



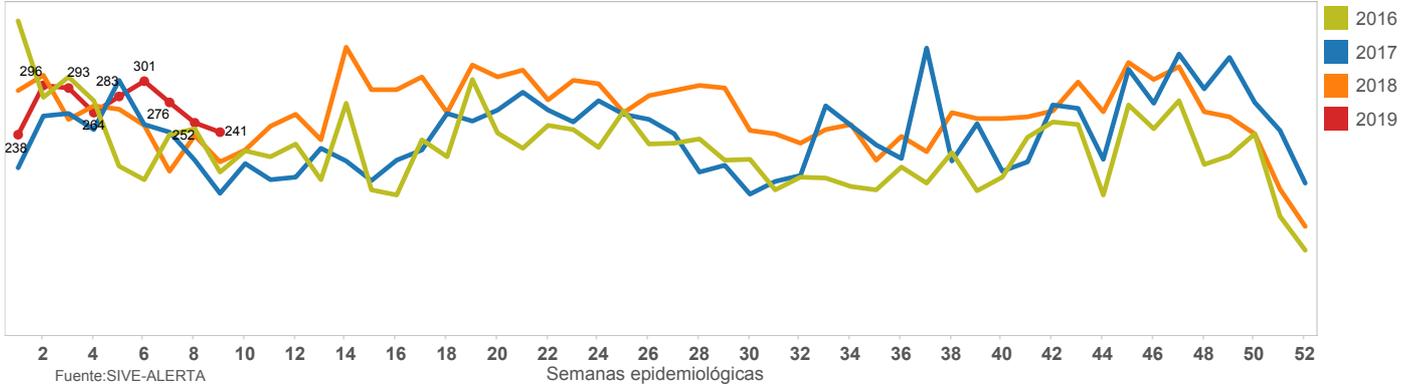
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

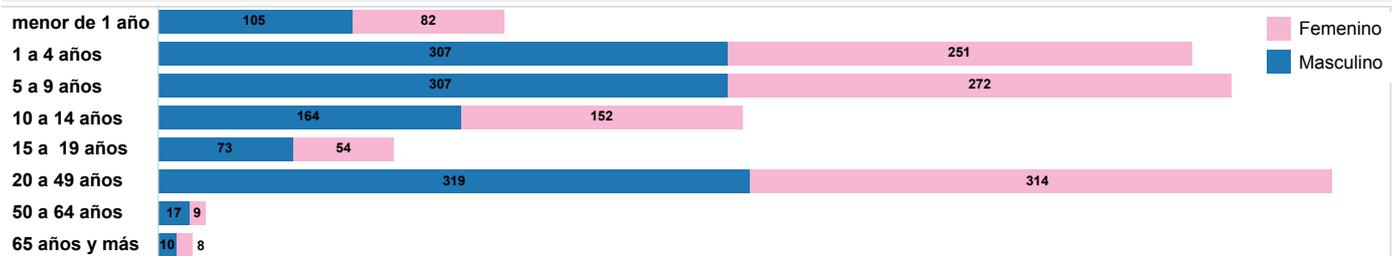
INMUNOPREVENIBLES VARICELA CIE-10 B01.0† <-> B01.9 Ecuador, SE 1 - 9, 2019



Tendencia de Varicela por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2019



Caso de Varicela, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 9)



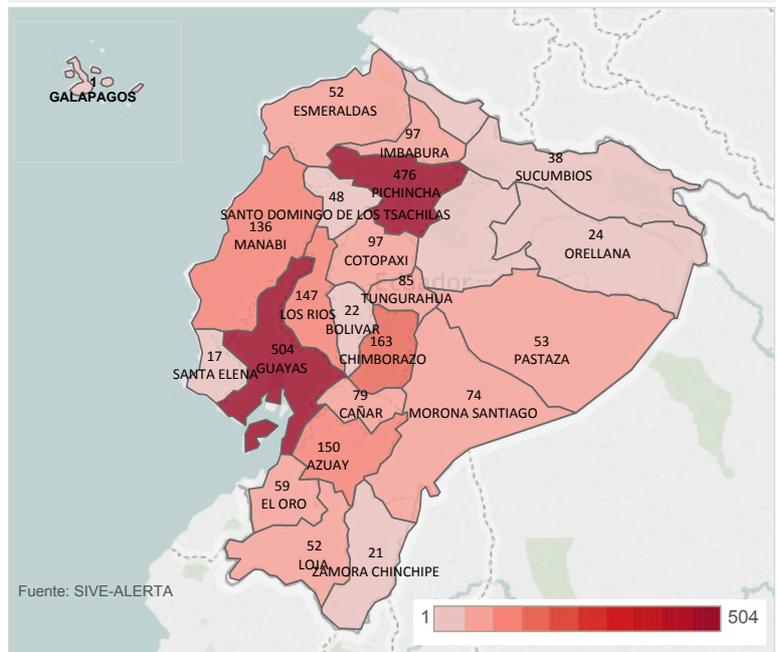
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Varicela, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 9, año 2019

Provincia	SE 1 - 8	SE 9	Total
GUAYAS	460	44	504
PICHINCHA	432	44	476
CHIMBORAZO	144	19	163
AZUAY	142	8	150
LOS RIOS	131	16	147
MANABI	121	15	136
COTOPAXI	78	19	97
IMBABURA	90	7	97
TUNGURAHUA	68	17	85
CAÑAR	69	10	79
MORONA SANTIAGO	70	4	74
EL ORO	52	7	59
PASTAZA	50	3	53
ESMERALDAS	50	2	52
LOJA	48	4	52
SANTO DOMINGO DE LOS TSACH..	45	3	48
SUCUMBIOS	33	5	38
NAPO	24	6	30
ORELLANA	24		24
BOLIVAR	20	2	22
ZAMORA CHINCHIPE	21		21
CARCHI	15	4	19
SANTA ELENA	15	2	17
GALAPAGOS	1		1
Total	2.203	241	2.444

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Varicela, por provincia de atención, año 2019 (hasta SE 9)



Fuente: SIVE-ALERTA

La varicela aunque es considerada una enfermedad benigna, en ocasiones pueden presentarse complicaciones por la aparición de neumonía o encefalitis inducidas por el VZV, que a veces pueden llevar a secuelas persistentes o a la muerte; con una tasa de letalidad por 100 000 defunciones en los adultos sanos 30 a 40 veces mayor que en los niños de 5-9 años. La incidencia global de varicela en América Latina y el Caribe en menores de 15 años es de 42,9 casos por cada 1 000 individuos, con una mortalidad 0,5 muertes por millón de niños entre 5 y 14 años.

En comparación al año 2018 en donde hasta la SE 9 se reportaron 2281 casos de varicela, para el año 2019 hasta la SE 9 se reporta 2444 casos. Del total de los casos reportados la Provincia del Guayas acumula el **20.62%** de casos notificados a nivel nacional. Los casos de Varicela notificados en la SE 9 son de **241** casos, los mismos que en su mayoría fueron reportados por la provincia de Guayas y Pichincha con 44 casos cada uno. **Los grupos de edad más afectados son los de 5 a 9 años y de 20 a 49 años.**



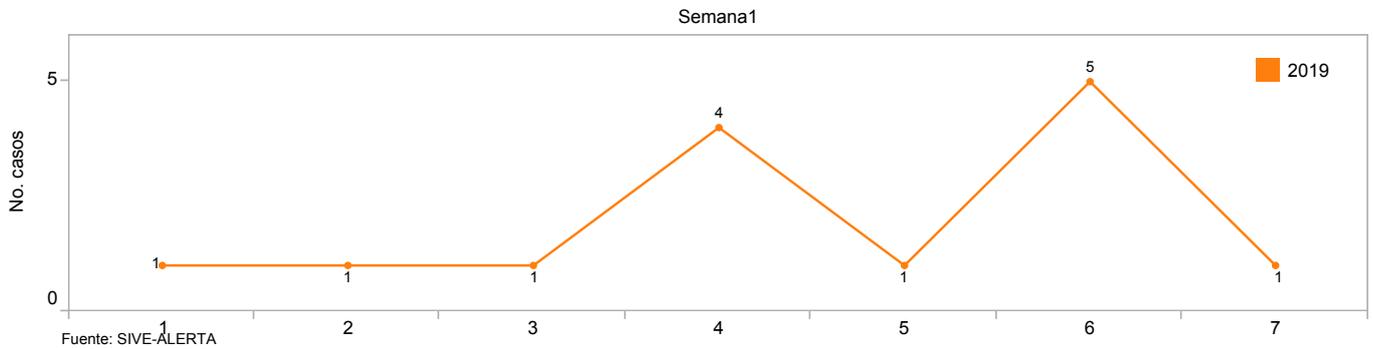
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

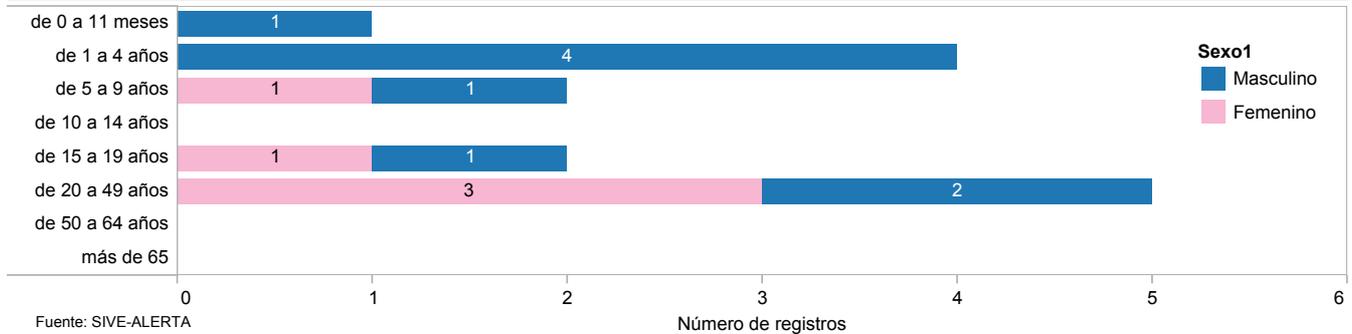
ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
PAROTIDITIS CIE - 10 B26.0 <-> B29.9
Ecuador, SE 1-9, 2019



Tendencia de Leptospirosis por semanas epidemiológicas de los años 2019



Casos de Parotiditis, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 9)

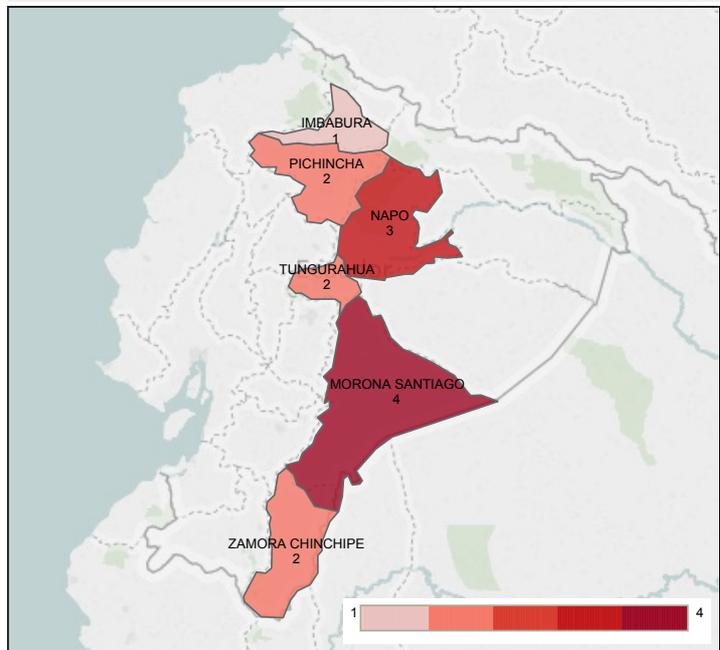


Casos de Parotiditis, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 a 9, año 2019

Prov Domic1	SE (grupo)		Total general
	SE 1 - 8	SE 9	
MORONA SANTIAGO	4		4
NAPO	3		3
PICHINCHA	2		2
TUNGURAHUA	2		2
ZAMORA CHINCHIPE	2		2
IMBABURA	1		1
Total general	14		14

Fuente: SIVE - ALERTA Notificación individual

Casos de Parotiditis, por provincia de domicilio, año 2019 (hasta SE 9)



En la **SE 9** NO se han reportado casos de Parotiditis. Hasta la presente semana se han notificado 14 casos de Parotiditis en 6 provincias. Los casos se han presentado en las provincias de Morona Santiago, Napo, Pichincha, tungurahua, Zamora Chinchipe e Imbabura. El grupo de edad más afectado es de 20 a 49 años. Hasta el momento no se ha reportado fallecidos.



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

INMUNOPREVENIBLES

TÉTANOS CIE-10 A35

Ecuador, SE 1-9, 2019

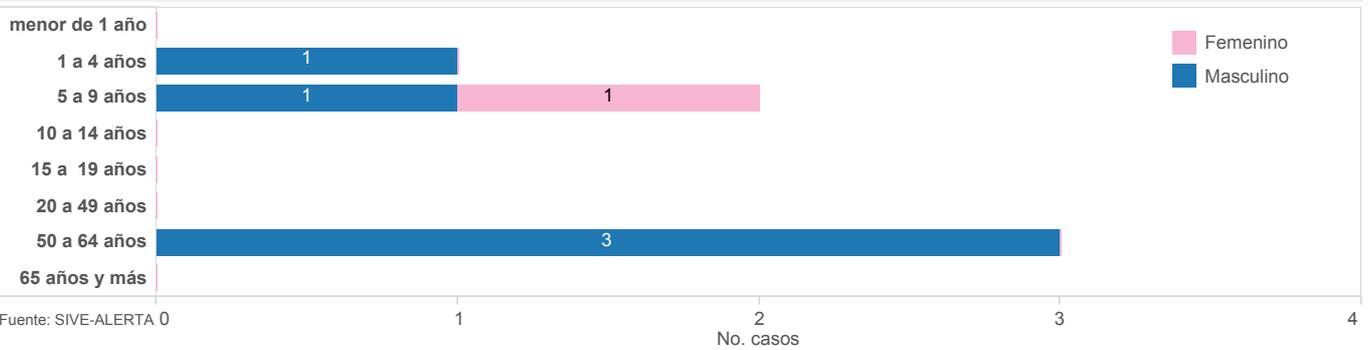


Casos de Tétanos por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2019

Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	Total	
2016	2				1	1	2	2	2			1										1	2		1		5		2	4	1	5				1		3	1		5		2		2	2	1	2	1		52			
2017	0	1	1	0	1	0	2	0		2	2	0	1	0	1	1	1	2	2	0	1	3	2		1	0	1	3	3	0	1	2	2	2		1	3	1	2	1	0		3	0		2	1	1	1	2	1	2	1	59
2018	3	1	1	0	0	3	1	0	0	2	1	0	1	1	0	0	3	0	4	1	2	0	0	0	1	3	0	1	1	1	1	0	5	1	0	0	0	4	1	2	1	5	0	4	3	0	1	2	3	1	3	68		
2019	0	0	0	0	0	0	3	1	2																																										6			

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de Tétanos, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 9)



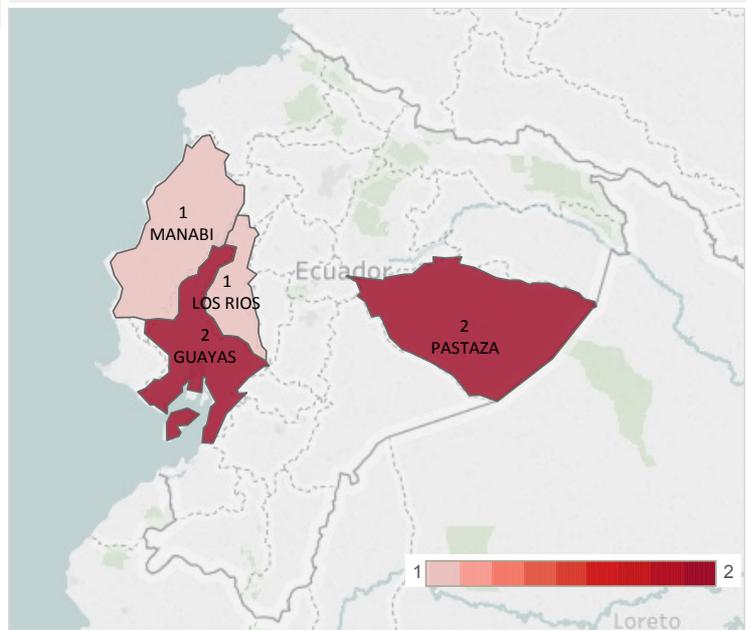
Fuente: SIVE-ALERTA 0

Casos de Tétanos, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 1 a 9, año 2019

Provincia	SE 1 - 8	SE 9	Total
GUAYAS	2	0	2
LOS RIOS	1	0	1
MANABI	0	1	1
PASTAZA	1	1	2
Total	4	2	6

Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

Casos de Tétanos, por provincia de atención, año 2019 (hasta SE 9)



Fuente: SIVE-ALERTA

El tétanos se adquiere tras la infección de cortes o heridas por las esporas de la bacteria Clostridium tetani, y la mayoría de los casos aparecen a los 14 días de la infección. El tétanos no se transmite de persona a persona.

La mayoría de los casos de tétanos están relacionados con el parto y pueden afectar tanto a recién nacidos como a madres que no se hayan vacunado.

En comparación al año 2018 en donde hasta la SE 9 se reportaron un total de 9 casos, para este año 2019 se ha notificado 6 casos hasta esta semana, se puede observar que **el número de casos han disminuido en un 33.33%**.

El grupo de edad mas afectado (con 3 casos) es de 50 a 64 años, del sexo masculino.



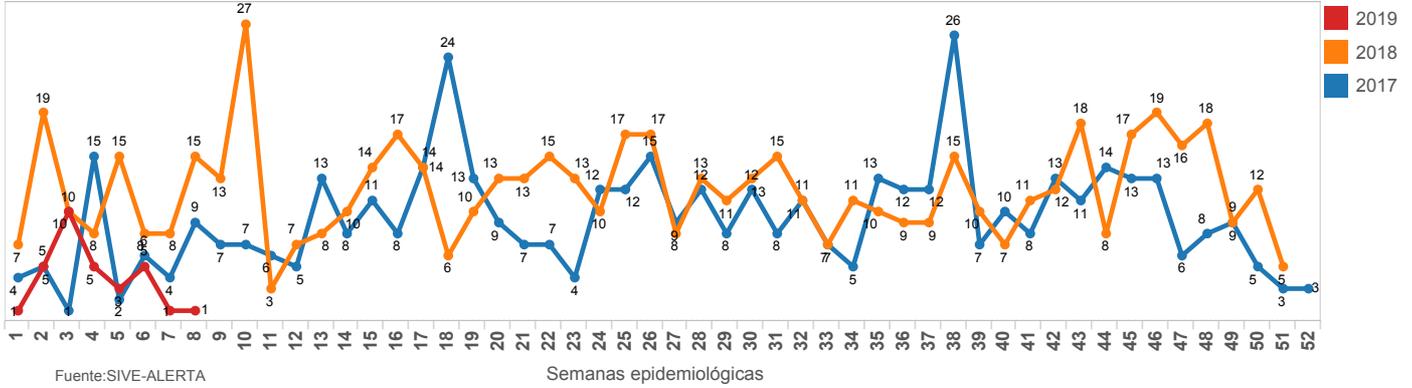
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA



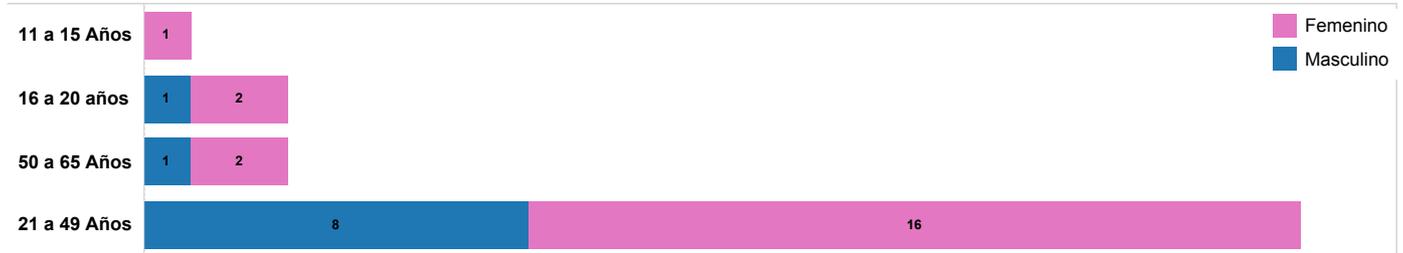
INMUNOPREVENIBLES HEPATITIS B CIE - 10 B16.0 <-> B16.9 Ecuador, SE 1- 9, 2019

Tendencia de B160-B169 Hepatitis B, por semanas epidemiológicas de los años 2017 - 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Caso de B160-B169 Hepatitis B, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 09)

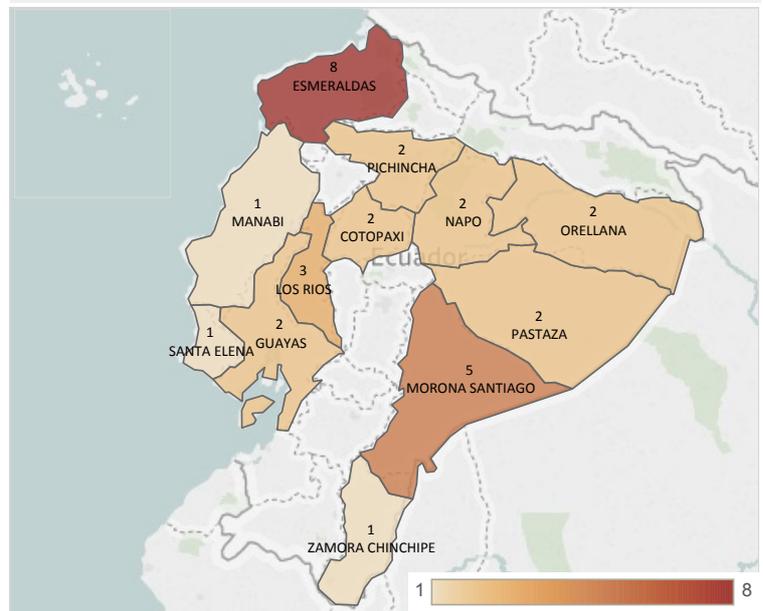


Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de B160-B169 Hepatitis B, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 01 a 09, año 2019

Provincia de Domicilio	SE 01-08	SE 09	Total
ESMERALDAS	8	0	8
MORONA SANTIAGO	5	0	5
LOS RIOS	3	0	3
COTOPAXI	2	0	2
GUAYAS	2	0	2
NAPO	2	0	2
ORELLANA	2	0	2
PASTAZA	2	0	2
PICHINCHA	2	0	2
MANABI	1	0	1
SANTA ELENA	1	0	1
ZAMORA CHINCHIPE	1	0	1
Total general	31	0	31

Casos de B160-B169 Hepatitis B, por provincia de atención, año 2019 (hasta SE 09)



Fuente: SIVE-ALERTA Notificación Grupal

La hepatitis B es una infección hepática potencialmente mortal causada por el virus de la hepatitis B (VHB). Constituye un importante problema de salud a nivel mundial. La máxima prevalencia de la hepatitis B se registra en las regiones de la OMS del Pacífico Occidental y de África, en las que el 6,2% y el 6,1% de la población adulta, respectivamente, están infectados. En las regiones de la OMS del Mediterráneo Oriental, de Asia Sudoriental y de Europa se calcula que, un 3,3%, un 2,0% y un 1,6% de la población, respectivamente, padecen infección. En la región de la OMS de las Américas, el porcentaje de personas con hepatitis B es del 0,7. En el Ecuador hasta la SE 9 se reportan **31** casos de hepatitis B a nivel nacional. La provincia de Esmeraldas notifica el **25.80%** (8) de los casos notificados a nivel nacional. En la SE 9 **NO** se reportan casos de Hepatitis B en relación al año anterior en donde se notificaron en esta semana 13 casos. **El grupo de edad más afectado es el de 21 a 49 años de edad**, existiendo predominio en el sexo femenino.



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

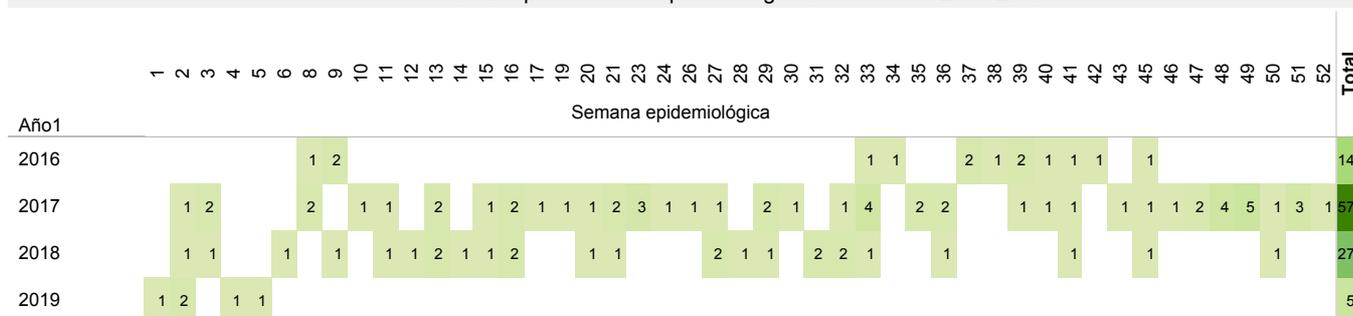


INMUNOPREVENIBLES

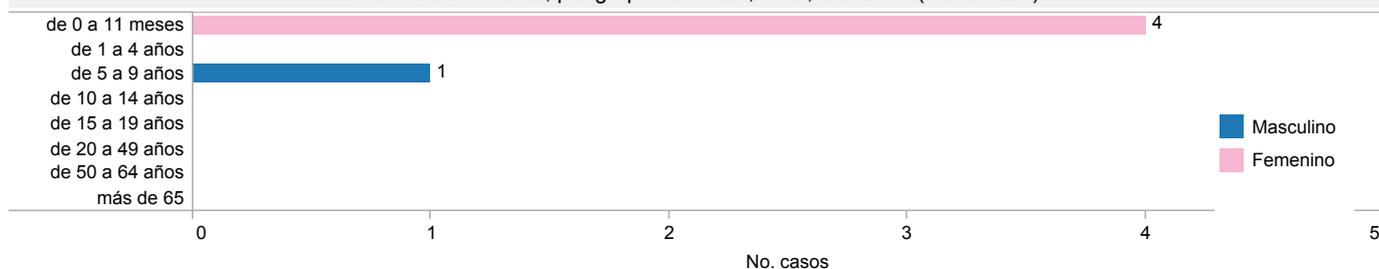
TOSFERINA CIE-10 A37 <-> A37.9

Ecuador, SE 1 - 9, 2019

Casos de Tosferina por semanas epidemiológicas de los años 2016-2019



Casos de Tosferina, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 9)



Casos de Tosferina, por provincia de domicilio, semanas epidemiológicas 1 a 9, año 2019

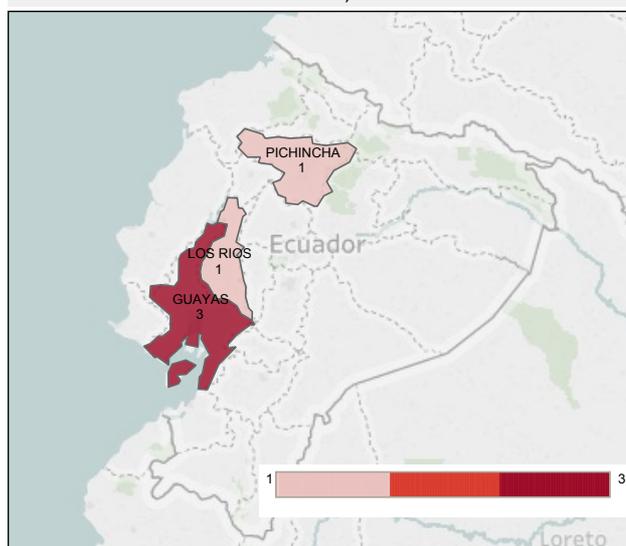
Prov Domic1	SE 1 - 8	SE 9	Total general
GUAYAS	3	0	3
LOS RIOS	1	0	1
PICHINCHA	1	0	1
Total	5	0	5

Fuente: SIVE - ALERTA, Notificación individual

Número de casos fallecidos por Tosferina Ecuador, SE 1 - 9, 2019

Prov Domic1	Muerto	Vivo	Total general
GUAYAS	1	2	3
LOS RIOS	1	0	1
PICHINCHA	0	1	1
Total general	2	3	5

Casos de Tosferina, por provincia de domicilio, año 2019 (hasta SE 9)



La tosferina, conocida también como coqueluche, es una causa importante de morbilidad y mortalidad infantil con un estimado de 50 millones de casos y 300.000 defunciones anuales registradas a nivel global. La tasa de letalidad en países en desarrollo puede llegar hasta un 4% en los lactantes menores de 12 meses.

En comparación al año anterior 2018 en la SE 9, en donde no se notificó casos de tosferina, para este año 2019 en la misma semana epidemiológica **NO** se notifican caso de este evento, hasta el momento el número de casos notificados es en la provincia de Guayas con 3 caso, Los Ríos y Guayas con 1 caso respectivamente.

El mayor número de casos afecta al grupo de edad de 0 a 11 meses (con 4 casos), la condición final (2 casos), que se encuentran dentro de este grupo de edad es fallecidos.