0	1	
	Dengue	1.234	3.701	852	0	2	
Otros Eventos	IRA's	2.629.290	2.733.025	2.813.805	68.304		
	Neumonías	87.638	81.227	79.525	1.994		
	EDA's	616.205	580.410	554.867	12.881		
	Influenza A(H3N2)	40	65	671	0	6	
	Influenza A(H1N1) 2009	17	1060	61	0		
	Influenza B	43	102	141	0	1	
	Meningitis Meningocócica	0	0	1	0		

En la semana epidemiológica 39, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia ascendente a nivel nacional del 9,6% (de 61.757 a 68.304) en relación a la semana epidemiológica 38. El canal endémico de IRAs a nivel nacional se muestra en zona de Alarma.

Con referencia a los casos de Neumonías, se observa una tendencia ascendente y dos departamentos se encuentran en zona de alarma (Oruro y Cochabamba).

Las EDAs sin deshidratación presentan un significativo ascenso a nivel nacional (del 8,3%), situándose en zona de seguridad dentro el canal endémico.

Hasta la semana epidemiológica 39 se reportan 978 casos de Influenza, de los cuales 671 casos corresponden a Influenza A(H3N2), 141 de Influenza de Tipo B y 61 casos de Influenza A(H1N1). Hasta la semana epidemiológica 39 se reportaron 7 fallecimientos, 6 por A(H3N2) y 1 por Influenza Tipo B, todos ellos en el departamento de Santa Cruz.

Enfermedades de Notificación Obligatoria

Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a septiembre 2016 – 2017*

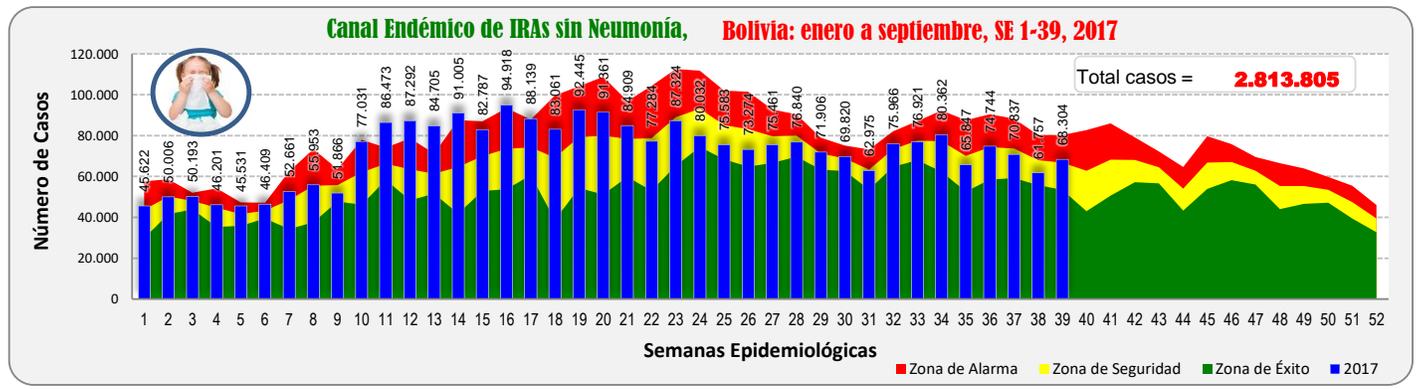
	Departamento	2016	2017	SE 39	Tendencia	Zona Canal Endémico
Altiplano	La Paz	527.758	497.602	13.878	Ascendente	Alarma
	Oruro	184.657	190.445	4.889	Descendente	Alarma
	Potosí	298.061	302.600	7.804	Descendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	238.832	235.930	5.564	Descendente	Alarma
	Cochabamba	438.452	488.122	11.176	Ascendente	Alarma
	Tarija	262.860	248.173	6.192	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	625.076	676.476	14.277	Ascendente	Seguridad
	Beni	122.629	135.916	3.895	Ascendente	Alarma
	Pando	34.701	38.541	629	Descendente	Seguridad
	Bolivia	2.733.025	2.813.805	68.304	Ascendente	Alarma

En Bolivia en la SE 39, se han notificado 68,304 casos de IRAs, con una tendencia ascendente a nivel nacional, encontrándose en el canal endémico en zona de alarma.

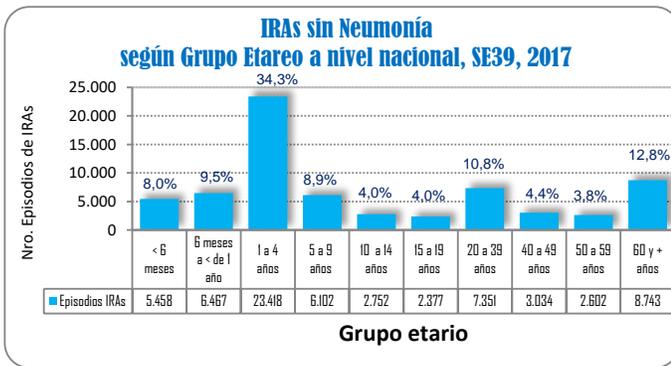
A nivel departamental, cuatro departamentos se encuentran con una tendencia ascendente (La Paz, Cochabamba, Santa Cruz y Beni) y los restantes cinco departamentos se encuentran con una tendencia descendente (Oruro, Potosí, Chuquisaca, Tarija y Pando).

Según el canal endémico seis departamentos se encuentran en zona de alarma (La Paz, Oruro, Potosí, Chuquisaca, Cochabamba y Beni) y tres departamentos se encuentran en zona de seguridad (Tarija, Santa Cruz y Pando).

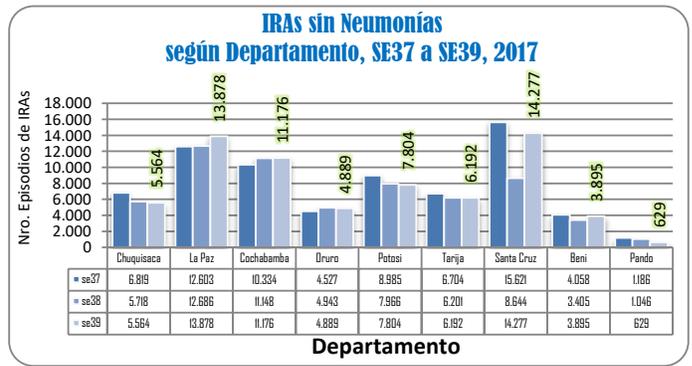
FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios - Bolivia, 2016 – 2017* SE 1-39

Virus Respiratorios	2016		2017	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza B	99		141	1
Parainfluenza	16		13	
Virus Sincitial Respiratorio	44		88	
Influenza A(H3N2)	65		671	6
Influenza A(H1N1) Pdm 2009	1.060	50	61	
Adenovirus	6		4	
TOTAL	1.290	50	978	7

El comportamiento de los virus A(H3N2) durante la gestión 2017 muestra un incremento significativo (671 casos), superior a la gestión 2016 (65 casos), asimismo por este virus se reportaron 6 fallecimientos.

El comportamiento del virus de Influenza Tipo B, durante la gestión 2017 muestra también una tendencia ascendente (141), superior a la gestión 2016 (99), reportando a la fecha 1 fallecimiento.

En lo que respecta a Influenza A(H1N1) se han registrado 61 casos inferior a la gestión 2016 (1060 casos). Hace 20 semanas que no se reportan nuevos casos.

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

(*) Informe a la semana epidemiológica 39: del 24 al 30 septiembre/2017

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por Departamento, enero a septiembre 2017* SE 1-39

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	479	5	2		135	1
La Paz	91		48		4	
Cochabamba	54				2	
Beni	14					
Potosí	11	1	1			
Oruro	10		3			
Chuquisaca	8		3			
Pando	3		3			
Tarija	1		1			
TOTAL	671	6	61		141	1

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

A nivel nacional, el mayor número de casos de Influenza A(H3N2) se registró en el departamento de Santa Cruz 71,4%, seguido de La Paz 13,6%, Cochabamba 8,0% y Beni 2,1%.

En relación a la Influenza de Tipo B, se registró 141 casos, 135 casos en el Departamento de Santa Cruz, 4 en La Paz y 2 casos en Cochabamba.

Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a septiembre 2016 – 2017* SE 1-39

Departamento	2016	2017	SE 39	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	18.049	16.363	479	Ascendente	Seguridad
	Oruro	1.552	1.831	49	Ascendente	Alarma
	Potosí	3.900	3.864	83	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	5.800	4.715	106	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	13.795	15.507	381	Descendente	Alarma
	Tarija	4.037	3.476	101	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	30.625	30.447	719	Ascendente	Seguridad
	Beni	2.422	2.403	69	Ascendente	Seguridad
	Pando	1.047	919	7	Descendente	Éxito
Bolivia	81.227	79.525	1.994	Ascendente	Seguridad	

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

El número de casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 39, fue de 1.994 con una tendencia ascendente y se encuentra en zona de seguridad en el canal endémico .

Seis departamentos (La Paz, Oruro, Potosí, Tarija, Santa Cruz y Beni) presentan una tendencia ascendente y tres departamentos presentan una tendencia descendente (Chuquisaca, Cochabamba y Pando).

Según los canales endémicos los departamentos de Oruro y Cochabamba se encuentran en zona de Alarma, seis departamentos (La Paz, Potosí, Chuquisaca, Tarija, Santa Cruz y Beni) se encuentran en zona de seguridad y Pando en zona de éxito.

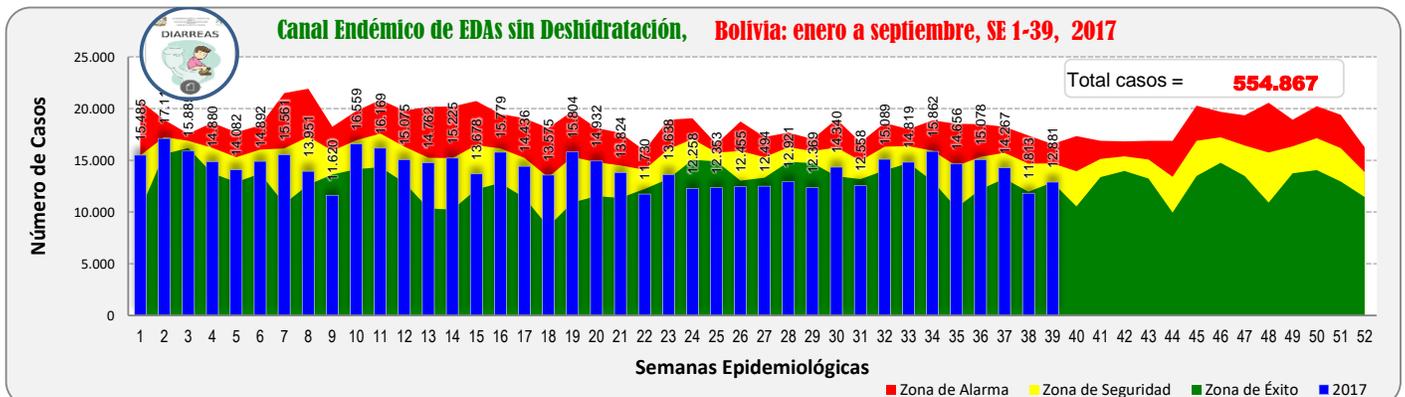
Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a septiembre 2016 – 2017* SE 1-39

Departamento	2016	2017	SE 39	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	96.899	86.017	2.140	Descendente	Seguridad
	Oruro	39.755	36.514	905	Ascendente	Seguridad
	Potosí	53.962	50.754	1.032	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	50.686	46.188	1.005	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	97.861	96.892	2.169	Descendente	Éxito
	Tarija	43.419	41.815	954	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	150.289	149.729	3.510	Ascendente	Seguridad
	Beni	38.536	38.659	1.013	Descendente	Seguridad
	Pando	9.003	8.299	153	Descendente	Éxito
Bolivia	580.410	554.867	12.881	Ascendente	Seguridad	

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

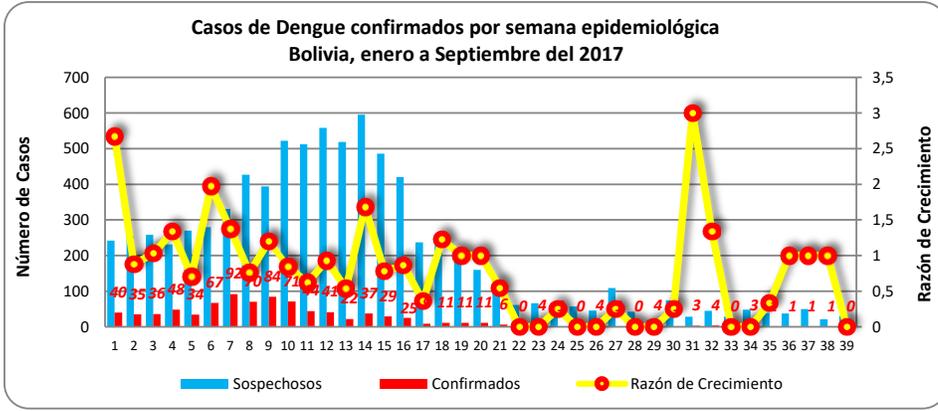
En el país durante la semana epidemiológica 39, se han notificado 12.881 episodios de EDAs, presentando una tendencia ascendente y encontrándose dentro del canal endémico en la zona de seguridad.

Cuatro departamentos presenta una tendencia ascendente (Oruro, Chuquisaca, Tarija y Santa Cruz) y los restantes cinco departamentos presentan una tendencia descendente (La Paz, Potosí, Cochabamba, Beni y Pando). Según los canales endémicos siete departamentos se encuentran en zona de seguridad (La Paz, Oruro, Potosí, Chuquisaca, Tarija, Santa Cruz y Beni) y dos departamentos de Cochabamba y Pando se encuentran en zona de éxito.



(* Informe a la semana epidemiológica 39: del 24 al 30 septiembre/2017

Situación Epidemiológica de Dengue* SE 1-39



FUENTE: Programa Nacional de Dengue, Zika y Chikungunya, Unidad de Epidemiología

En la grafica de casos confirmados para Dengue por semana epidemiológica, se evidencia que en las últimas semanas se puede observar una tendencia mínima con respecto al periodo epidémico.

Casos confirmados de Dengue por Departamento y semana epidemiológica Bolivia, enero a septiembre, SE 1 a 39, 2017

Departamento	Gestión 2017								
	1 - 32	33	34	35	36	37	38	39	1 - 39
Beni	451				1		1		453
Santa Cruz	136					1			137
La Paz	107								107
Tarija	96			1					97
Pando	28		3						31
Chuquisaca	20								20
Cochabamba	7								7
Bolivia	845	0	3	1	1	1	1	0	852

FUENTE: Programa Nacional de Dengue, Zika y Chikungunya, Unidad de Epidemiología

La tabla de casos confirmados de Dengue por departamento y semana epidemiológica (se 1-39, 2017), muestra que el departamento del Beni reporta el mayor número de casos (53,4%), seguido de Santa Cruz (16,1%) y La Paz (12,6%).

Casos confirmados de Dengue por Departamento Bolivia, enero a septiembre, SE 1 a 39, 2017

Departamento	2016	2017	Tendencia
Beni	1.954	453	Descendente
Santa Cruz	699	137	Descendente
La Paz	163	107	Descendente
Tarija	289	97	Descendente
Pando	488	31	Descendente
Chuquisaca	62	20	Descendente
Cochabamba	46	7	Descendente
Bolivia	3.701	852	Descendente

FUENTE: Programa Nacional de Dengue, Zika y Chikungunya, Unidad de Epidemiología

La tabla de casos confirmados de Dengue por departamento comparativo entre los periodos 2016 - 2017, reporta 852 casos positivos a nivel nacional inferior en la cantidad de casos en relación a la gestión anterior.

Situación Epidemiológica de Zika* SE 1-39

Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica Bolivia, enero a septiembre, SE 1 a 39, 2017

Departamento	Gestión 2017								
	1 - 32	33	34	35	36	37	38	39	1 - 39
Beni	348								348
Santa Cruz	172	1	1						174
La Paz	40				1				41
Tarija	21								21
Pando	11								11
Cochabamba	3								3
Chuquisaca	3								3
Bolivia	598	1	1	0	1	0	0	0	601

FUENTE: Programa Nacional de Dengue, Zika y Chikungunya, Unidad de Epidemiología

Durante la semana 39 no se reportó ningún caso de Zika a nivel nacional.

El departamento del Beni, durante la presente gestión registro el mayor número de casos con un 57,9% y Santa Cruz con un 29%.

A la fecha se registró un deceso asociado al Síndrome de Guillain Barré por virus Zika (18 de julio).

(*) Informe a la semana epidemiológica 39: del 24 al 30 septiembre/2017

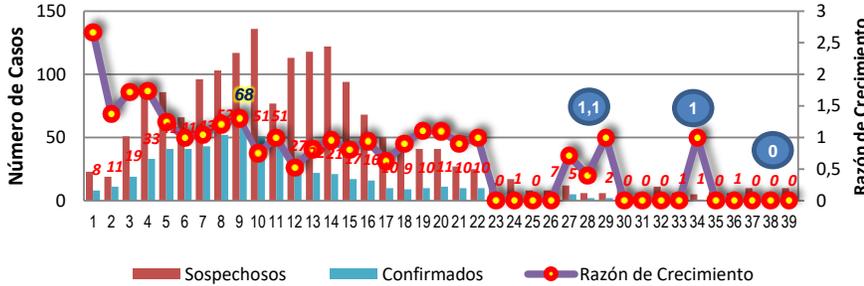
**Casos confirmados de Zika por Departamento
Bolivia (SE 1 a 39, 2016 - 2017)**

Departamento	2016	2017
Beni		348
Santa Cruz	126	174
La Paz		41
Tarija		21
Pando		11
Cochabamba		3
Chuquisaca		3
Bolivia	126	601

FUENTE: Programa Nacional de Dengue, Zika y Chikungunya, Unidad de Epidemiología

Durante la presente gestión, hasta la semana epidemiológica 39, se registraron 601 casos de Zika superior a la gestión 2016 donde se registraron solamente 126 casos, asimismo es importante mencionar, que durante las últimas 3 semanas no se reportaron nuevos casos.

**Casos de Zika confirmados por semana epidemiológica
Bolivia, enero a septiembre del 2017**



El gráfico de casos de Zika confirmados por semana epidemiológica en Bolivia, muestra que durante la semana 9 se reportó el mayor número de casos (68), para luego mostrar una tendencia y razón de crecimiento descendente.

FUENTE: Programa Nacional de Dengue, Zika y Chikungunya, Unidad de Epidemiología

Situación Epidemiológica de Rabia Canina - Bolivia, (SE 1 a 39, 2016 – 2017)

Departamento	2016	2017			
		se37	se38	se39	Total
Santa Cruz	78	13	16	11	477
Oruro	35	5	4	4	114
Cochabamba	40	1		2	42
La Paz	9	1		2	39
Potosí	22				14
Tarija	2		1	1	13
Chuquisaca				1	3
Beni	1				
Total	187	20	21	21	702

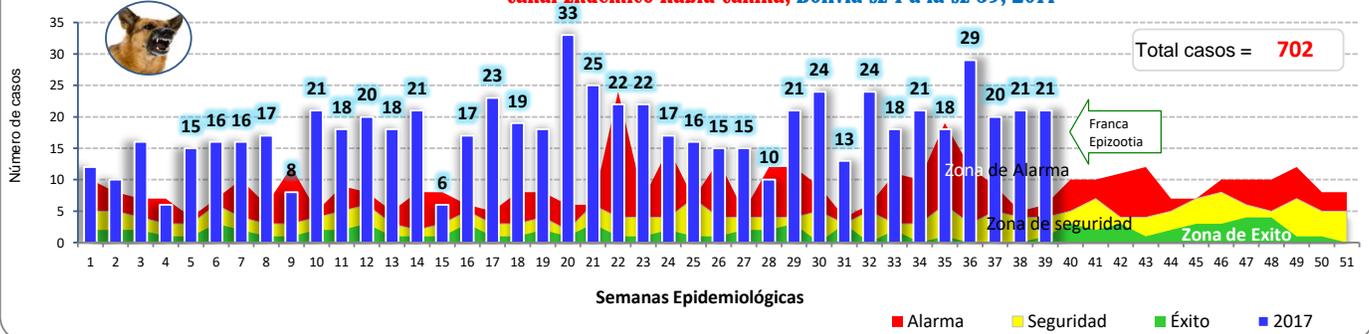
FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Hasta la semana epidemiológica 39 de la presente gestión, se han registrado 681 casos de rabia en perros, superior a la gestión anterior donde se registraron 187.

Los casos de rabia canina están concentrados en mayor porcentaje en el departamento de Santa Cruz (68,4%), seguido del departamento de Oruro (16,2%), Cochabamba (5,9%) y La Paz (5,4%).

Asimismo, se registraron 2 fallecimientos por rabia humana en el departamento de Santa Cruz (niño de 14 años y niña de 11 años) y 1 caso sospechoso de Rabia Humana en espera de resultado.

Canal Endémico Rabia Canina, Bolivia SE 1 a la SE 39, 2017



FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Según el canal endémico, en la semana epidemiológica 39 se evidencia que se continúa en Franca Epizootia (registrando 21 casos de rabia canina en la última semana).

(*) Informe a la semana epidemiológica 39: del 24 al 30 septiembre/2017