

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.

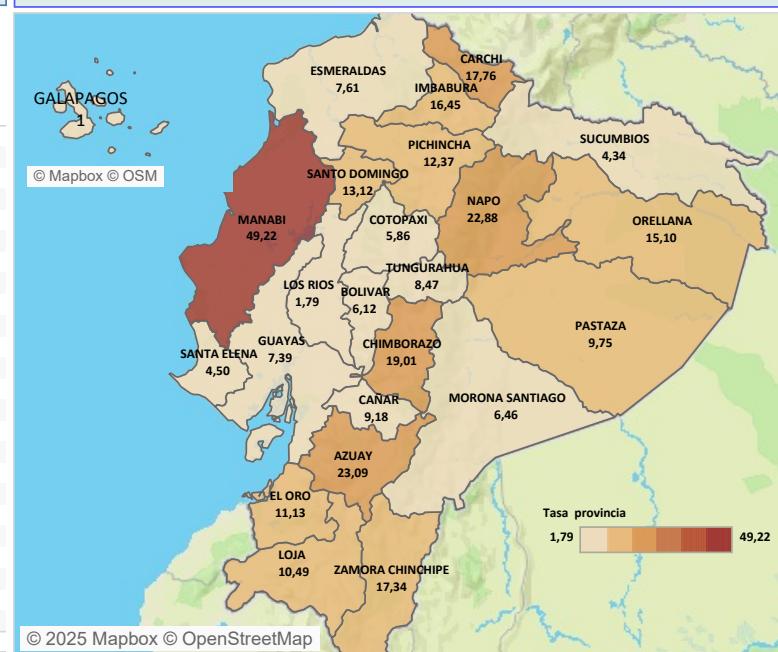
En el año 2024 hasta la SE 52 se han presentado 138 casos de tosferina, siendo la Provincia de Santo Domingo la más afectada con 35 casos, el grupo de edad en que se detecta la mayor incidencia es en menores de un año.

En el año 2025 hasta la SE 48 se han presentado 2.756 casos, la provincia con el mayor número de casos es Manabí con 909 casos.

Casos confirmados por condición final, tasa de mortalidad y tasa de morbilidad de Tosferina de la SE 01-48, 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	4	905	909	0,02	49,22
AZUAY	0	218	218	0,00	23,09
NAPO	2	34	36	0,13	22,88
CHIMBORAZO	0	109	109	0,00	19,01
CARCHI	0	28	28	0,00	17,76
ZAMORA CHINCHIPE	0	23	23	0,00	17,34
IMBABURA	1	91	92	0,02	16,45
ORELLANA	1	22	23	0,07	15,10
SANTO DOMINGO	1	79	80	0,02	13,12
PICHINCHA	8	447	455	0,02	12,37
EL ORO	2	94	96	0,02	11,13
LOJA	0	62	62	0,00	10,49
PASTAZA	0	13	13	0,00	9,75
CAÑAR	0	27	27	0,00	9,18
TUNGURAHUA	0	56	56	0,00	8,47
ESMERALDAS	0	48	48	0,00	7,61
GUAYAS	27	344	371	0,05	7,39
MORONA SANTIAGO	0	14	14	0,00	6,46
BOLÍVAR	0	15	15	0,00	6,12
COTOPAXI	0	28	28	0,00	5,86
SANTA ELENA	1	20	21	0,02	4,50
SUCUMBÍOS	0	11	11	0,00	4,34
GALAPAGOS	0	1	1	0,00	3,30
LOS RIOS	1	19	20	0,01	1,79
Casos / Tasas	48	2.708	2.756	0,02	13,91

Representación gráfica de la tasa de Tosferina por provincia de domicilio SE 01-48, Ecuador 2025



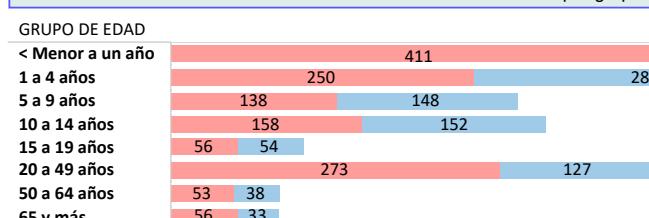
Casos confirmados, casos fallecidos y tasa de letalidad por grupo de edad de Tosferina de la SE 01-48, Ecuador 2025

GRUPO DE EDAD	Casos	Fallecidos	Tasa de Letalidad
< Menor a un año	936	30	3,2
1 a 4 años	534	2	0,4
5 a 9 años	286	0	0,0
10 a 14 años	310	0	0,0
15 a 19 años	110	0	0,0
20 a 49 años	400	7	1,8
50 a 64 años	91	3	3,3
65 y más	89	6	6,7
Casos / Tasa	2.756	48	1,7

Dosis aplicada de vacuna contra Tosferina, Ecuador año 2025

Biológico	Total dosis aplicadas	%	Biológico	Total dosis aplicadas
Penta/Hexa 1	191.100	74%	Esquema temprano (0,1 y 5 años)	945.135
Penta/Hexa 2	188.979	73%	Esquema tardío (1 a 6 años)	67.440
Penta/Hexa 3	187.425	72%	Total	1.012.575
DPT4/PENTA4/HEXA4	171.150	65%	Información provisional sujeta a validación. Cobertura esperada noviembre 91,67% y más Fecha de corte: 30 de noviembre 2025 Fuente: Plataforma de Registro de Atenciones en Salud.DNEAIS	
DPT5/PENTAS	206.481	72%		
Total	945.135	71%		

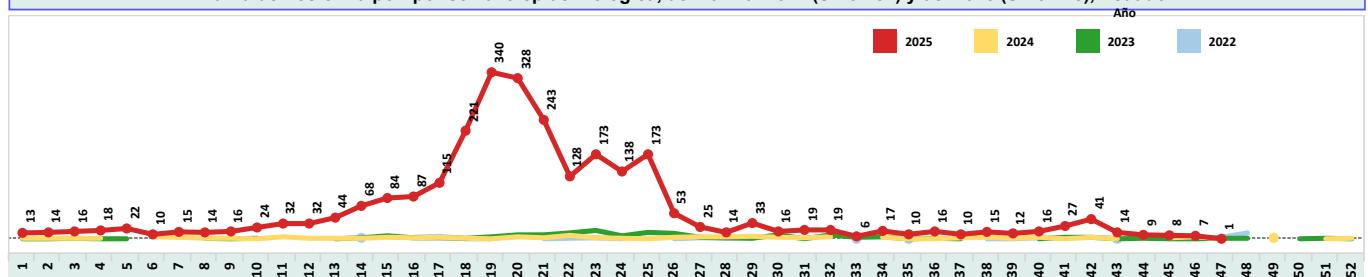
Casos de Tosferina por grupo de edad y sexo SE 01-48, Ecuador 2025



MUJER
50,62%
1.395

HOMBRE
49,38%
1.361

Curva de Tosferina por semana epidemiológica, del 2022 al 2024 (SE 01-52) y del 2025 (SE 01-48), Ecuador



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.