

La tosferina es una enfermedad bacteriana aguda que afecta a las vías respiratorias, es más grave en los lactantes y en los niños de un año. Existe tres fases: La Fase Catarral, Fase Paroxística y la Fase de Convalecencia. La letalidad en los países en desarrollo puede alcanzar el 15%, siendo la más alta en los lactantes. En el año 2022 se presentó un brote con 18 casos en la provincia de Los Ríos.

En el año 2023 hasta la SE 16 se han presentado 15 casos de tosferina, la Provincia del Napo que es la más afectada con 5 casos.

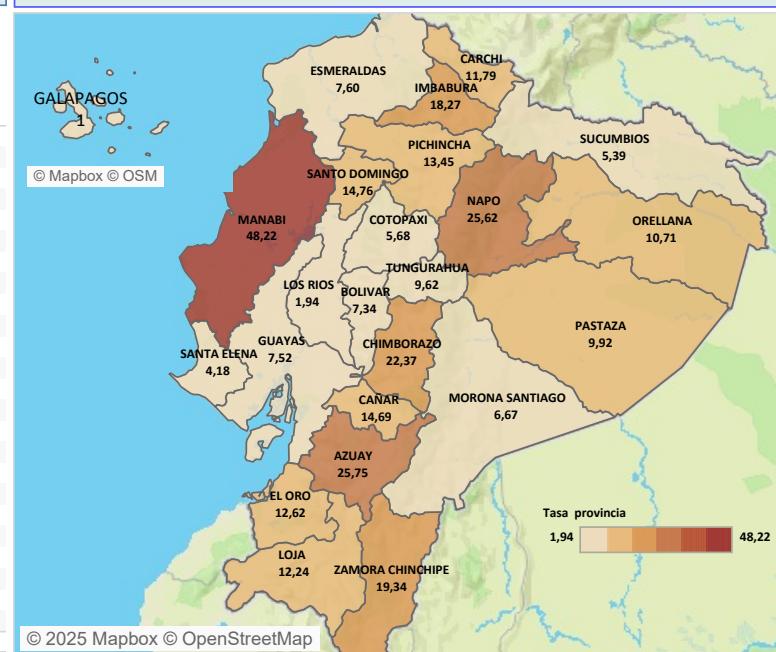
En el año 2024 hasta la SE 52 se han presentado 138 casos de tosferina, siendo la Provincia de Santo Domingo la más afectada con 35 casos, el grupo de edad en que se detecta la mayor incidencia es en menores de un año.

En el año 2025 hasta la SE 41 se han presentado 2.632 casos, la provincia con el mayor número de casos es Manabí con 827 casos.

**Casos confirmados por condición final, tasa de mortalidad y tasa de morbilidad de Tosferina de la SE 01-41, Ecuador 2025**

PROVINCIA	Fallecidos	Vivos	Casos	Tasa de mortalidad por provincia X 100 mil Hbts	Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts
MANABI	2	825	827	0,12	48,22
AZUAY	0	215	215	0,00	25,75
NAPO	2	34	36	1,42	25,62
CHIMBORAZO	0	109	109	0,00	22,37
ZAMORA CHINCHIPE	0	23	23	0,00	19,34
IMBABURA	1	90	91	0,20	18,27
SANTO DOMINGO	1	77	78	0,19	14,76
CAÑAR	0	26	26	0,00	14,69
PICHINCHA	8	434	443	0,24	13,45
EL ORO	2	93	95	0,27	12,62
LOJA	0	61	61	0,00	12,24
CARCHI	0	28	28	0,00	11,79
ORELLANA	1	20	21	0,51	10,71
PASTAZA	0	12	12	0,00	9,92
TUNGURAHUA	0	56	56	0,00	9,62
ESMERALDAS	0	46	46	0,00	7,60
GUAYAS	25	325	360	0,52	7,52
BOLÍVAR	0	14	15	0,00	7,34
MORONA SANTIAGO	0	14	14	0,00	6,67
COTOPAXI	0	28	28	0,00	5,68
SUCUMBÍOS	0	11	11	0,00	5,39
SANTA ELENA	0	16	17	0,00	4,18
GALAPAGOS	0	1	1	0,00	3,30
LOS RIOS	1	17	19	0,10	1,94
Casos / Tasas	43	2.575	2.632	0,24	14,54

**Representación gráfica de la tasa de Tosferina por provincia de domicilio SE 01-41, Ecuador 2025**

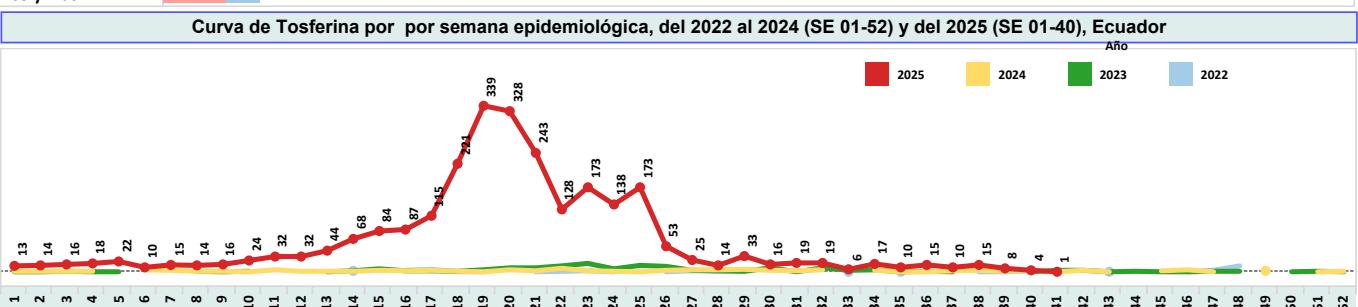
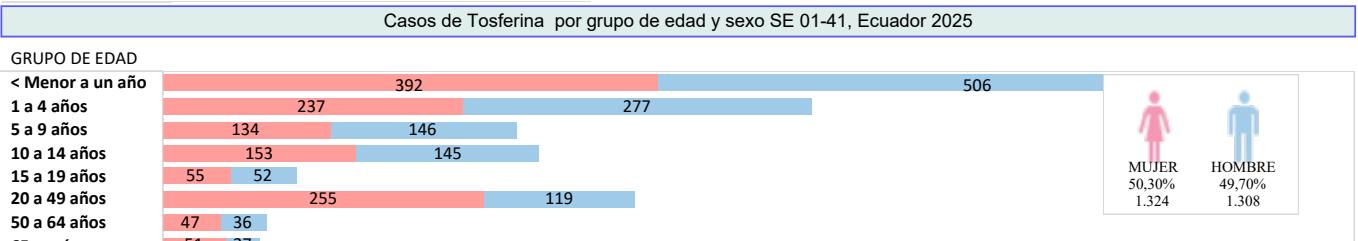


**Casos confirmados, casos fallecidos y tasa de letalidad por grupo de edad de Tosferina de la SE 01-41, Ecuador 2025**

GRUPO DE EDAD	Casos	Fallecidos	Tasa de Letalidad
< Menor a un año	898	26	2,9
1 a 4 años	514	2	0,4
5 a 9 años	280	0	0,0
10 a 14 años	298	0	0,0
15 a 19 años	107	0	0,0
20 a 49 años	374	7	1,9
50 a 64 años	83	3	3,6
65 y más	78	5	6,4
Casos / Tasa	2.632	43	1,6

Dosis aplicada de vacuna contra Tosferina, Ecuador año 2025		
Biológico	Total dosis aplicadas	%
Penta/Hexa 1	161.954	62%
Penta/Hexa 2	165.175	64%
Penta/Hexa 3	164.163	63%
DPT4/PENTA4/HEXA4	145.380	56%
DPT5/PENTA5	174.424	61%
<b>Total</b>	<b>811.096</b>	<b>61%</b>

Información provisional sujeta a validación.  
Cobertura esperada octubre 83% y más  
Fuente: Plataforma de Registro de Atenciones en Salud (DNEAS)



Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registros posteriores o validaciones. Información provisional sujeta a cambios; Sin embargo, los equipos continúan intensificando las acciones de vigilancia, prevención y control, a fin de mitigar los riesgos para la salud pública.