

**ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES  
SE 45 ECUADOR 2021**

**INTRODUCCIÓN**

La cobertura vacunal mundial la proporción de niños de todo el mundo que reciben las vacunas recomendadas se ha mantenido invariable en los últimos años. Durante el 2010, se ha administrado tres dosis de vacuna contra la Difteria, el Tétanos y la Tosferina (DTP3) al 85% de los lactantes de todo el mundo (unos 116 millones), para protegerlos contra enfermedades infecciosas que podrían provocar trastornos y discapacidades graves, e incluso la muerte. En el 2020, 125 de los Estados Miembros habrían alcanzado una cobertura de la vacuna DTP3 del 90% o más.

En tal virtud, en el Ecuador, se realiza de forma oportuna la vacunación a los niños/as, adolescentes y adultos acorde a la Estrategia Nacional de Inmunizaciones (ENI), además se realiza la vigilancia de las enfermedades inmunoprevenibles como: Sarampión, Rubéola, Parotiditis, Tosferina, Difteria, Meningitis Meningocócica, Poliomiélitis, Tétanos, Varicela, Hepatitis B.

En el Ecuador, el último caso registrado de Difteria, se reportó en el año 2014, en Cotopaxi–Zumbahua, se aisló la cepa no toxigénica de Difteria. En 1990, se reportó el último caso de Poliomiélitis en Durán- Guayas. El último caso de rubeola que se presentó en el país fue en el 2004 en el cantón Cuenca- Azuay. El último caso de Tétanos neonatal fue notificado en el 2017 en el cantón Latacunga – Cotopaxi.

**Casos de Enfermedades Inmunoprevenibles Nivel Nacional. Ecuador. 2017 – 2021\***

Tabla de contenido:

1. Varicela
2. Hepatitis B
3. Parotiditis

Evento	2017	2018	2019	2020	2021
<b>VARICELA</b>	12469	13727	13848	3771	2.334
<b>HEPATITIS B</b>	486	611	344	144	102
<b>PAROTIDITIS</b>	1472	2685	2701	326	107
<b>TÉTANOS</b>	59	68	14	3	5
<b>TOSFERINA</b>	57	29	57	5	0
<b>MENINGITIS MENINGOCÓCICA</b>	1	1	8	4	0
<b>SARAMPION</b>	0	19	0	0	0
<b>TÉTANOS NEONATAL</b>	1	0	0	0	0

Fuente: Sistema Integrado de Vigilancia (SIVE-ALERTA).

Elaborado por: Dirección Nacional Vigilancia Epidemiológica.  
2021\* hasta la SE 44

**Tema Central:**

**Hepatitis B**

Infección vírica del hígado, que puede llevar a una infección crónica con alto riesgo de secuelas, como insuficiencia hepática, cirrosis o cáncer de hígado: según la OMS aproximadamente 2.000 millones de personas se han infectado por el virus de la hepatitis B, y de ellos más de 360 millones son portadores crónicos del virus. La tasa de letalidad es de aproximadamente 1% y es más alta en las personas mayores de 40 años.<sup>1</sup>

En el Ecuador, se han notificado hasta la SE 45, 102 casos confirmados de hepatitis B, los mismos que en su mayoría fueron reportados por la provincia de Pichincha con 56 casos, seguido de Esmeraldas y Morona Santiago. Los grupos de edad con más concentración de casos es el de 20 a 49 años, seguido de 50 a 64 años.

**Otras enfermedades prevenibles por vacuna**

La meningitis meningocócica es una infección bacteriana grave de las membranas que rodean el cerebro y la médula espinal, durante el 2021 hasta la SE 45, se ha reportado 1 caso de meningitis meningocócica en la provincia de Chimborazo.

No se han reportado casos confirmados de difteria y tosferina hasta la SE 45.

Se mantiene la búsqueda activa de casos sospechosos de EFENV (enfermedad febril eruptiva no vesicular) y Parálisis flácida.

1

Ministerio de Salud Pública. Manual de procedimientos del Subsistema de Vigilancia Epidemiológica alerta acción SIVE – ALERTA. Quito: Segunda edición, MSP; 2013. Disponible en: <http://salud.gob.ec>