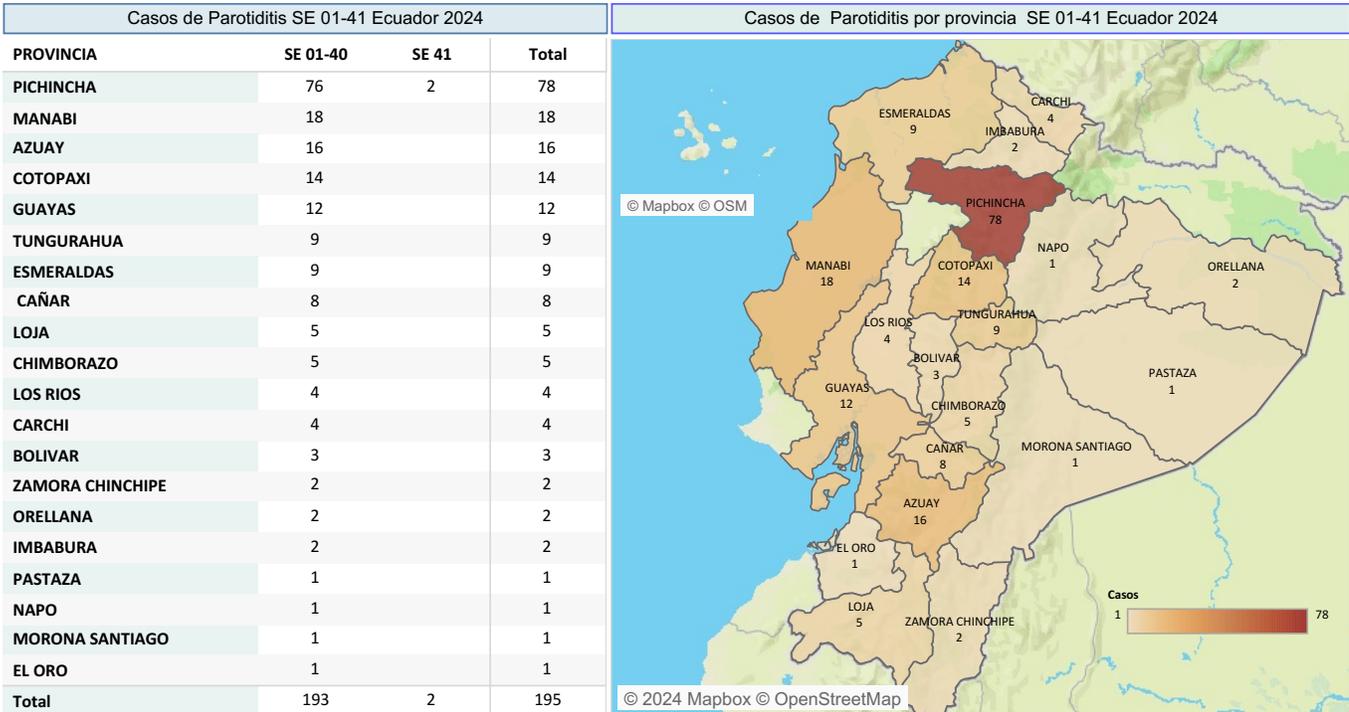
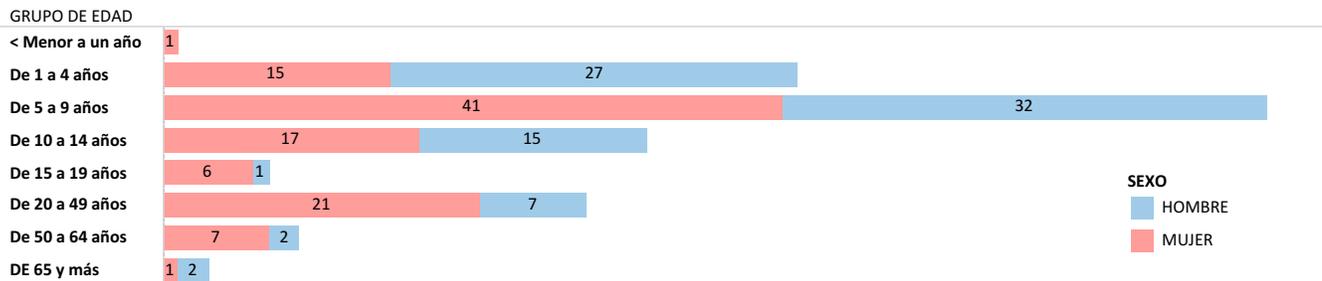


SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
INMUNOPREVENIBLES PAROTIDITIS CIE - 10
SE 01-41 Ecuador 2024

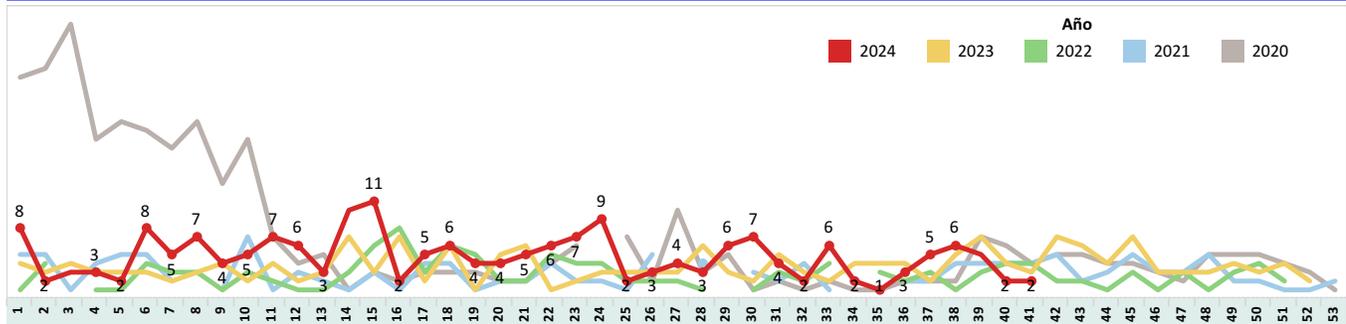
La parotiditis es una enfermedad inmunoprevenible que afecta fundamentalmente a las glándulas salivales; si bien, antes de la introducción de la vacuna, se trata de una infección infantil benigna, cuya incidencia máxima se registraba entre los 5 a 9 años de edad, en la actualidad la presencia de casos de parotiditis se ha desplazado a grupos de mayor edad, con la particularidad que suele ser más grave al presentar mayor frecuencia de complicaciones. La encefalitis secundaria a parotiditis es rara (1 a 2 por cada 10 000 casos), pero puede dejar secuelas permanentes, como parálisis, convulsiones e hidrocefalia. La letalidad de esta encefalitis es de aproximadamente 1% (1). En el Ecuador para el año 2019 se cambia la modalidad de vigilancia de agrupada a individual con el fin de caracterizar epidemiológica a la enfermedad. En el año 2016 se reportaron 1344 casos de parotiditis, en el 2017 se notifican 1472 casos y en el 2018 se notificaron 2685 casos, alcanzando una tasa de incidencia de 15.70 por cada 100.00 habitantes en relación a los años anteriores 2016 y 2017, con 8.13 y 8.54 por cada 100.000 habitantes respectivamente. En el 2024 hasta la SE 41 se reportan 195 casos de Parotiditis a nivel nacional. La provincia que reporta el mayor número de casos es Pichincha con 78 casos notificados a nivel nacional. Los grupos de edad más afectados son de 5 a 9 y de 1 a 4 años.



Casos de Parotiditis por grupos de edad y sexo SE 01-41 Ecuador 2024



Casos de Parotiditis por semana epidemiológica años 2020 al 2024 SE 01-41 Ecuador 2024



Fuente: SIVE-SAlerta DNVE

Elaboración: SSVE

1.Chin J, American Public Health Association. El control de las enfermedades transmisibles. Decimonove. L HD, editor. ops: 2011. 748 p

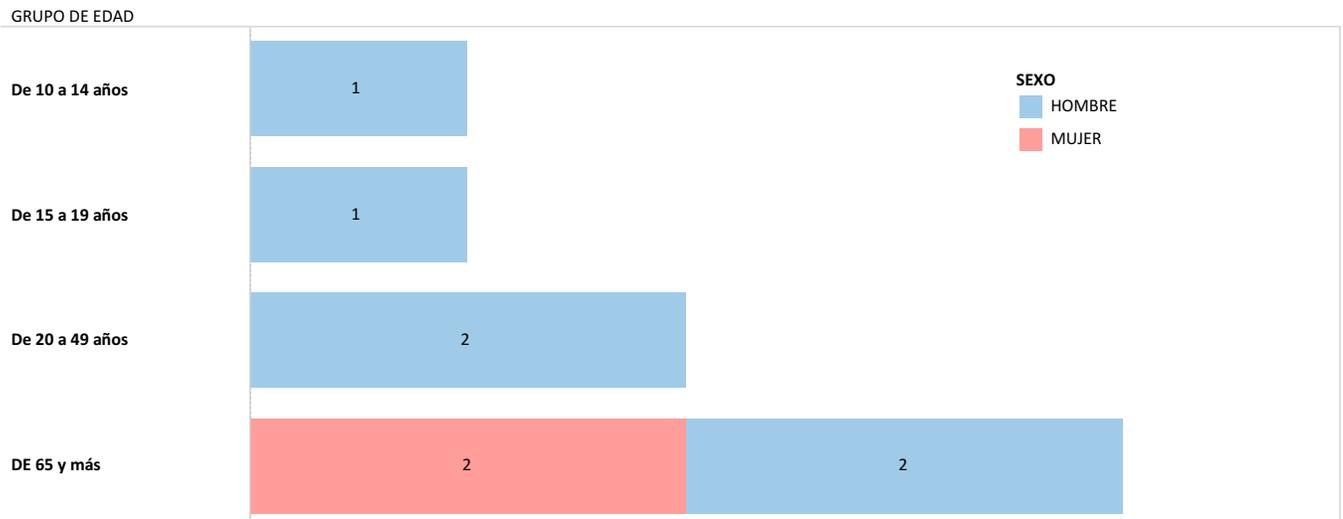
SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
INMUNOPREVENIBLES TÉTANOS CIE-10 A35.
SE 01-41. Ecuador 2024

El tétanos es una enfermedad infecciosa aguda causada por las esporas de la bacteria *Clostridium tetani*. Las esporas se encuentran en cualquier parte del medio ambiente, particularmente en el suelo, las cenizas, los intestinos y heces de animales y humanos, y en la superficie de la piel y de herramientas oxidadas como clavos, agujas, alambre de púas, etc. Las esporas son muy resistentes al calor y a la mayoría de los antisépticos, y pueden sobrevivir durante años y la mayoría de los casos aparecen a los 14 días de la infección. El tétanos no se transmite de persona a persona. Cualquiera puede contraer el tétanos, pero 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 (1). En el Ecuador la modalidad de vigilancia de la enfermedad es agrupada. En el periodo 2017 – 2018 se han reportado 59 y 68 casos respectivamente evidenciándose un incremento del 15.25% (9 casos). Para el año 2024 hasta la SE 41 se notifican 8 casos de tétanos en la provincia de Bolívar, Esmeraldas, Guayas, Morona Santiago, Pichincha, Santo Domingo y Tungurahua.

Casos de Tétanos SE 01-41 Ecuador 2024		
PROVINCIA	SE 01-40	Total
BOLIVAR	1	1
ESMERALDAS	1	1
GUAYAS	2	2
MORONA SANTIAGO	1	1
PICHINCHA	1	1
SANTO DOMINGO	1	1
TUNGURAHUA	1	1
Total	8	8



Casos de Tétanos por grupo de edad y sexo SE 01-41. Ecuador 2024



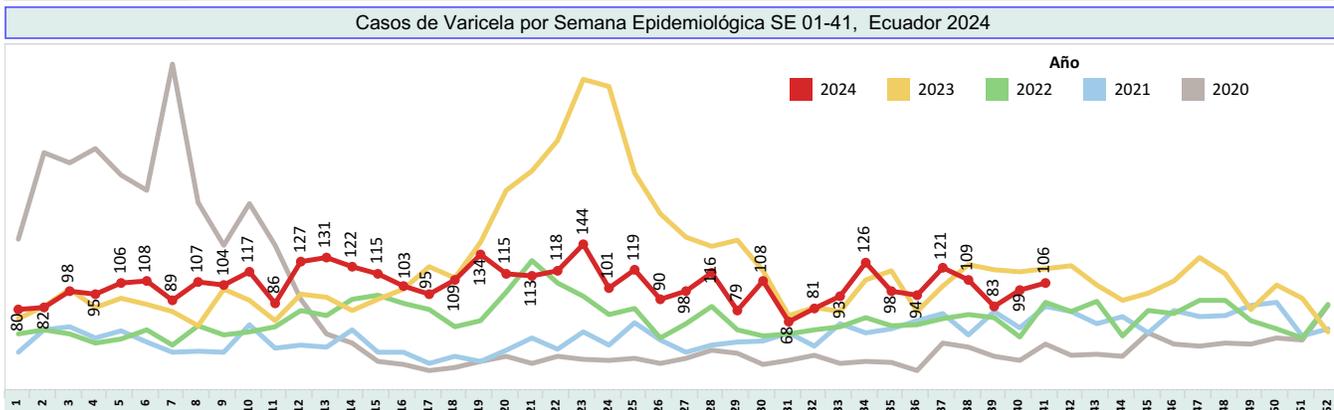
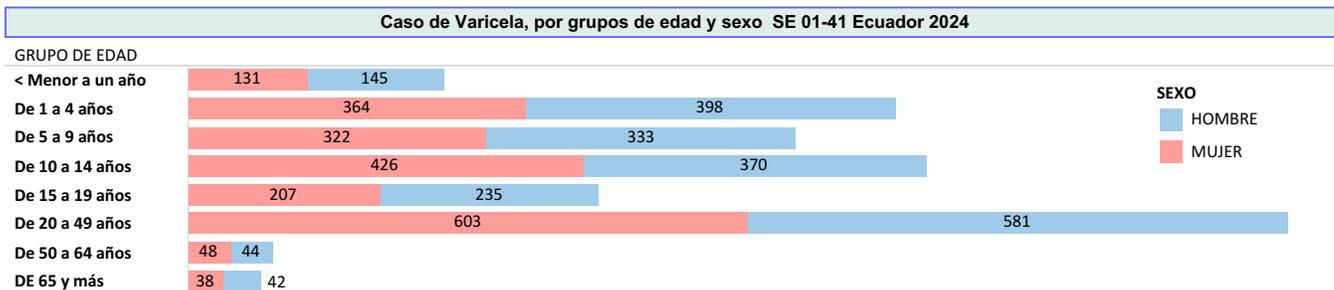
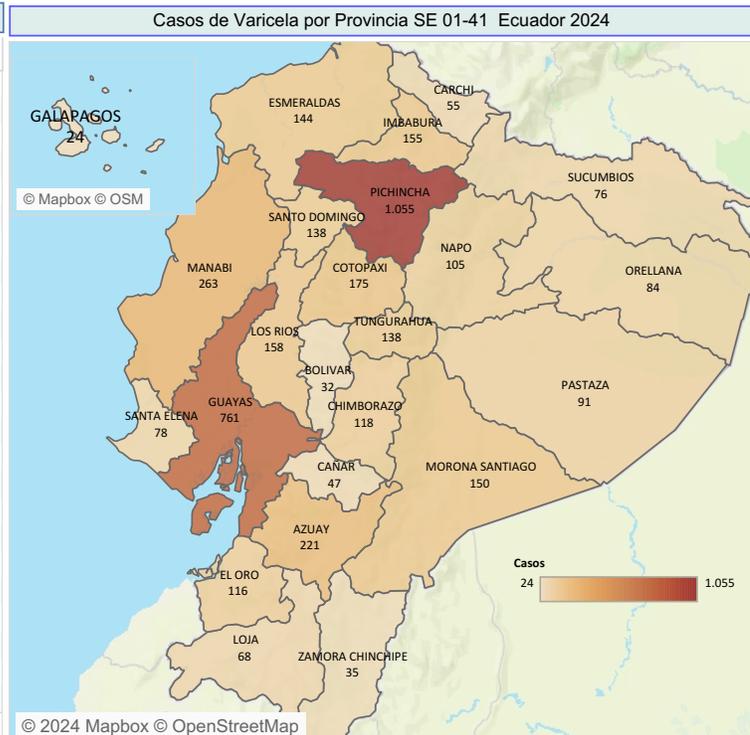
SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
INMUNOPREVENIBLES VARICELA
SE 01-41 Ecuador 2024

El Virus Zoster Varicela (VZV), aunque es considerada una enfermedad benigna, en ocasiones puede 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 (1). En el Ecuador, la modalidad de vigilancia de esta enfermedad es agrupada. Desde el año 2016 el número de casos reportados a nivel nacional fue de 11.439, para el año 2018 se reportan 13.769 casos, evidenciándose un incremento del 20,37% (2.330).

En el 2024 hasta la SE 41 se han reportado 4.287 casos de varicela a nivel nacional, los mismos que en su mayoría fueron reportados por la provincia de Pichincha con 1.055 casos notificados a nivel nacional.

Los grupos de edad más afectados son los de 20 a 49 años, seguido de 5 a 9 años.

Casos de Varicela por Provincia SE 01-41 Ecuador 2024			
PROVINCIA	SE 01-40	SE 41	Total
PICHINCHA	1.031	24	1.055
GUAYAS	744	17	761
MANABI	257	6	263
AZUAY	215	6	221
COTOPAXI	175		175
LOS RIOS	152	6	158
IMBABURA	152	3	155
MORONA SANTIAGO	146	4	150
ESMERALDAS	134	10	144
TUNGURAHUA	134	4	138
SANTO DOMINGO	134	4	138
CHIMBORAZO	118		118
EL ORO	115	1	116
NAPO	102	3	105
PASTAZA	91		91
ORELLANA	80	4	84
SANTA ELENA	74	4	78
SUCUMBIOS	74	2	76
LOJA	66	2	68
CARCHI	53	2	55
CAÑAR	44	3	47
ZAMORA CHINCHIPE	35		35
BOLIVAR	31	1	32
GALAPAGOS	24		24
Total	4.181	106	4.287



1. Aranguren Segura SL, Zuleta Dueñas LP, Castañeda-Porras O. Situación epidemiológica de la Varicela, Casanare (Colombia), 2010-2014 TT - Epidemiological situation of varicella at Casanare (Colombia), 2010-2014. Rev Salud Uninorte [Internet]. 2017;33(3):336-43. Available from: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-55522017000300336&lang=es%0Ahttp://www.scielo.org.co/pdf/sun/v33n3/2011-7531-sun-33-03-00336.pdf