

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.

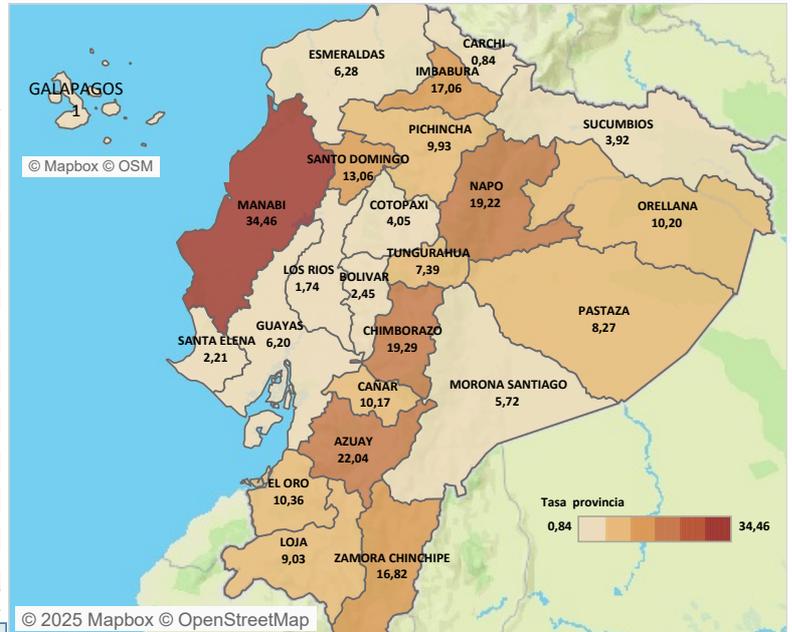
En el año 2024 hasta la SE 52 se han presentado 138 casos de tosferina, siendo la Provincia de Santo Domingo la más afectada con 35 casos, el grupo de edad en que se detecta la mayor incidencia es en menores de un año.

En el año 2025 hasta la SE 25 se han presentado 2.020 casos, la provincia con el mayor número de casos es Manabí con 591 casos.

Casos confirmados por condición final, tasa de mortalidad y tasa de morbilidad de Tosferina de la SE 01-25, Ecuador 2025

PROVINCIA	Fallecidos	Vivos	Casos	Tasa de mortalidad por provincia por 100 mil Hbts	Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts
MANABI	0	591	591	0,00	34,46
PICHINCHA	4	323	327	0,12	9,93
GUAYAS	22	275	297	0,46	6,20
AZUAY	0	184	184	0,00	22,04
CHIMBORAZO	0	94	94	0,00	19,29
IMBABURA	1	84	85	0,20	17,06
EL ORO	2	76	78	0,27	10,36
SANTO DOMINGO	1	68	69	0,19	13,06
LOJA	0	45	45	0,00	9,03
TUNGURAHUA	0	43	43	0,00	7,39
ESMERALDAS	0	38	38	0,00	6,28
NAPO	0	27	27	0,00	19,22
ZAMORA CHINCHIPE	0	20	20	0,00	16,82
ORELLANA	1	19	20	0,51	10,20
COTOPAXI	0	20	20	0,00	4,05
CAÑAR	0	18	18	0,00	10,17
LOS RIOS	1	16	17	0,10	1,74
MORONA SANTIAGO	0	12	12	0,00	5,72
PASTAZA	0	10	10	0,00	8,27
SANTA ELENA	0	9	9	0,00	2,21
SUCUMBIOS	0	8	8	0,00	3,92
BOLIVAR	0	5	5	0,00	2,45
CARCHI	0	2	2	0,00	0,84
GALAPAGOS	0	1	1	0,00	3,30
Casos / Tasas	32	1.988	2.020	0,18	11,16

Representación grafica de la tasa de Tosferina por provincia de domicilio SE 01-25, Ecuador 2025

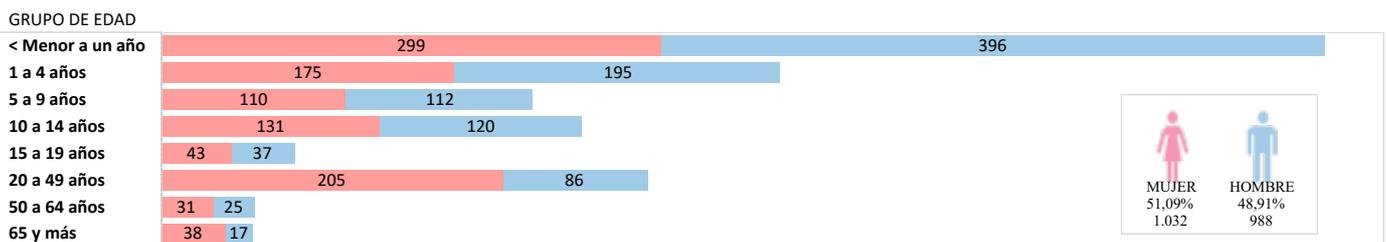


Casos confirmados, casos fallecidos y tasa de letalidad por grupo de edad de Tosferina de la SE 01-25, Ecuador 2025

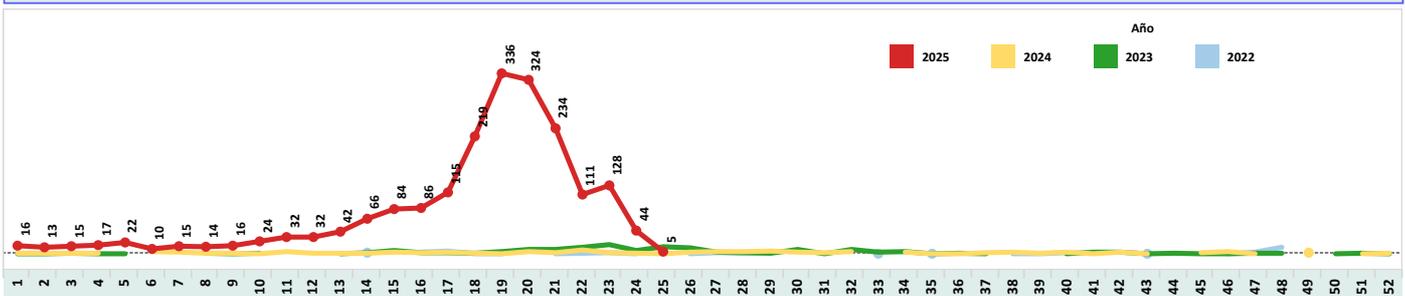
GRUPO DE EDAD	Casos	Fallecidos	Tasa de Letalidad
< Menor a un año	695	21	3,0
1 a 4 años	370	1	0,3
5 a 9 años	222	0	0,0
10 a 14 años	251	0	0,0
15 a 19 años	80	0	0,0
20 a 49 años	291	5	1,7
50 a 64 años	56	3	5,4
65 y más	55	2	3,6
Casos / Tasa	2.020	32	1,6

Biológico	Población	Total dosis aplicadas	%	Biológico	Total dosis aplicada
Pentavalente 1	259.168	92.046	36%	Esquema temprano (0,1 y 5 años)	500.337
Pentavalente 2	259.168	95.690	37%	Esquema tardío (1 a 6 años)	45.341
Pentavalente 3	259.168	92.835	36%	Total	545.678
DPT4	261.576	88.572	34%	Información provisional sujeta a validación. Cobertura esperada junio 50% y más Fuente: Plataforma de Registro de Atenciones en Salud. DINEAIS	
DPT5	285.966	131.194	46%		
Total	1.325.046	500.337	38%		

Casos de Tosferina por grupo de edad y sexo SE 01-25, Ecuador 2025



Curva de Tosferina por semana epidemiológica, del 2022 al 2024 (SE 01-52) y del 2025 (SE 01-25), 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.