



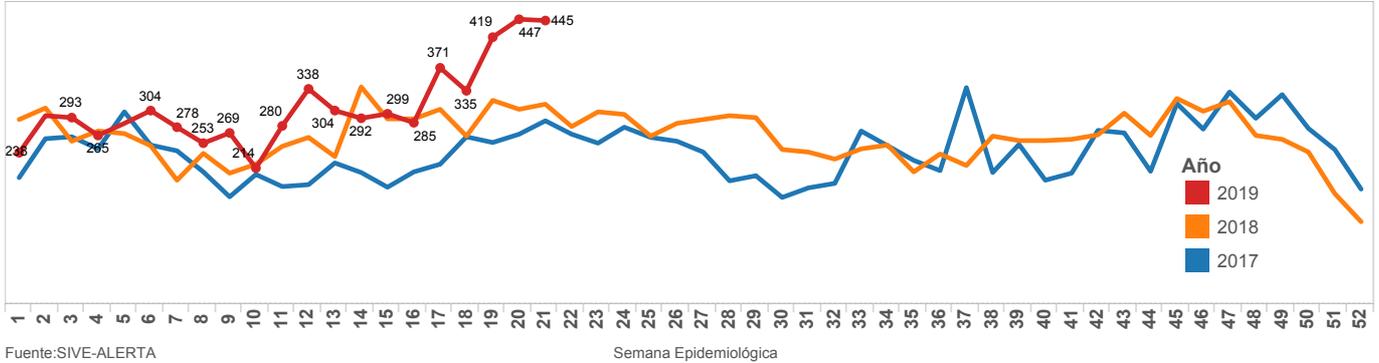
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



INMUNOPREVENIBLES VARICELA CIE-10 B01.0† <-> B01.9 Ecuador, SE 01 - 21, 2019

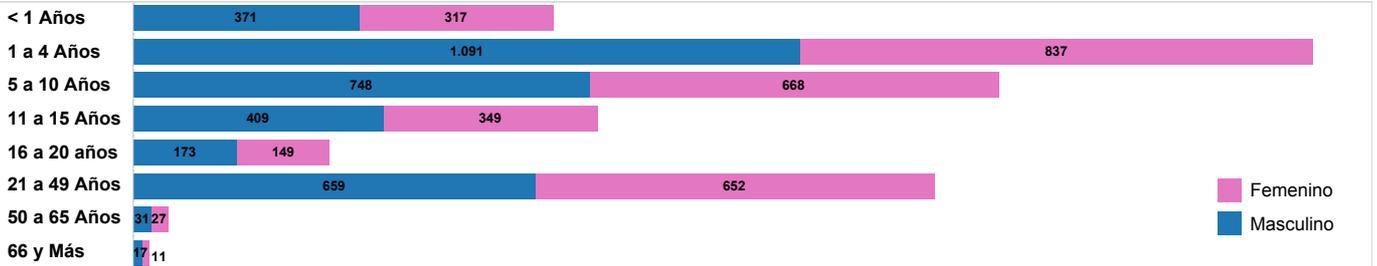
Tendencia de B010-B019 Varicela por semanas epidemiológicas de los años 2017 - 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Semana Epidemiológica

Caso de B010-B019 Varicela, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 21)



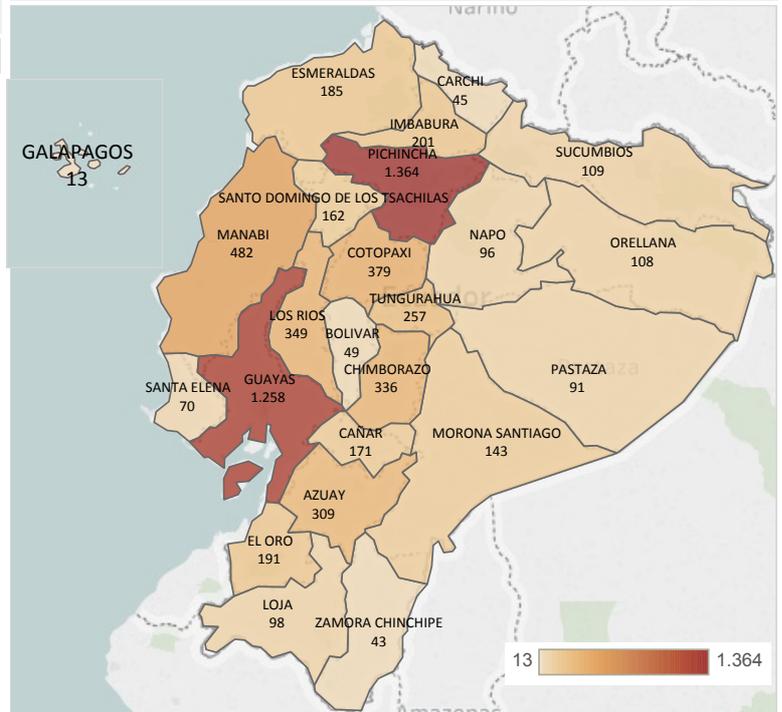
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de B010-B019 Varicela, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 01 a 21, año 2019

Provincia de Domicilio	SE 01-20	SE 21	Total
PICHINCHA	1.296	68	1.364
GUAYAS	1.174	84	1.258
MANABI	406	76	482
COTOPAXI	332	47	379
LOS RIOS	332	17	349
CHIMBORAZO	323	13	336
AZUAY	284	25	309
TUNGURAHUA	244	13	257
IMBABURA	193	8	201
EL ORO	178	13	191
ESMERALDAS	164	21	185
CAÑAR	170	1	171
SANTO DOMINGO DE LOS ..	145	17	162
MORONA SANTIAGO	141	2	143
SUCUMBIOS	104	5	109
ORELLANA	97	11	108
LOJA	90	8	98
NAPO	93	3	96
PASTAZA	90	1	91
SANTA ELENA	66	4	70
BOLIVAR	45	4	49
CARCHI	42	3	45
ZAMORA CHINCHIPE	42	1	43
GALAPAGOS	13		13
Total general	6.064	445	6.509

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de B010-B019 Varicela, por provincia de atención, año 2019 (hasta SE 21)



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 el Ecuador comparando el año 2018 en donde hasta la SE 21 se reportaron 5.676 casos de varicela, para el año 2019 hasta la SE 21 se reporta 6.509 casos, esto equivale a un **14,68% de incremento** (833 casos más),

Del total de los casos reportados la provincia con el mayor número de casos hasta la SE 21 es la de Pichincha acumulando el **20,96%** (1.364), de casos notificados a nivel nacional.

Los casos de Varicela notificados en la SE 21 son de **445** casos, los mismos que en su mayoría fueron reportados por la provincia del Guayas con **84** casos. Los grupos de edad más afectados son los de **1 a 4 años**, de **5 a 10 años** y de **21 a 49 años**.



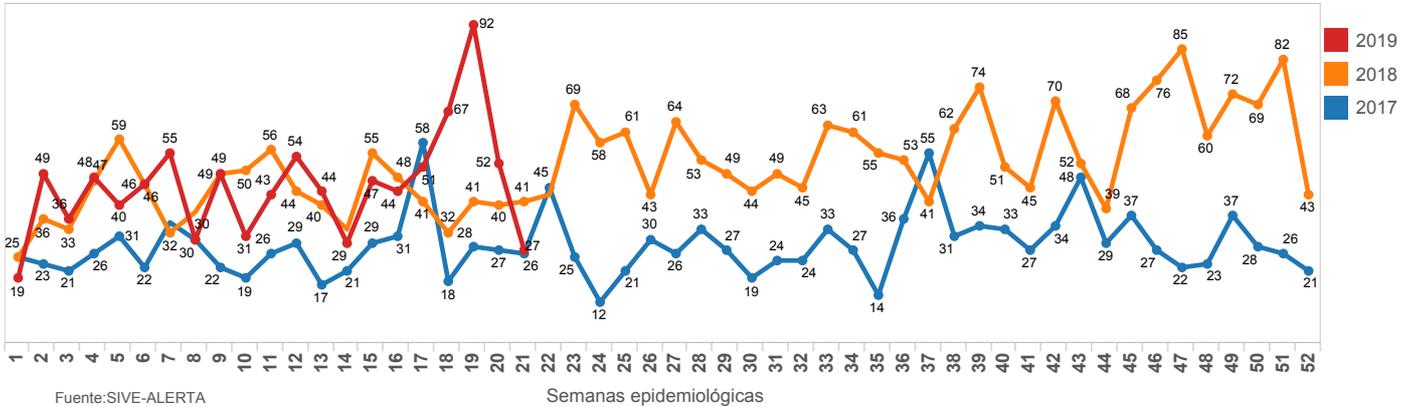
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



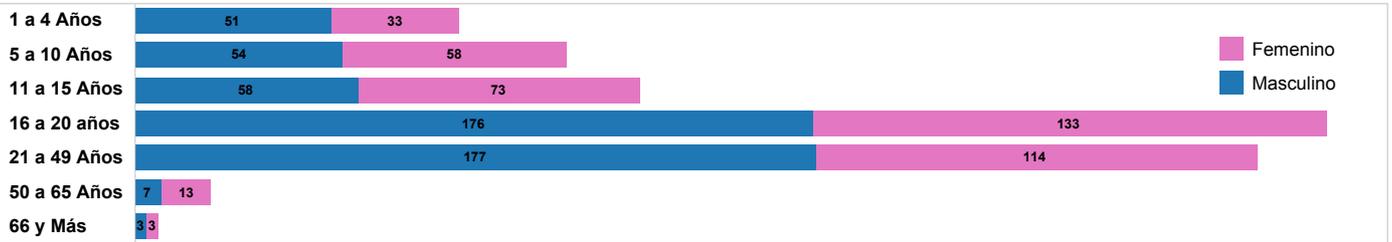
INMUNOPREVENIBLES PAROTIDITIS CIE - 10 B26.0† <-> B26.9 Ecuador, SE 01- 21, 2019

Tendencia de B260-B269 Parotiditis por semanas epidemiológicas de los años 2017 - 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Caso de B260-B269 Parotiditis, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 21)

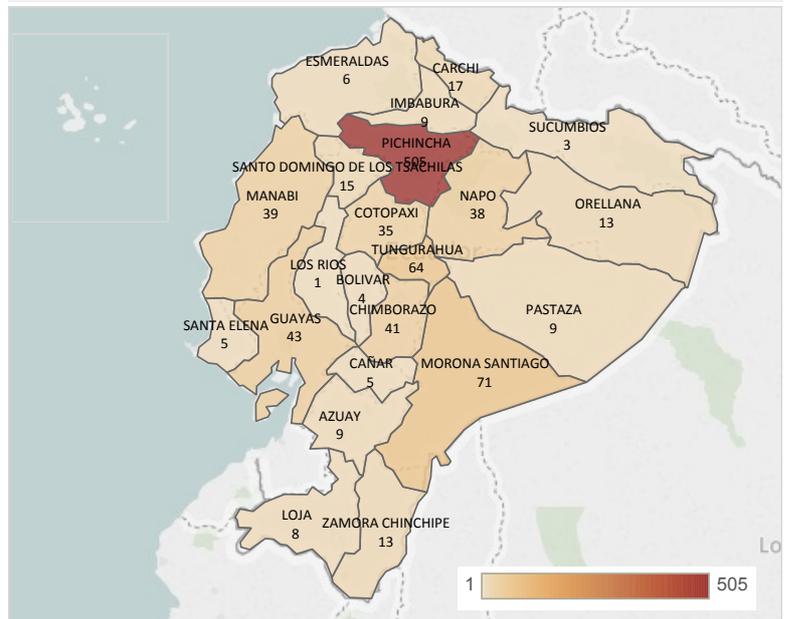


Casos de B260-B269 Parotiditis, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 01 a 21, año 2019

Provincia de Domicilio	SE 01-20	SE 21	Total
PICHINCHA	497	8	505
MORONA SANTIAGO	70	1	71
TUNGURAHUA	53	11	64
GUAYAS	41	2	43
CHIMBORAZO	38	3	41
MANABI	38	1	39
NAPO	37	1	38
COTOPAXI	35		35
CARCHI	17		17
SANTO DOMINGO DE L...	15		15
ORELLANA	13		13
ZAMORA CHINCHIPE	13		13
AZUAY	9		9
IMBABURA	9		9
PASTAZA	9		9
LOJA	8		8
ESMERALDAS	6		6
CAÑAR	5		5
SANTA ELENA	5		5
BOLIVAR	4		4
SUCUMBIOS	3		3
LOS RIOS	1		1
Total	926	27	953

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de B260-B269 Parotiditis, por provincia de atención, año 2019 (hasta SE 21)



Fuente: SIVE-ALERTA

La parotiditis es una enfermedad inmunoprevenible que por lo general no presenta complicaciones, sin embargo los casos fatales en encefalitis por parotiditis es bajo y la mortalidad en general es de 1/10000 casos, secuelas permanentes ocurren en alrededor del 25% de casos de encefalitis.

En el Ecuador hasta la SE 21 se reportan 953 casos de Parotiditis a nivel nacional. La provincia que reporta el mayor número de casos es Pichincha con 52,99% (505) de los casos notificados a nivel nacional. En relación al año 2018 en la SE 21 se reportaron 41 casos para este año en la misma semana se notifican 27 casos que equivale a un 34,15% de decremento en esta semana.

Los grupos de edad más afectados son los de 16 a 20 años (32,67%), seguido del grupo de edad de 21 a 49 años (31,24%).

Actualmente en el Ecuador desde la SE 01 del año 2019 la vigilancia epidemiológica se cambio de modalidad grupal a individual con el objetivo de tener una caracterización clínico epidemiológica de este evento.



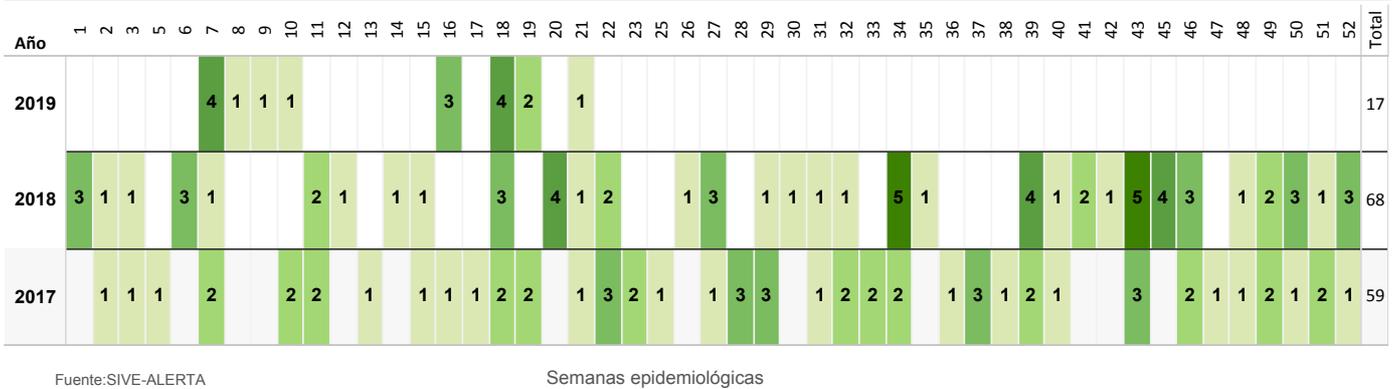
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



INMUNOPREVENIBLES TÉTANOS CIE-10 A35 Ecuador, SE 01- 21, 2019

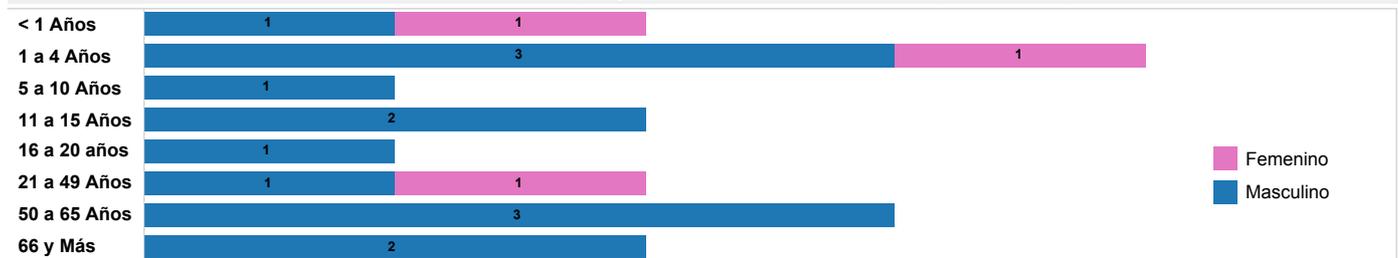
Tendencia de A35X Tétanos por semanas epidemiológicas de los años 2016 - 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Semanas epidemiológicas

Caso de A35X Tétanos, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 21)



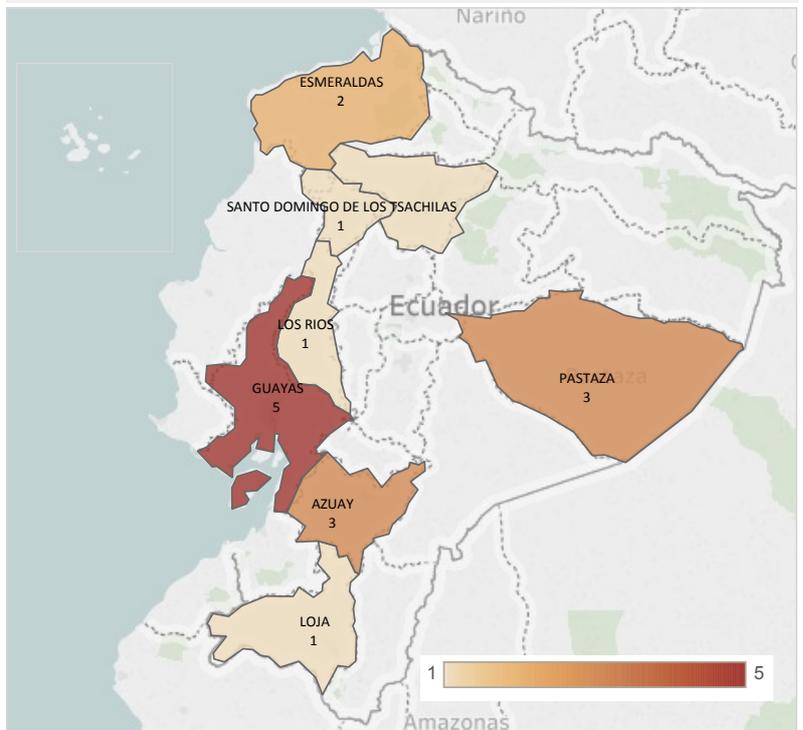
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de A35X Tétanos, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 01 a 21/, año 2019

Provincia de Domicilio	SE 01-20	SE 21	Total
GUAYAS	5	0	5
AZUAY	3	0	3
PASTAZA	3	0	3
ESMERALDAS	2	0	2
LOJA	1	0	1
LOS RIOS	1	0	1
PICHINCHA	0	1	1
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	1	0	1
Total general	16	1	17

Fuente: SIVE-ALERTA

7Casos de A35X Tétanos, por provincia de atención, año 2019 (hasta SE 21)



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 en la SE 21 se reportó 1 caso, para el año 2019 se reporta 1 caso.

El grupo de edad más afectado es de 1 a 4 años.



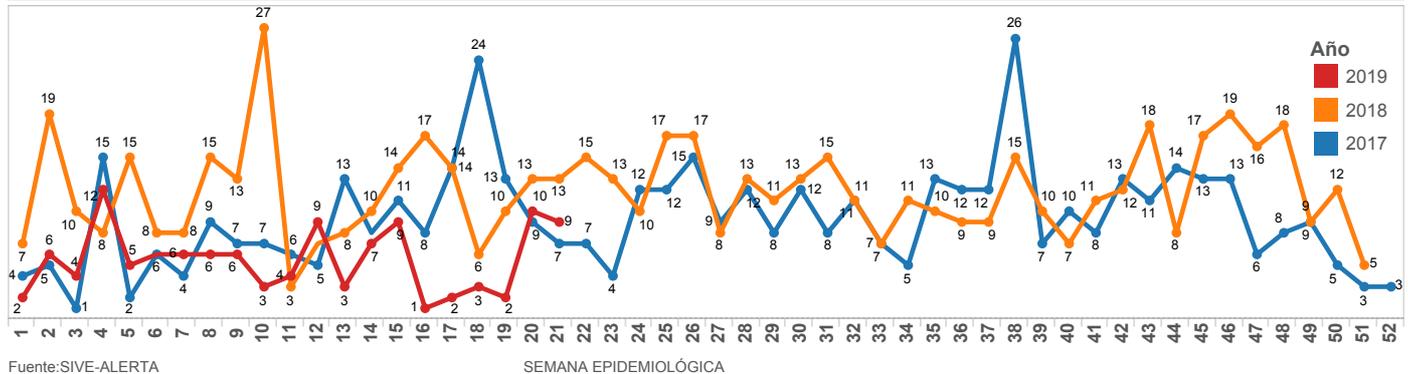
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



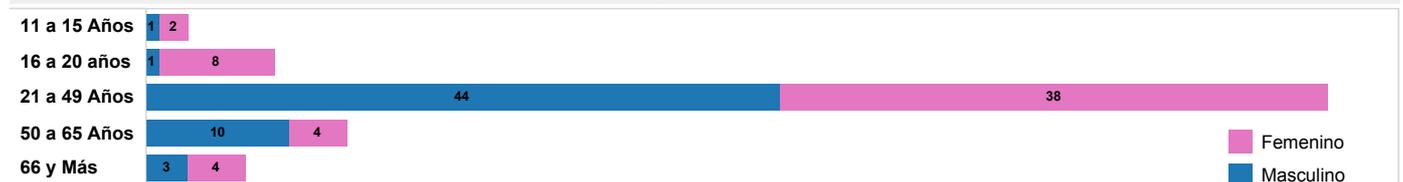
INMUNOPREVENIBLES HEPATITIS B CIE - 10 B16.0 <-> B16.9 Ecuador, SE 01-21, 2019

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 21)



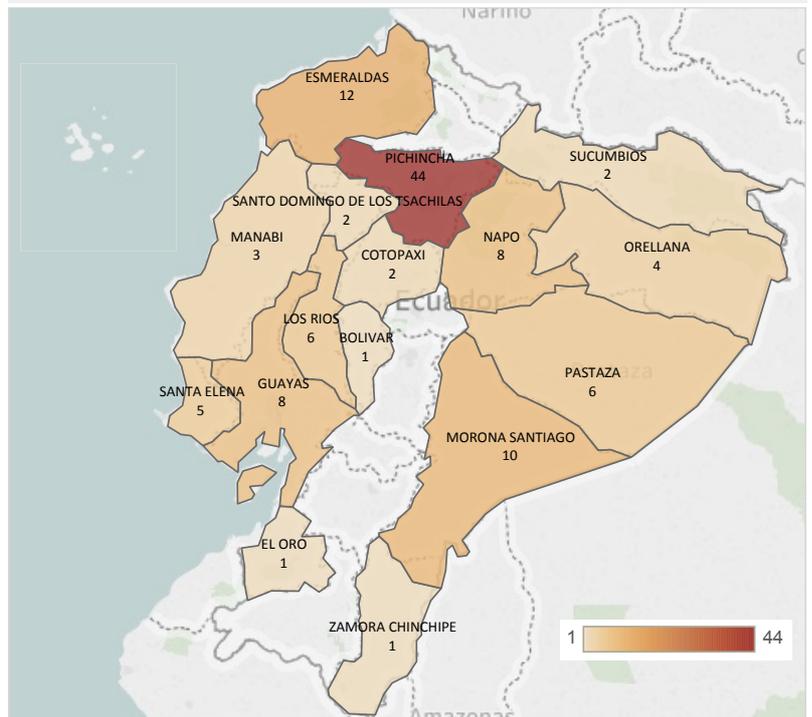
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de B160-B169 Hepatitis B, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 01 a 21, año 2019

Provincia de Domicilio	SE 01-20	SE 21	Total
PICHINCHA	38	6	44
ESMERALDAS	11	1	12
MORONA SANTIAGO	10		10
GUAYAS	8		8
NAPO	8		8
LOS RIOS	6		6
PASTAZA	6		6
SANTA ELENA	5		5
ORELLANA	4		4
MANABI	2	1	3
COTOPAXI	2		2
SANTO DOMINGO DE LOS ..	1	1	2
SUCUMBIOS	2		2
BOLIVAR	1		1
EL ORO	1		1
ZAMORA CHINCHIPE	1		1
Total	106	9	115

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de B160-B169 Hepatitis B, por provincia de atención, año 2019 (hasta SE 21)



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 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 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 las Américas, el porcentaje de personas con hepatitis B es del 0,7.

En el Ecuador hasta la **SE 21** se reportan 115 casos de hepatitis B a nivel nacional. La provincia de Pichincha notifica el 38,26% (44) de los casos notificados a nivel nacional.

En la SE 21 del año 2019 se reporta 9 casos de Hepatitis B, en relación al año anterior 2018 en donde se notificaron en esta semana 13 casos.

El grupo de edad más afectado es el de 21 a 49 años de edad.

De los 115 casos notificados hasta la SE 21, fueron captados 11 casos en este año pero presentaron inicio de síntomas el año 2018.



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 - 21, 2019

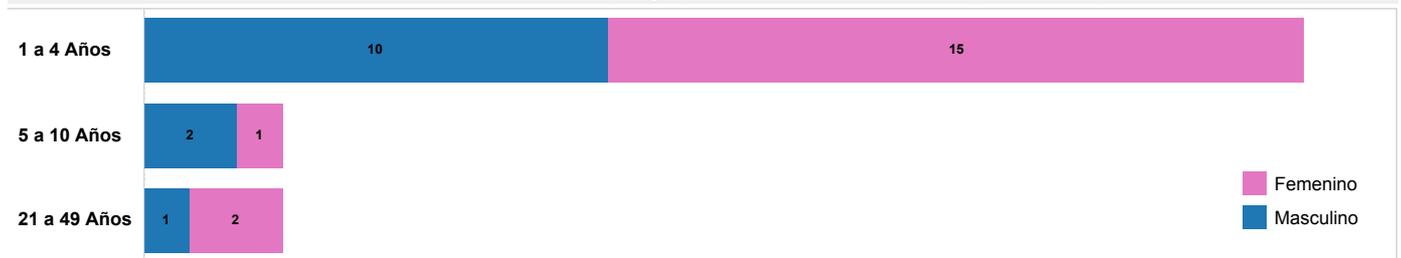
Tendencia de A370-A379 Tosferina, por semanas epidemiológicas de los años 2017 - 2019

Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	24	26	27	28	29	30	31	32	33	35	36	39	40	41	43	45	46	47	48	49	50	51	52	Total	
2019	1	2	1	3	1	1	1	4	2	3	7	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	3	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	5	1	3	1	31
2018		1	1		1		1	1	1	2	1	1	2							1	1					2	1	1		2	2	1		1		1	1					1				27	
2017	1	2					2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	2	1	1	4	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	4	5	1	3	1	57

Fuente: SIVE-ALERTA

Semanas epidemiológicas

Caso de A370-A379 Tosferina, por grupos de edad, sexo, año 2019 (hasta SE 21)



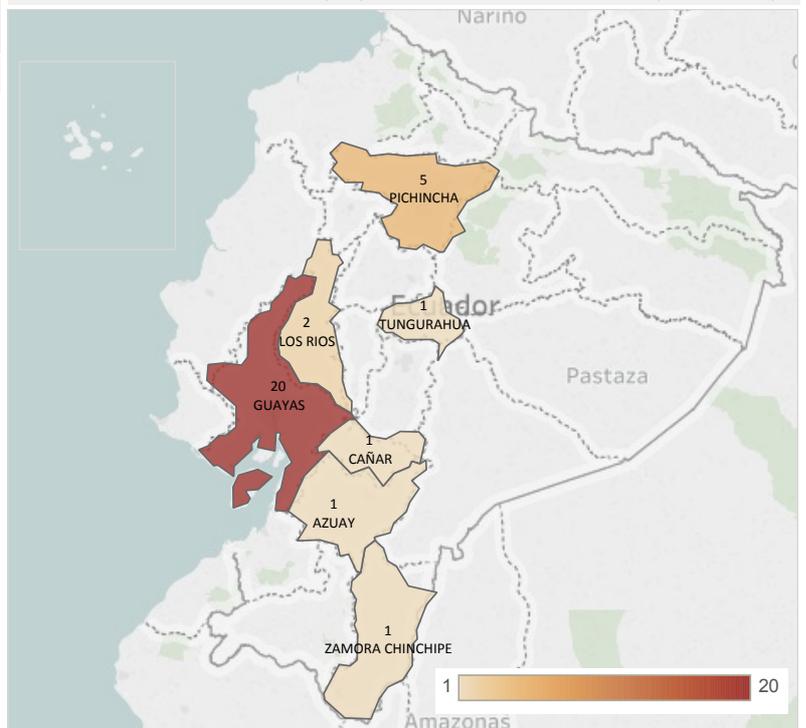
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de A370-A379 Tosferina, por provincia de atención, semanas epidemiológicas 01 a 21, año 2019

Provincia de Domicilio	SE 01-20	Total
GUAYAS	20	20
PICHINCHA	5	5
LOS RIOS	2	2
AZUAY	1	1
CAÑAR	1	1
TUNGURAHUA	1	1
ZAMORA CHINCHIPE	1	1
Total	31	31

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de A370-A379 Tosferina, por provincia de atención, año 2019 (hasta SE 21)



Fuente: SIVE-ALERTA

La tos ferina, 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 21, en donde se notificó 1 caso de tosferina, para el año 2019 en la misma semana epidemiológica **NO** se notifican casos de este evento, hasta el momento el número de casos notificados es en la provincia de Guayas con 20 casos, Pichincha con 5 casos, Los Ríos con 2 casos, Cañar, Azuay, Tungurahua, y Zamora Chinchipe con 1 caso respectivamente. El mayor número de casos esta en el grupo de edad es de 1 a 4 años en el sexo femenino.