



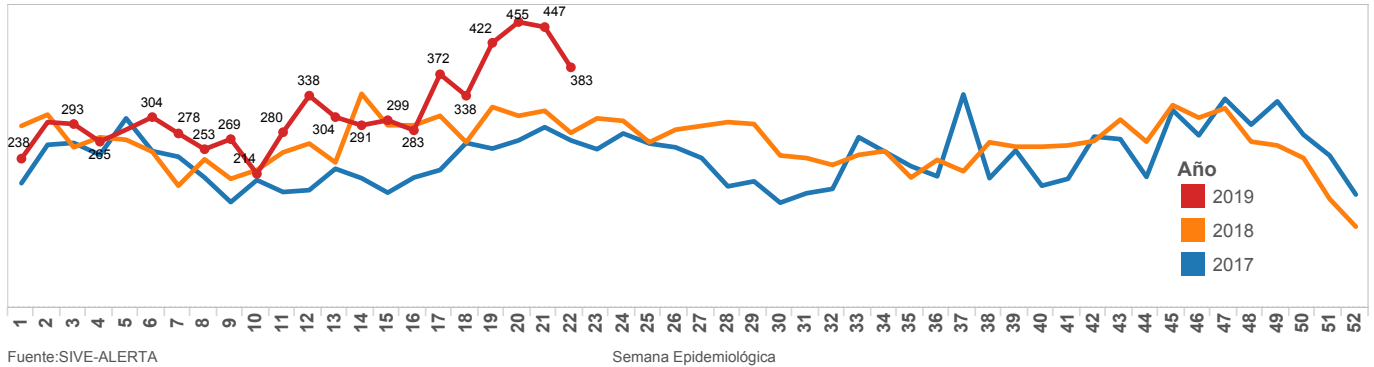
# MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

## INMUNOPREVENIBLES VARICELA CIE-10 B01.0† <-> B01.9 Ecuador, SE 01 - 22, 2019

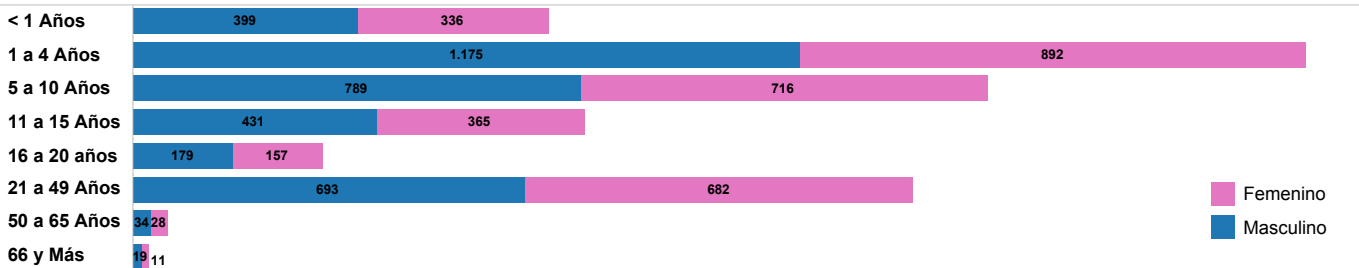


Tendencia de B010-B019 Varicela por semanas epidemiológicas de los años 2017 - 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Caso de B010-B019 Varicela, por grupos de edad, sexo, SE 01-22/2019



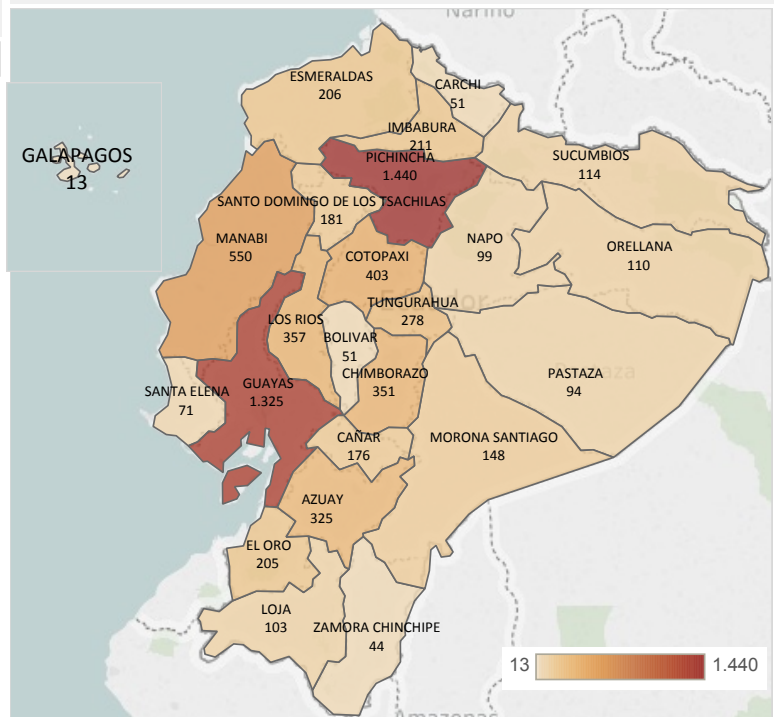
Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de B010-B019 Varicela, por provincia de atención, semanas epidemiológicas SE 01-22/2019

Provincia de Domicilio	SE 01-21	SE 22	Total
PICHINCHA	1.368	72	1.440
GUAYAS	1.270	55	1.325
MANABI	482	68	550
COTOPAXI	379	24	403
LOS RIOS	345	12	357
CHIMBORAZO	336	15	351
AZUAY	309	16	325
TUNGURAHUA	257	21	278
IMBABURA	201	10	211
ESMERALDAS	185	21	206
EL ORO	191	14	205
SANTO DOMINGO DE LOS ..	164	17	181
CAÑAR	171	5	176
MORONA SANTIAGO	143	5	148
SUCUMBIOS	109	5	114
ORELLANA	108	2	110
LOJA	98	5	103
NAPO	96	3	99
PASTAZA	91	3	94
SANTA ELENA	70	1	71
BOLIVAR	49	2	51
CARCHI	45	6	51
ZAMORA CHINCHIPE	43	1	44
GALAPAGOS	13		13
<b>Total general</b>	<b>6.523</b>	<b>383</b>	<b>6.906</b>

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de B010-B019 Varicela, por provincia de atención, SE 01-22/2019



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 22 se reportaron 5.955 casos de varicela, para el año 2019 hasta la SE 22 se reporta 6.906 casos, esto equivale a un **15,96% de incremento** (951 casos más),

Del total de los casos reportados la provincia con el mayor número de casos hasta la SE 22 es la de Pichincha acumulando el **20,85%** (1.440), de casos notificados a nivel nacional.

Los casos de Varicela notificados en la SE 22 son de **383** casos, los mismos que en su mayoría fueron reportados por la provincia del Pichincha con **72** 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**.



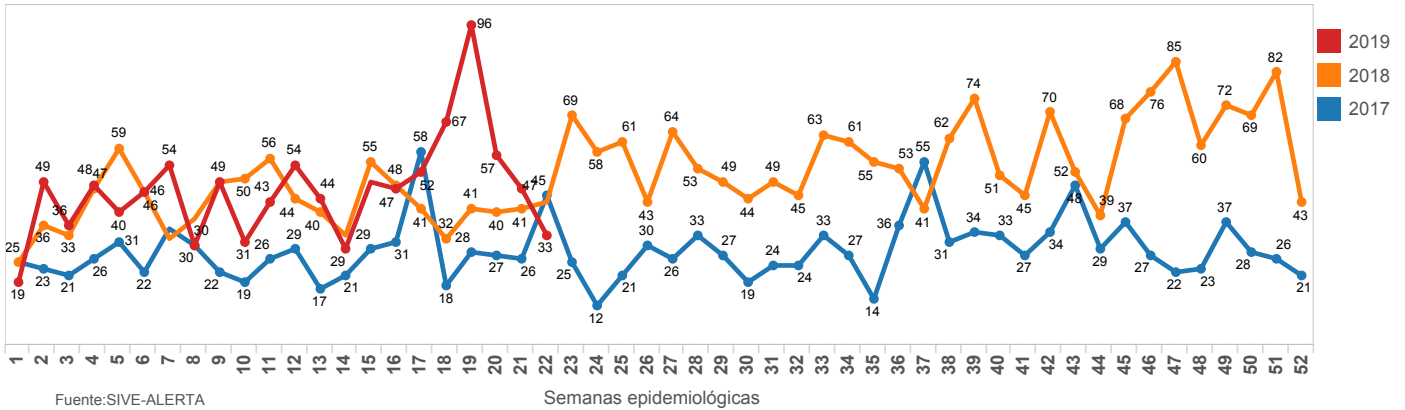
# MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



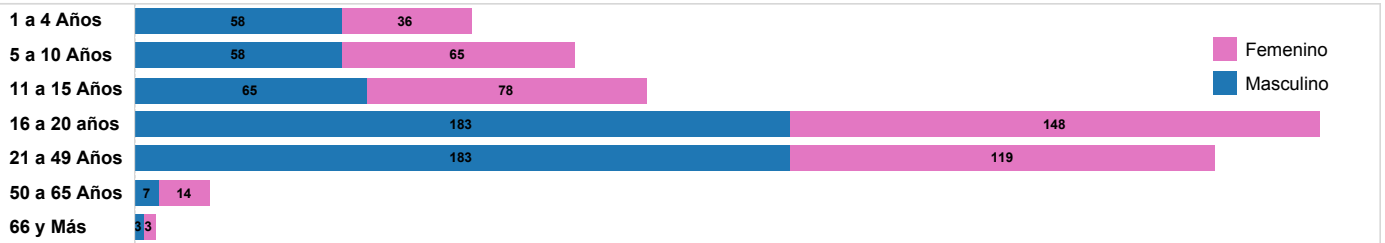
## INMUNOPREVENIBLES PAROTIDITIS CIE - 10 B26.0† <-> B26.9 Ecuador, SE 01- 22, 2019

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, SE 01-22/2019

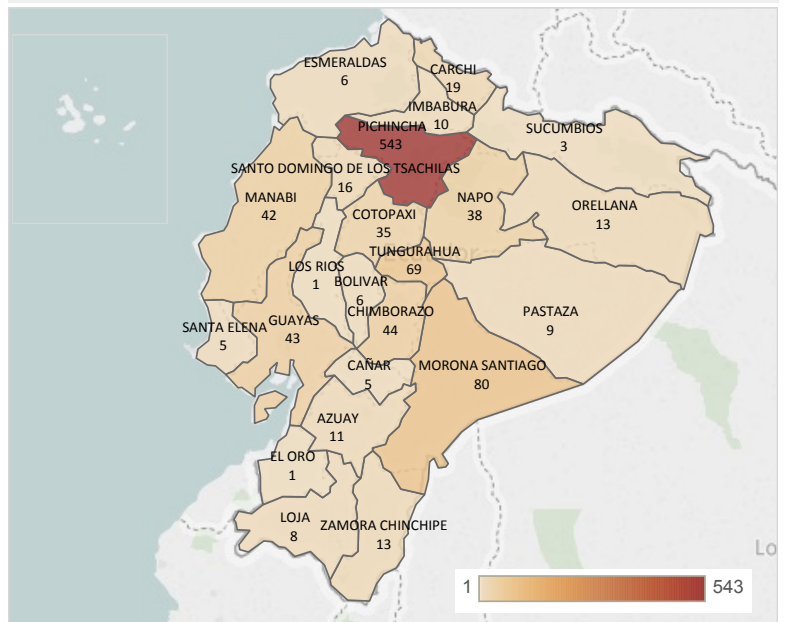


Casos de B260-B269 Parotiditis, por provincia de atención, semanas epidemiológicas SE 01-22/2019

Provincia de Domicilio	SE 01-21	SE 22	Total
PICHINCHA	522	21	543
MORONA SANTIAGO	78	2	80
TUNGURAHUA	64	5	69
CHIMBORAZO	42	2	44
GUAYAS	43		43
MANABI	40	2	42
NAPO	38		38
COTOPAXI	35		35
CARCHI	18	1	19
SANTO DOMINGO DE LOS ..	16		16
ORELLANA	13		13
ZAMORA CHINCHIPE	13		13
AZUAY	11		11
IMBABURA	10		10
PASTAZA	9		9
LOJA	8		8
BOLIVAR	6		6
ESMERALDAS	6		6
CAÑAR	5		5
SANTA ELENA	5		5
SUCUMBIOS	3		3
EL ORO	1		1
LOS RIOS	1		1
<b>Total</b>	<b>987</b>	<b>33</b>	<b>1.020</b>

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de B260-B269 Parotiditis, por provincia de atención, SE 01-22/2019



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 22 se reportan 1.020 casos de Parotiditis a nivel nacional. La provincia que reporta el mayor número de casos es Pichincha con 53,23% (543) de los casos notificados a nivel nacional. En relación al año 2018 en la SE 22 se reportaron 43 casos para este año en la misma semana se notifican 33 casos que equivale a un 23,25% de decremento en esta semana.

Los grupos de edad más afectados son los de 16 a 20 años, seguido del grupo de edad de 21 a 49 años.

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



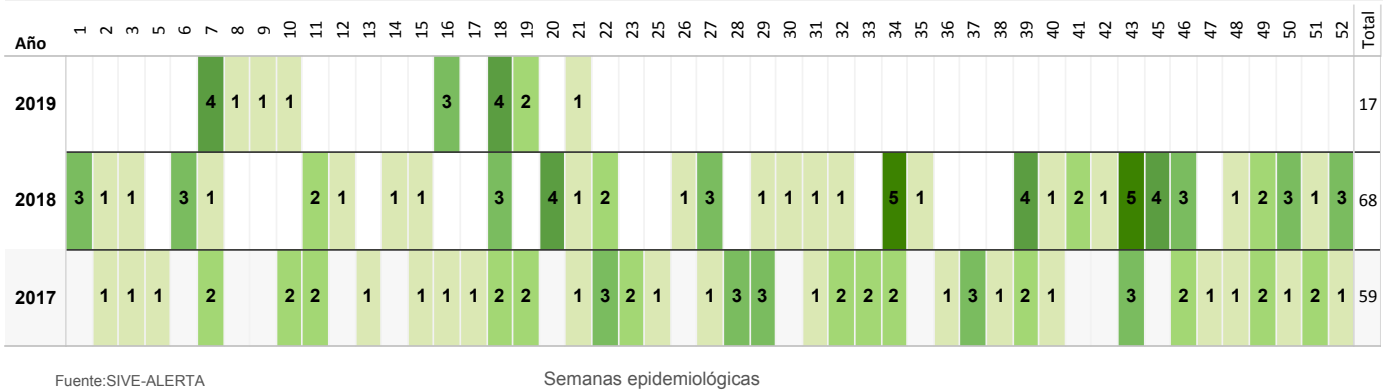
# MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

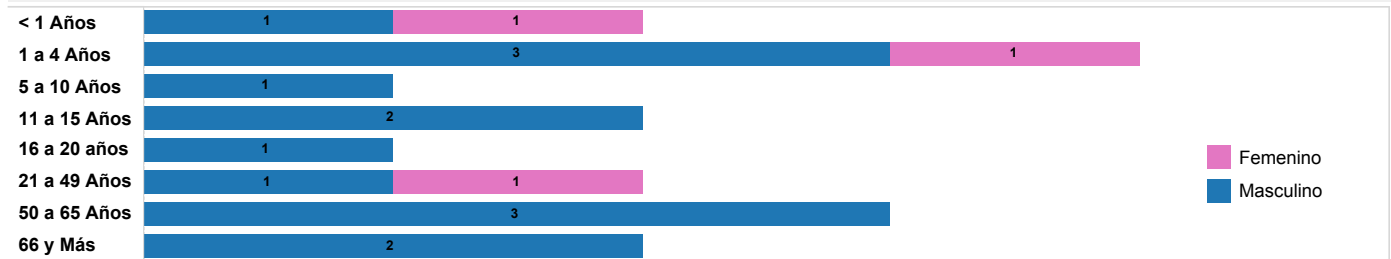


## INMUNOPREVENIBLES TÉTANOS CIE-10 A35 Ecuador, SE 01- 22, 2019

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



Caso de A35X Tétanos, por grupos de edad, sexo, SE 01-22/2019

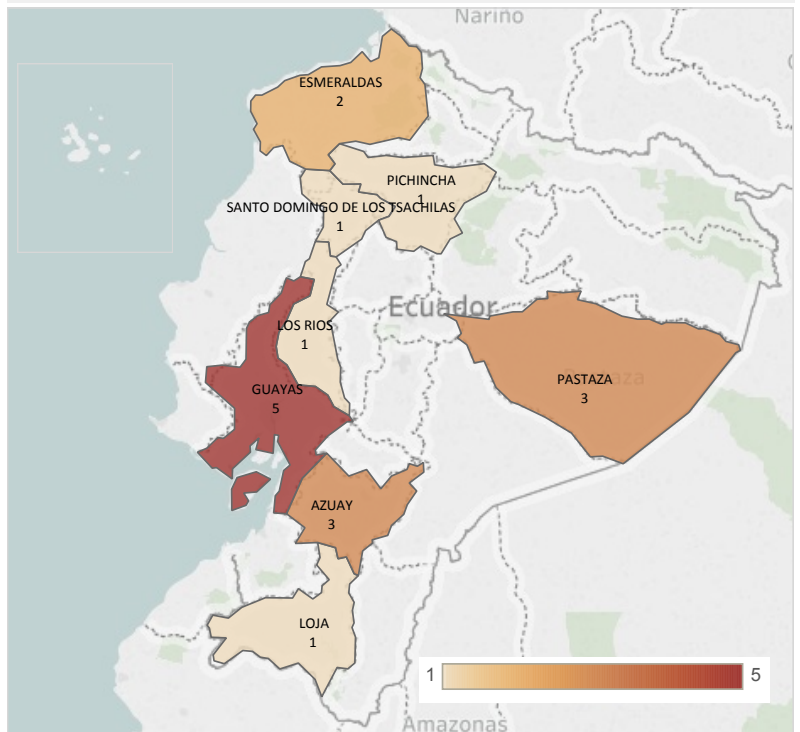


Casos de A35X Tétanos, por provincia de atención, semanas epidemiológicas SE 01-22/2019

Provincia de Domicilio	SE 01-21	Total
GUAYAS	5	5
AZUAY	3	3
PASTAZA	3	3
ESMERALDAS	2	2
LOJA	1	1
LOS RIOS	1	1
PICHINCHA	1	1
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	1	1
<b>Total general</b>	<b>17</b>	<b>17</b>

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de A35X Tétanos, por provincia de atención, SE 01-22/2019



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 22 se reportó 2 casos, para el año 2019 no se reportan casos.

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



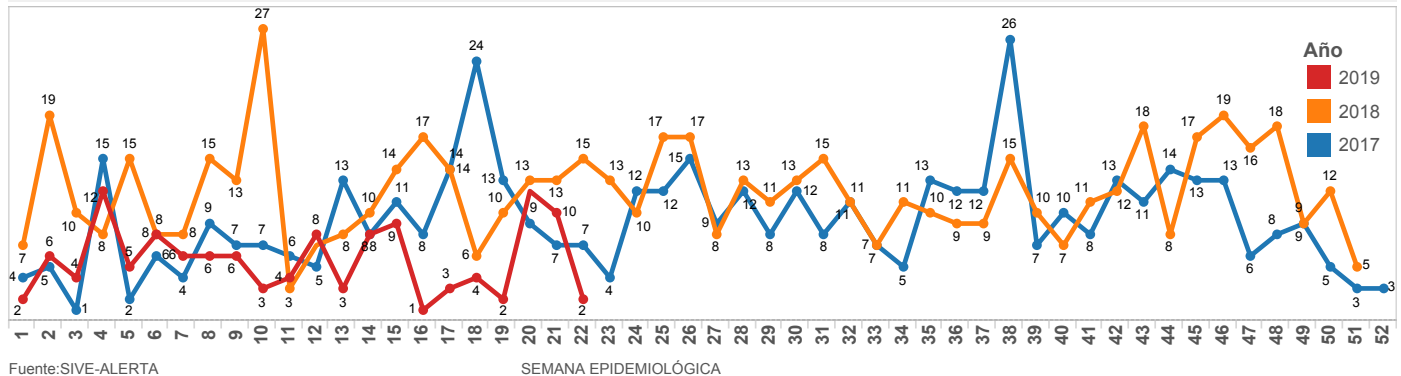
# MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



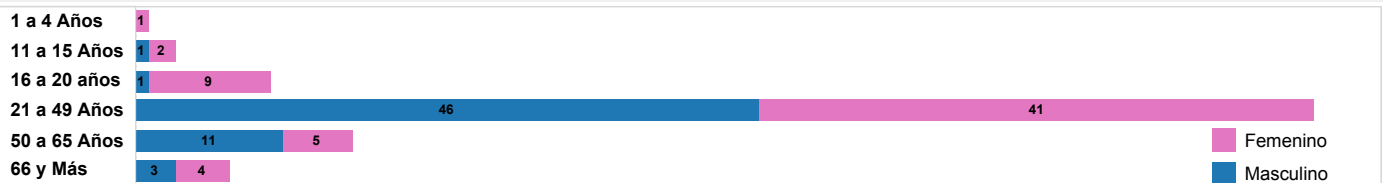
## INMUNOPREVENIBLES HEPATITIS B CIE - 10 B16.0 <-> B16.9 Ecuador, SE 01-22, 2019

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, SE 01-22/2019



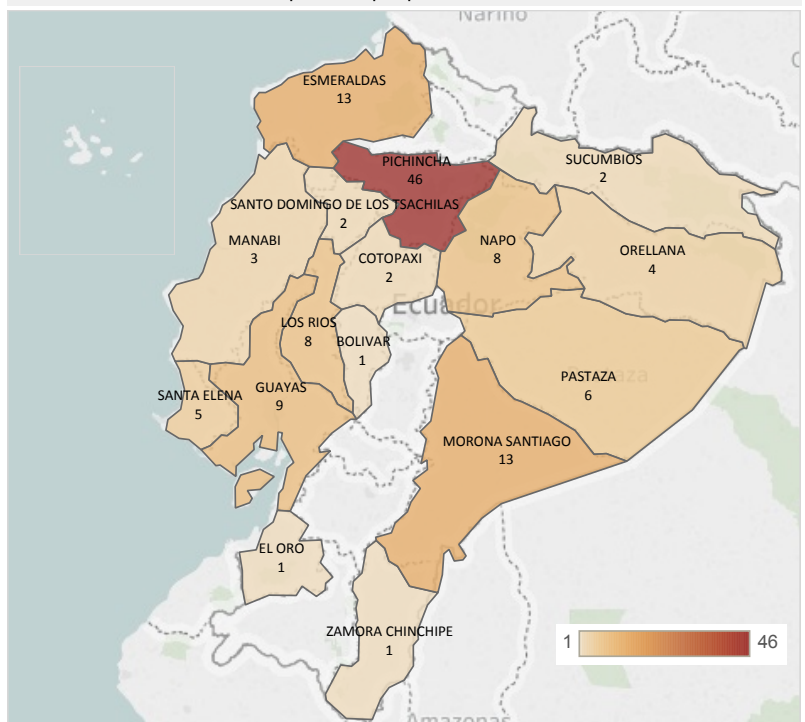
Fuente: SIVE-ALERTA

### Casos de B160-B169 Hepatitis B, por provincia de atención, semanas epidemiológicas SE 01-22/2019

Provincia de Domicilio	SE 01-21	SE 22	Total
PICHINCHA	44	2	46
ESMERALDAS	13	0	13
MORONA SANTIAGO	13	0	13
GUAYAS	9	0	9
LOS RIOS	8	0	8
NAPO	8	0	8
PASTAZA	6	0	6
SANTA ELENA	5	0	5
ORELLANA	4	0	4
MANABI	3	0	3
COTOPAXI	2	0	2
SANTO DOMINGO DE LOS ..	2	0	2
SUCUMBIOS	2	0	2
BOLIVAR	1	0	1
EL ORO	1	0	1
ZAMORA CHINCHIPE	1	0	1
<b>Total</b>	<b>122</b>	<b>2</b>	<b>124</b>

Fuente: SIVE-ALERTA

### Casos de B160-B169 Hepatitis B, por provincia de atención, SE 01-22/2019



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 22 se reportan 124 casos de hepatitis B a nivel nacional. La provincia de Pichincha notifica el 37,09% (46) de los casos notificados a nivel nacional.

En la SE 22 del año 2019 se reporta 2 casos de Hepatitis B, en relación al año anterior 2018 en donde se notificaron en esta semana 15 casos.

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

De los 124 casos notificados hasta la SE 22, fueron captados 11 casos en este año pero presentaron inicio de síntomas el año 2018.



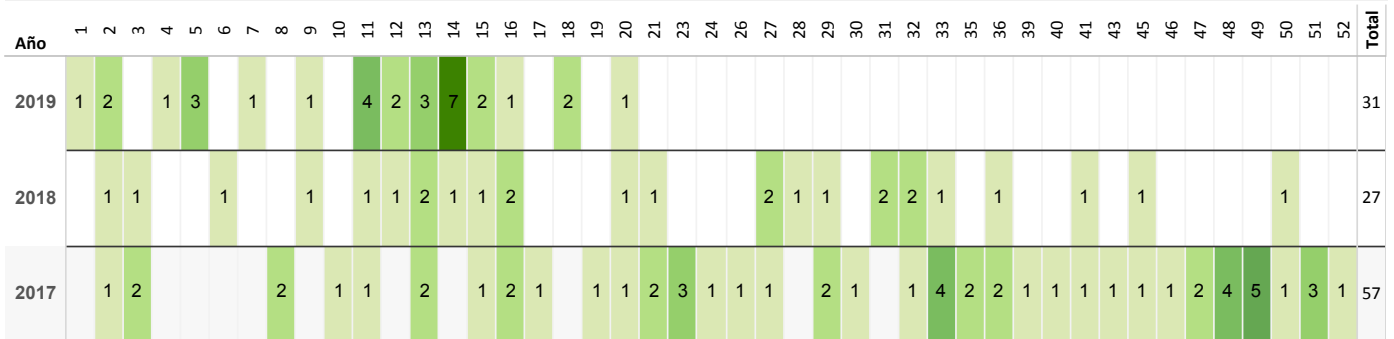
# MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



## INMUNOPREVENIBLES TOSFERINA CIE-10 A37 <-> A37.9 Ecuador, SE 1 - 22, 2019

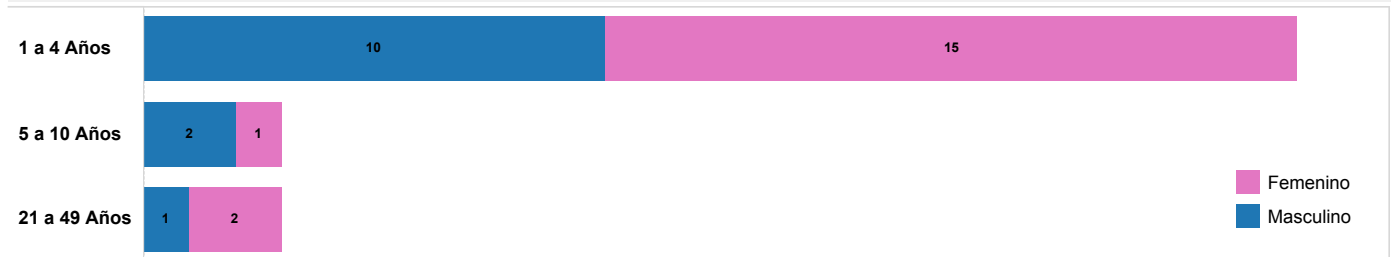
Tendencia de A370-A379 Tosferina, por semanas epidemiológicas de los años 2017 - 2019



Fuente: SIVE-ALERTA

Semanas epidemiológicas

Caso de A370-A379 Tosferina, por grupos de edad, sexo, SE 01-22/2019

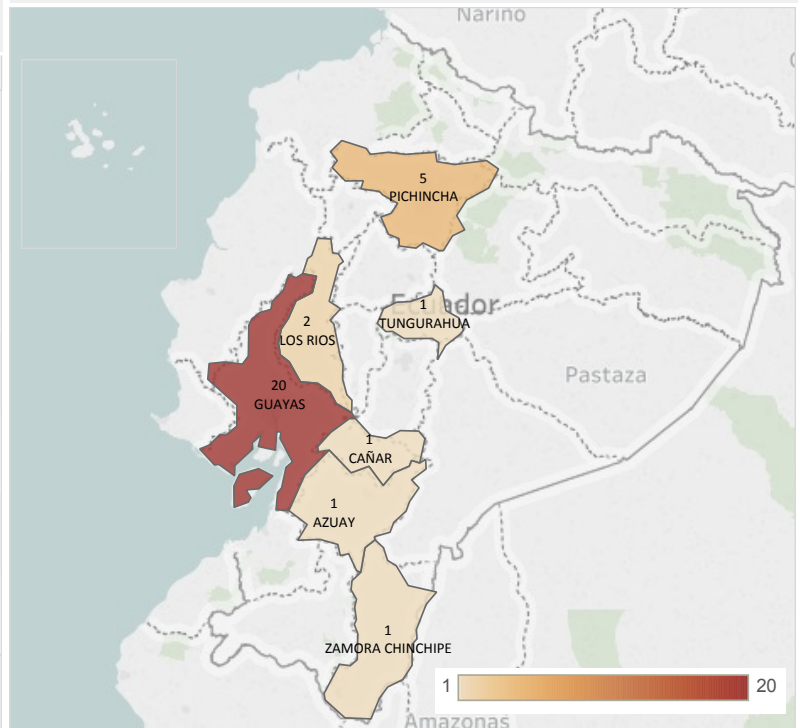


Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de A370-A379 Tosferina, por provincia de atención, semanas epidemiológicas SE 01-22/2019

Provincia de Domicilio	SE 01-21	Total
GUAYAS	20	20
PICHINCHA	5	5
LOS RIOS	2	2
AZUAY	1	1
CAÑAR	1	1
TUNGURAHUA	1	1
ZAMORA CHINCHIPE	1	1
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>31</b>

Casos de A370-A379 Tosferina, por provincia de atención, SE 01-22/2019



Fuente: SIVE-ALERTA

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 22, en donde no se notificó casos 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.