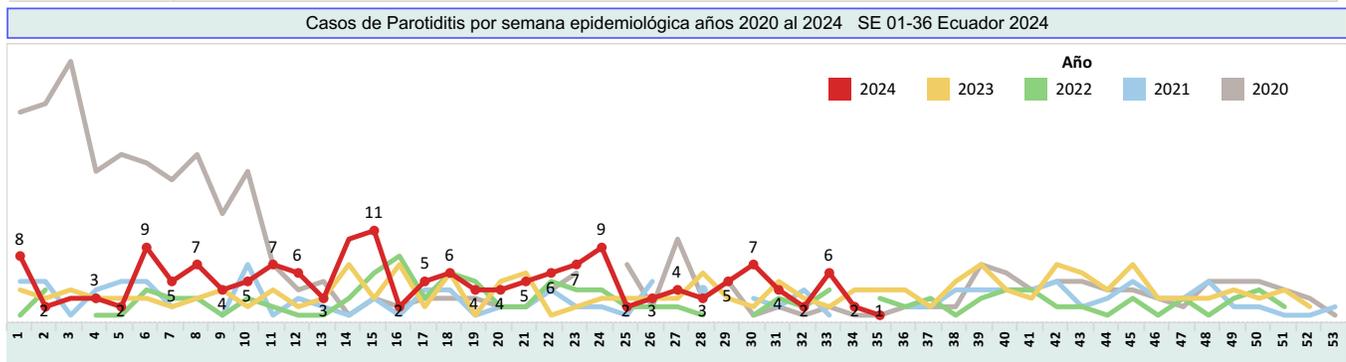
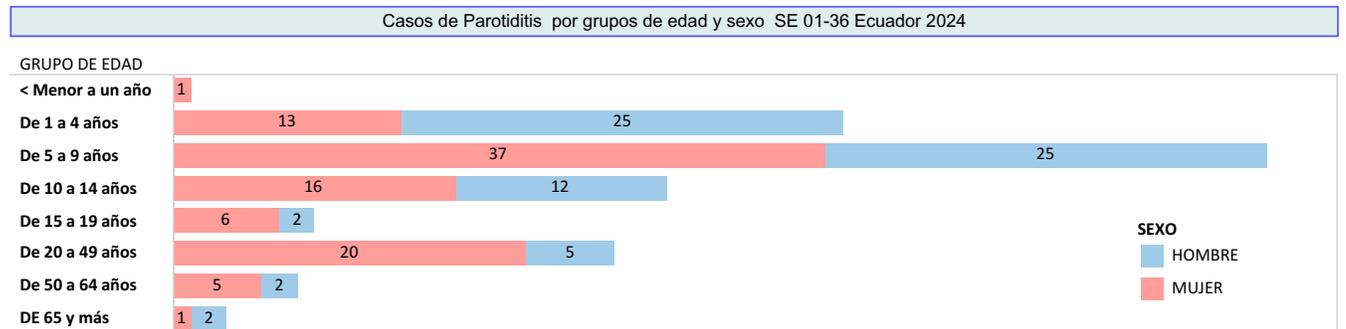
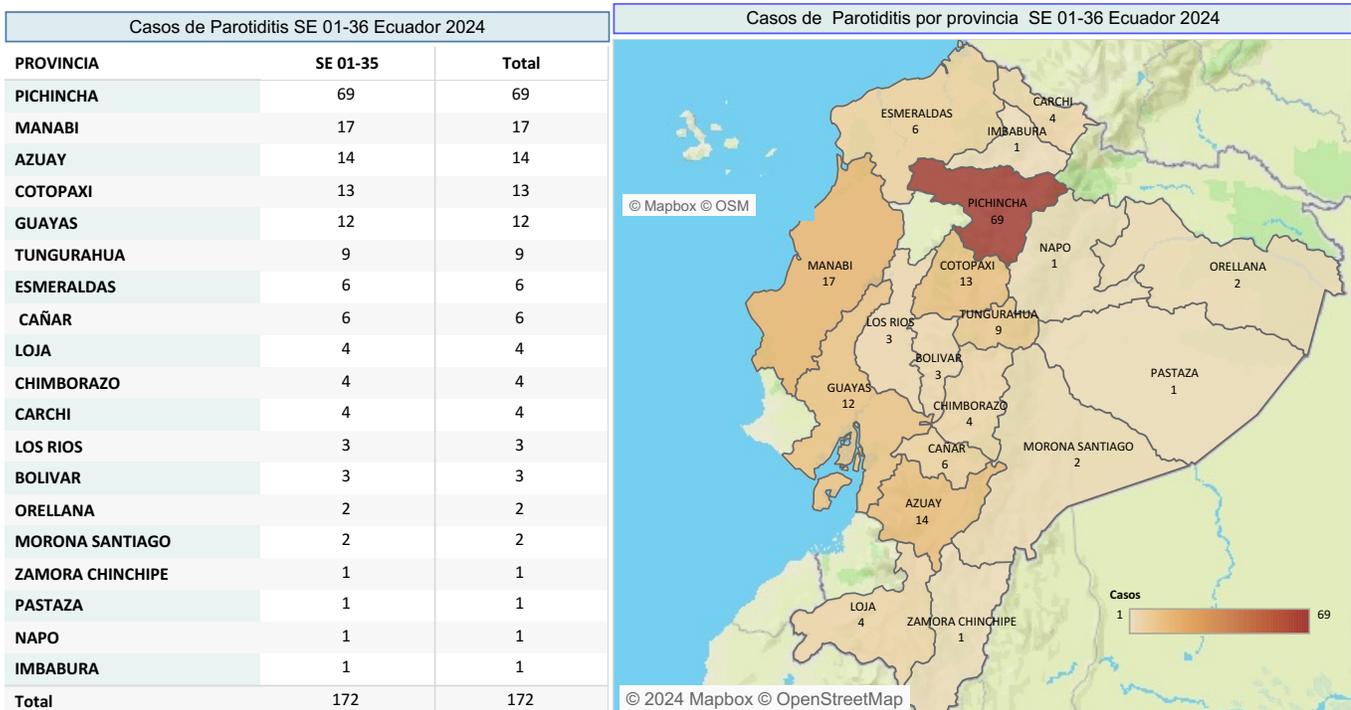


SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
INMUNOPREVENIBLES PAROTIDITIS CIE - 10
SE 01-36 Ecuador 2024

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 36 se reportan 172 casos de Parotiditis a nivel nacional. La provincia que reporta el mayor número de casos es Pichincha con 69 casos notificados a nivel nacional. Los grupos de edad más afectados son de 5 a 9 y de 1 a 4 años.



Fuente: SIVE-SAlerta DNVE

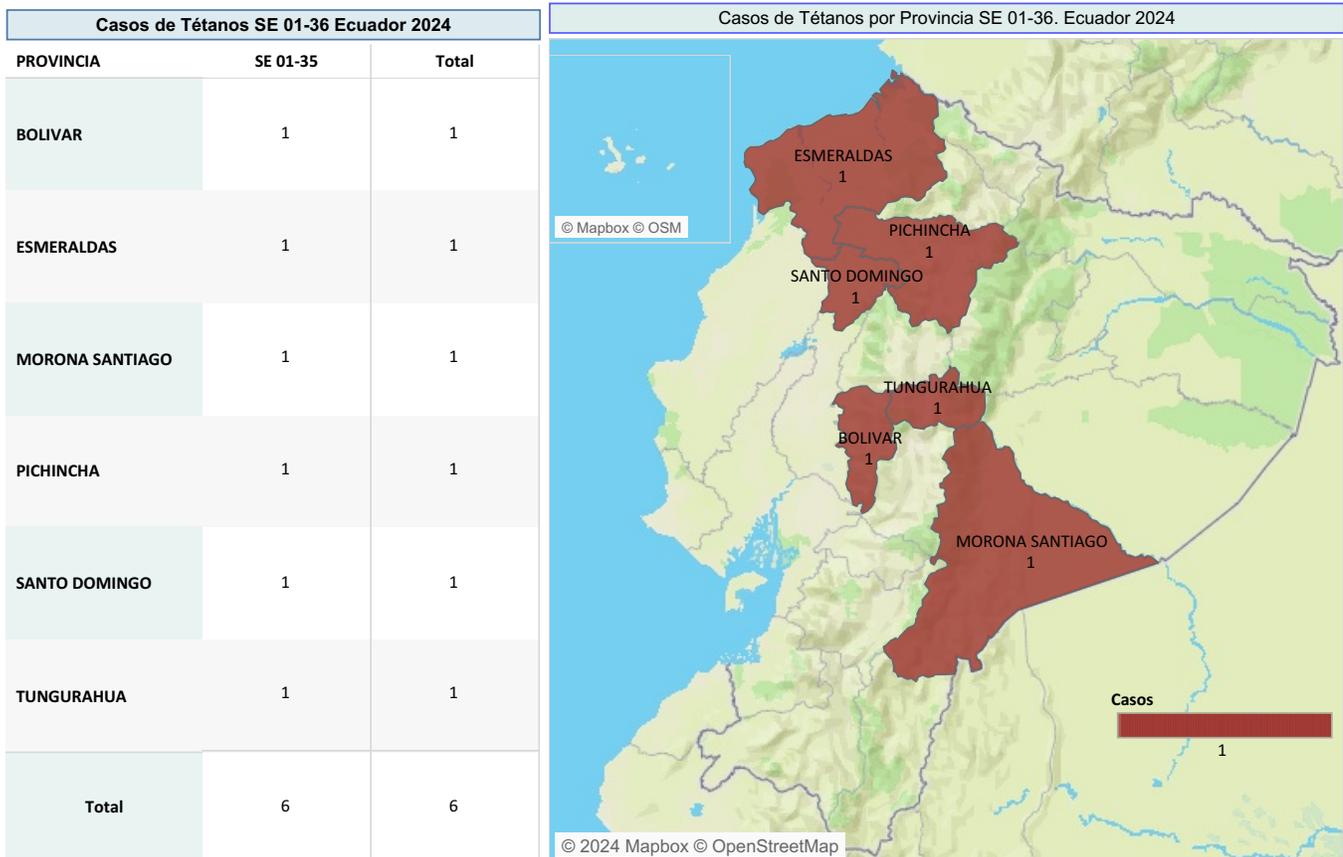
Elaboración: SSVE

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

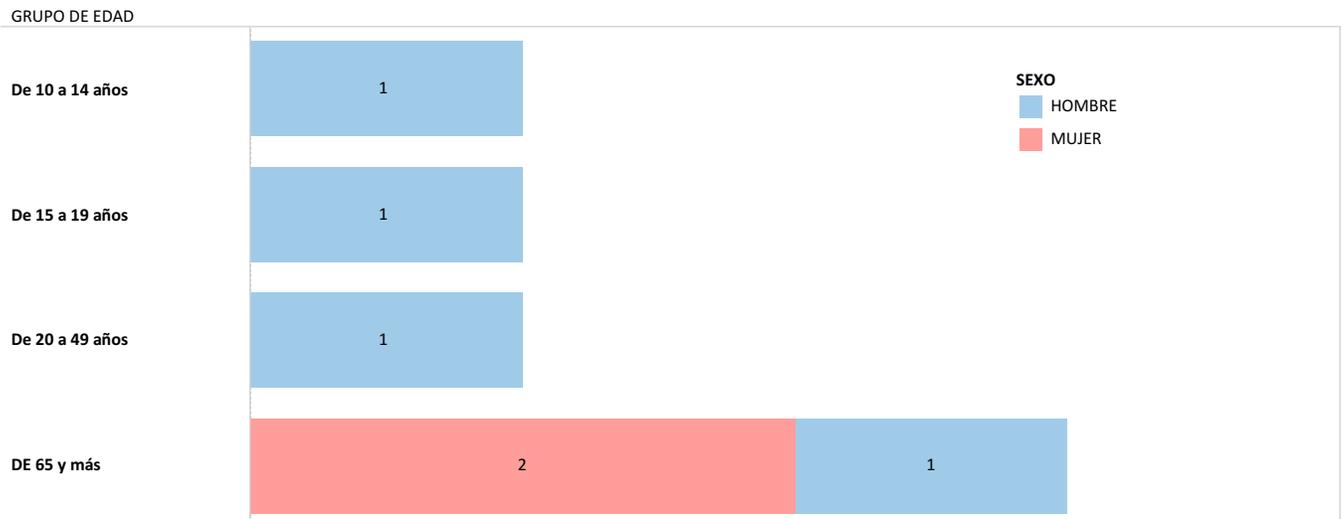
El tétanos es una enfermedad infecciosa aguda causada por las esporas de la bacteria Clostridium tetani. Las esporas se encuentran en cualquier parte del medio ambiente, particularmente en el suelo, las cenizas, los intestinos y heces de animales y humanos, y en la superficie de la piel y de herramientas 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 36 se notifican 6 casos de tétanos en la provincia de Bolívar, Esmeraldas, Morona Santiago, Pichincha, Santo Domingo y Tungurahua.



Casos de Tétanos por grupo de edad y sexo SE 01-36. Ecuador 2024



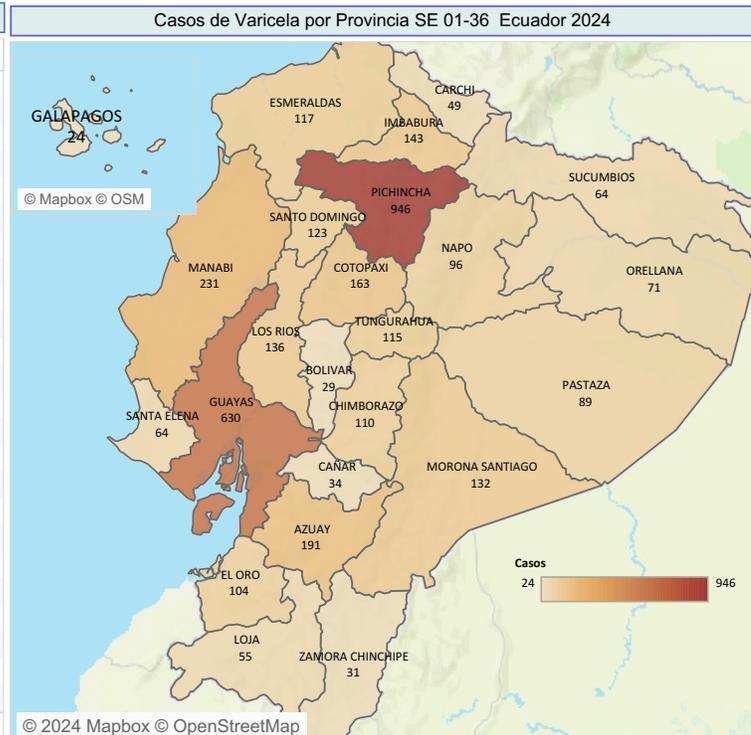
SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
INMUNOPREVENIBLES VARICELA
SE 01-36 Ecuador 2024

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).

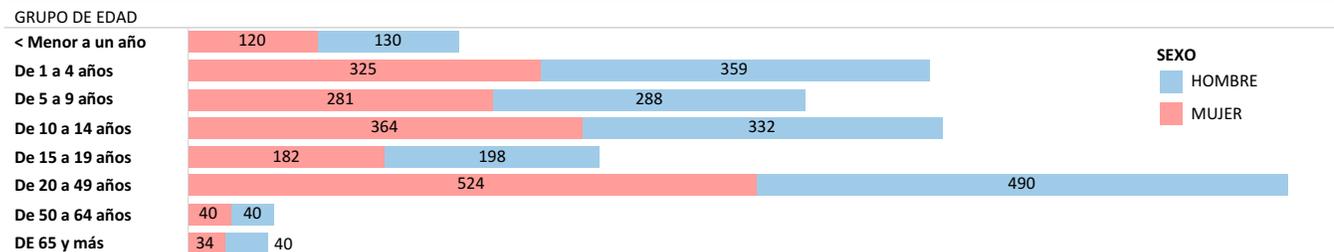
En el 2024 hasta la SE 36 se han reportado 3.747 casos de varicela a nivel nacional, los mismos que en su mayoría fueron reportados por la provincia de Pichincha con 946 casos notificados a nivel nacional.

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

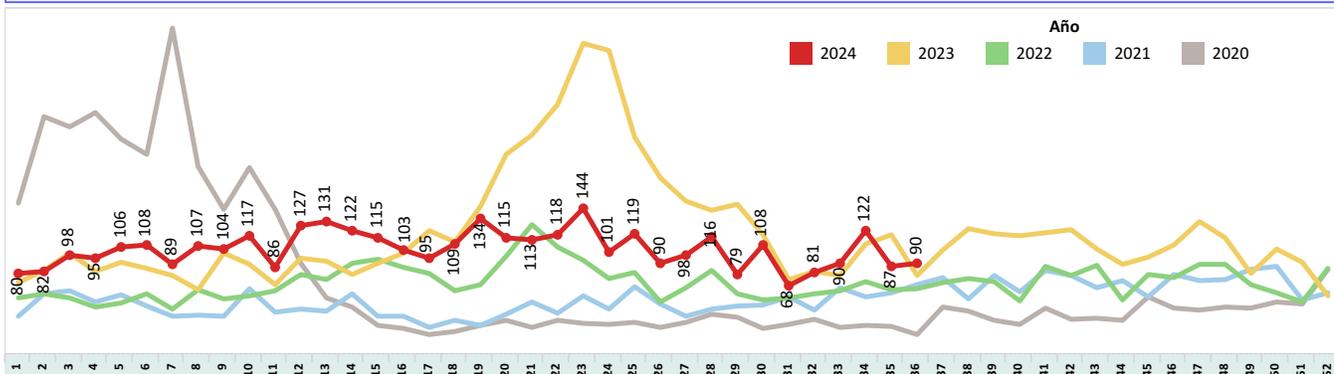
Casos de Varicela por Provincia SE 01-36. Ecuador 2024			
PROVINCIA	SE 01-35	SE 36	Total
PICHINCHA	929	17	946
GUAYAS	602	28	630
MANABI	230	1	231
AZUAY	184	7	191
COTOPAXI	162	1	163
IMBABURA	143		143
LOS RIOS	131	5	136
MORONA SANTIAGO	130	2	132
SANTO DOMINGO	118	5	123
ESMERALDAS	113	4	117
TUNGURAHUA	113	2	115
CHIMBORAZO	109	1	110
EL ORO	101	3	104
NAPO	94	2	96
PASTAZA	87	2	89
ORELLANA	70	1	71
SUCUMBIOS	62	2	64
SANTA ELENA	62	2	64
LOJA	52	3	55
CARCHI	49		49
CAÑAR	34		34
ZAMORA CHINCHIPE	31		31
BOLIVAR	27	2	29
GALAPAGOS	24		24
Total	3.657	90	3.747



Caso de Varicela, por grupos de edad y sexo SE 01-36 Ecuador 2024



Casos de Varicela por Semana Epidemiológica SE 01-36, Ecuador 2024



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