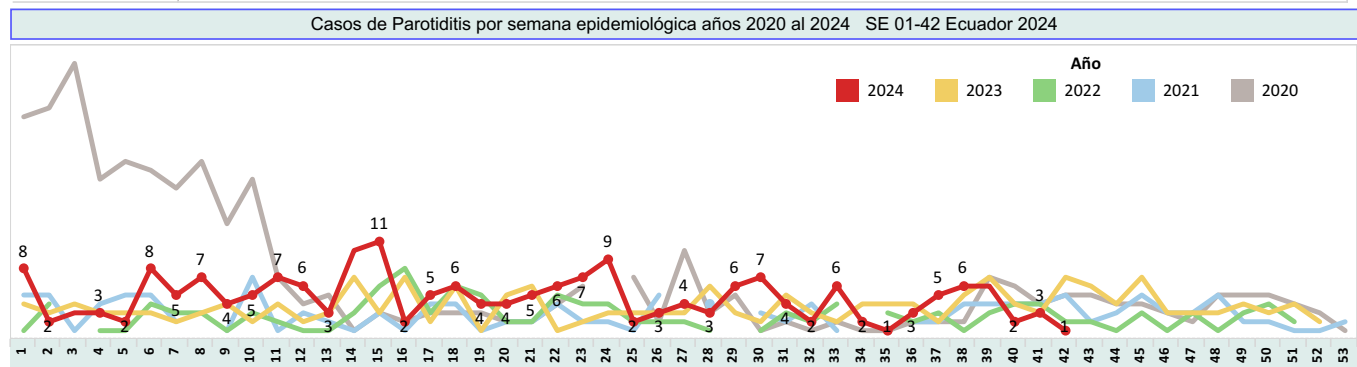
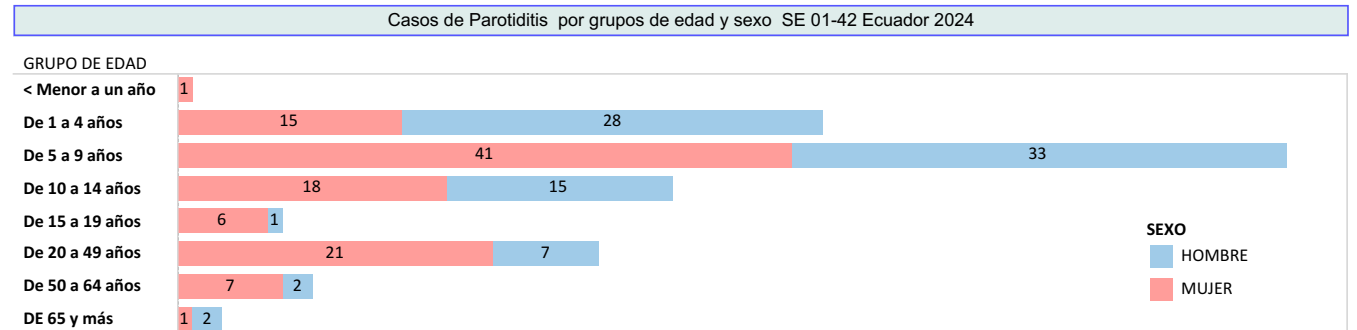
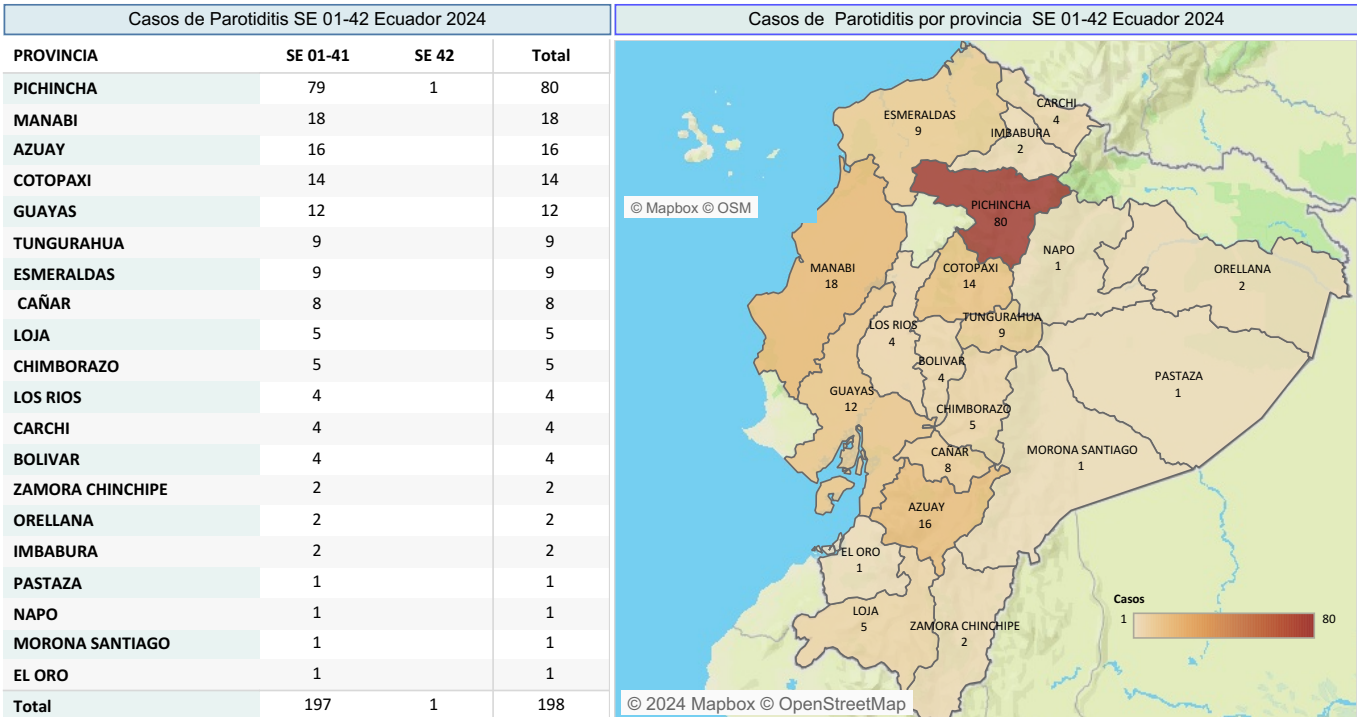


SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD  
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
INMUNOPREVENIBLES PAROTIDITIS CIE - 10  
SE 01-42 Ecuador 2024

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 42 se reportan 198 casos de Parotiditis a nivel nacional. La provincia que reporta el mayor número de casos es Pichincha con 80 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

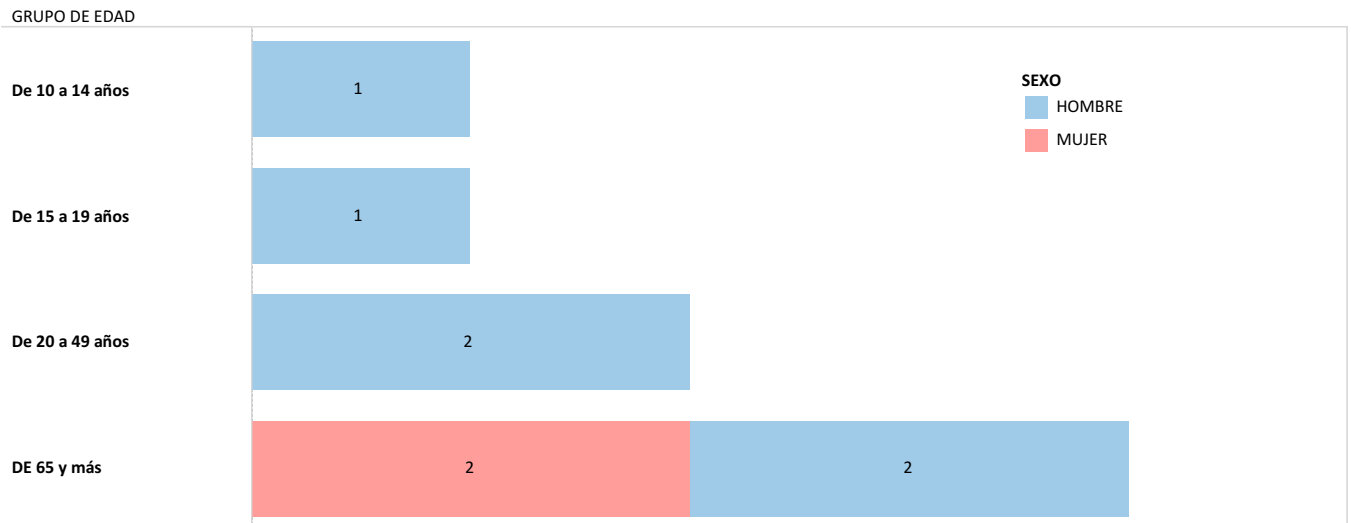
1.Chin J, American Public Health Association. El control de las enfermedades transmisibles. Decimonove. L HD, editor. ops; 2011. 748 p

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 42 se notifican 8 casos de tétanos en la provincia de Bolívar, Esmeraldas, Guayas, Morona Santiago, Pichincha, Santo Domingo y Tungurahua.

| Casos de Tétanos SE 01-42 Ecuador 2024 |          |       |
|----------------------------------------|----------|-------|
| PROVINCIA                              | SE 01-41 | 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 01-42. 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).

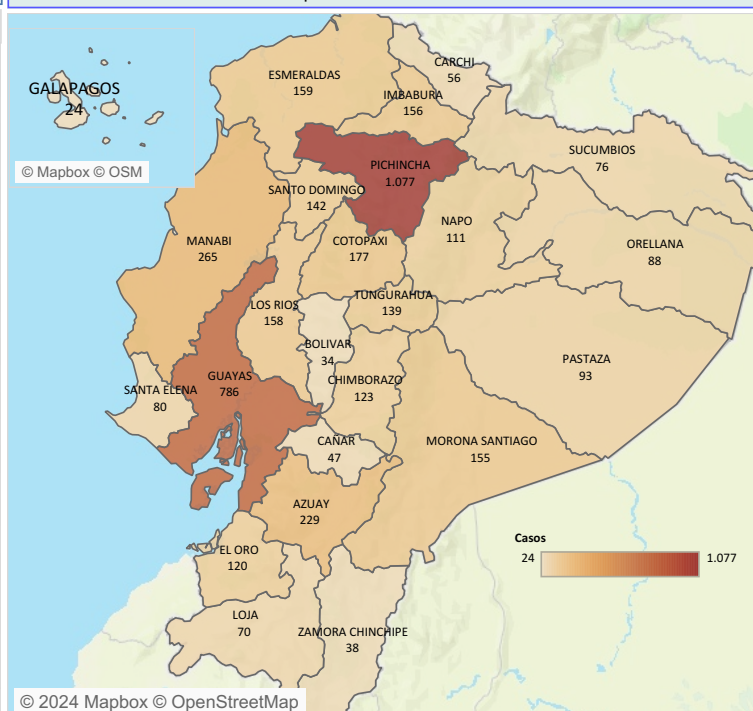
En el 2024 hasta la SE 42 se han reportado 4.403 casos de varicela a nivel nacional, los mismos que en su mayoría fueron reportados por la provincia de Pichincha con 1.077 casos notificados a nivel nacional.

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 01-42 Ecuador 2024

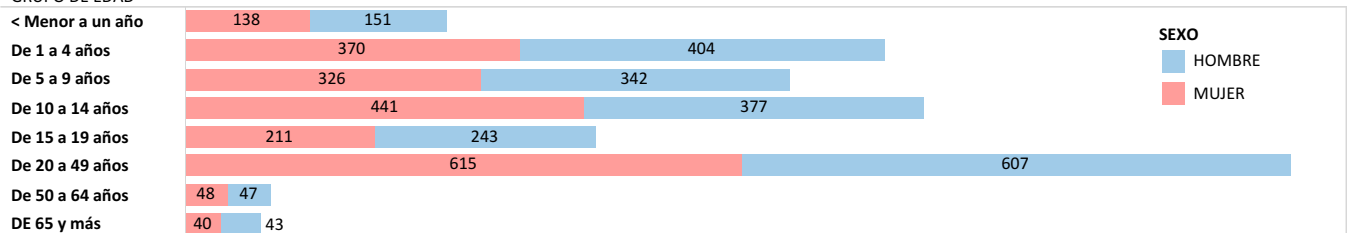
| PROVINCIA        | SE 01-41 | SE 42 | Total |
|------------------|----------|-------|-------|
| PICHINCHA        | 1.059    | 18    | 1.077 |
| GUAYAS           | 768      | 18    | 786   |
| MANABI           | 264      | 1     | 265   |
| AZUAY            | 221      | 8     | 229   |
| COTOPAXI         | 176      | 1     | 177   |
| ESMERALDAS       | 144      | 15    | 159   |
| LOS RIOS         | 158      |       | 158   |
| IMBABURA         | 155      | 1     | 156   |
| MORONA SANTIAGO  | 150      | 5     | 155   |
| SANTO DOMINGO    | 138      | 4     | 142   |
| TUNGURAHUA       | 138      | 1     | 139   |
| CHIMBORAZO       | 118      | 5     | 123   |
| EL ORO           | 116      | 4     | 120   |
| NAPO             | 105      | 6     | 111   |
| PASTAZA          | 91       | 2     | 93    |
| ORELLANA         | 84       | 4     | 88    |
| SANTA ELENA      | 78       | 2     | 80    |
| SUCUMBIOS        | 76       |       | 76    |
| LOJA             | 68       | 2     | 70    |
| CARCHI           | 55       | 1     | 56    |
| CAÑAR            | 47       |       | 47    |
| ZAMORA CHINCHIPE | 35       | 3     | 38    |
| BOLIVAR          | 32       | 2     | 34    |
| GALAPAGOS        | 24       |       | 24    |
| Total            | 4.300    | 103   | 4.403 |

Casos de Varicela por Provincia SE 01-42 Ecuador 2024

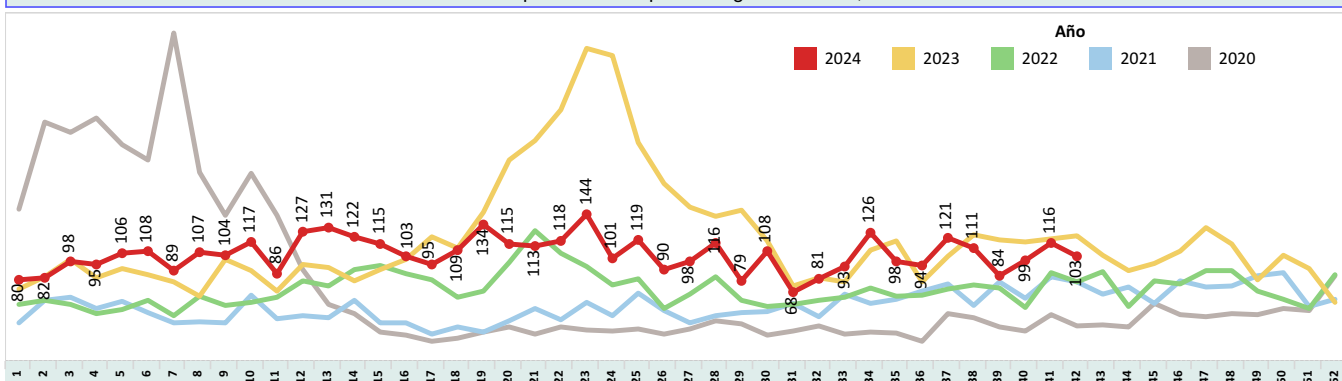


Caso de Varicela, por grupos de edad y sexo SE 01-42 Ecuador 2024

GRUPO DE EDAD



Casos de Varicela por Semana Epidemiológica SE 01-42, 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](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)