

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.

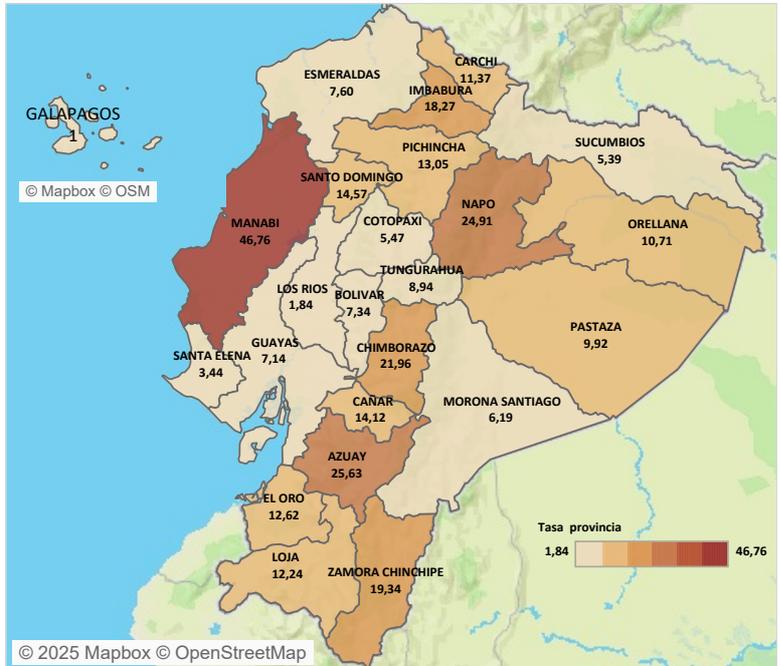
En el año 2024 hasta la SE 52 se han presentado 138 casos de tosferina, siendo la Provincia de Santo Domingo la más afectada con 35 casos, el grupo de edad en que se detecta la mayor incidencia es en menores de un año.

En el año 2025 hasta la SE 36 se han presentado 2.559 casos, la provincia con el mayor número de casos es Manabí con 802 casos.

Casos confirmados por condición final, tasa de mortalidad y tasa de morbilidad de Tosferina de la SE 01-36, 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	1	801	802	0,06	46,76
AZUAY	0	214	214	0,00	25,63
NAPO	2	33	35	1,42	24,91
CHIMBORAZO	0	107	107	0,00	21,96
ZAMORA CHINCHIPE	0	23	23	0,00	19,34
IMBABURA	1	90	91	0,20	18,27
SANTO DOMINGO	1	76	77	0,19	14,57
CAÑAR	0	25	25	0,00	14,12
PICHINCHA	7	423	430	0,21	13,05
EL ORO	2	93	95	0,27	12,62
LOJA	0	61	61	0,00	12,24
CARCHI	0	27	27	0,00	11,37
ORELLANA	1	20	21	0,51	10,71
PASTAZA	0	12	12	0,00	9,92
TUNGURAHUA	0	52	52	0,00	8,94
ESMERALDAS	0	46	46	0,00	7,60
BOLIVAR	0	15	15	0,00	7,34
GUAYAS	24	318	342	0,50	7,14
MORONA SANTIAGO	0	13	13	0,00	6,19
COTOPAXI	0	27	27	0,00	5,47
SUCUMBIOS	0	11	11	0,00	5,39
SANTA ELENA	0	14	14	0,00	3,44
GALAPAGOS	0	1	1	0,00	3,30
LOS RIOS	1	17	18	0,10	1,84
Casos / Tasas	40	2.519	2.559	0,22	14,14

Representación grafica de la tasa de Tosferina por provincia de domicilio SE 01-36, Ecuador 2025



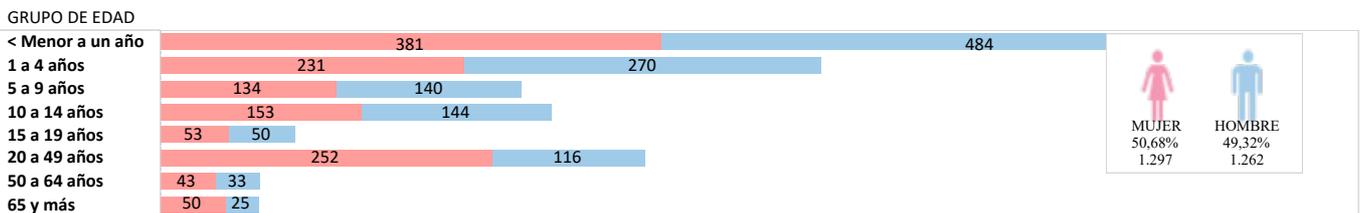
Casos confirmados, casos fallecidos y tasa de letalidad por grupo de edad de Tosferina de la SE 01-36, Ecuador 2025

GRUPO DE EDAD	Casos	Fallecidos	Tasa de Letalidad
< Menor a un año	865	24	2,8
1 a 4 años	501	1	0,2
5 a 9 años	274	0	0,0
10 a 14 años	297	0	0,0
15 a 19 años	103	0	0,0
20 a 49 años	368	7	1,9
50 a 64 años	76	3	3,9
65 y más	75	5	6,7
Casos / Tasa	2.559	40	1,6

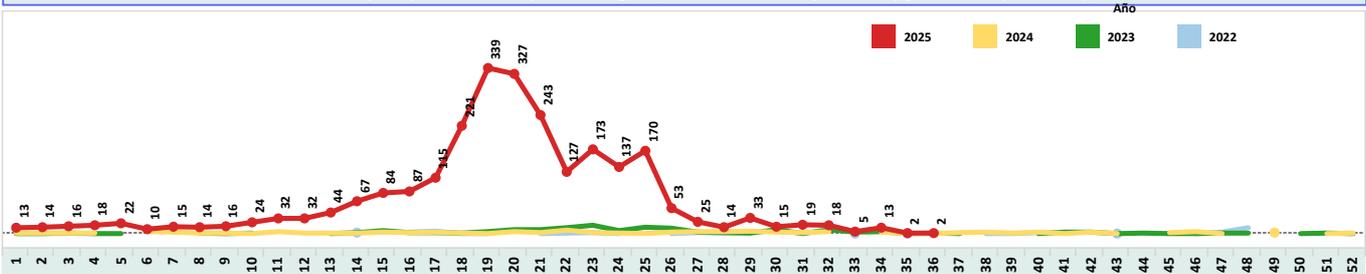
Dosis aplicada de vacuna contra Tosferina, Ecuador año 2025

Biológico	Total dosis aplicadas	%	Biológico	Total dosis aplicada
Penta/Hexa 1	142.064	55%	Esquema temprano (0,1 y 5 años)	727.530
Penta/Hexa 2	146.473	57%	Esquema tardío (1 a 6 años)	56.242
Penta/Hexa 3	146.119	56%	Total	783.772
DPT4/PENTA4/HEXA4	129.792	50%	<i>Información provisional sujeta a validación.</i>	
DPT5/PENTA5	163.082	57%	<i>Cobertura esperada septiembre 75% y más</i>	
Total	727.530	55%	<i>Fuente: Plataforma de Registro de Atenciones en Salud.DNEAIS</i>	

Casos de Tosferina por grupo de edad y sexo SE 01-36, Ecuador 2025



Curva de Tosferina por semana epidemiológica, del 2022 al 2024 (SE 01-52) y del 2025 (SE 01-36), 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.