

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.

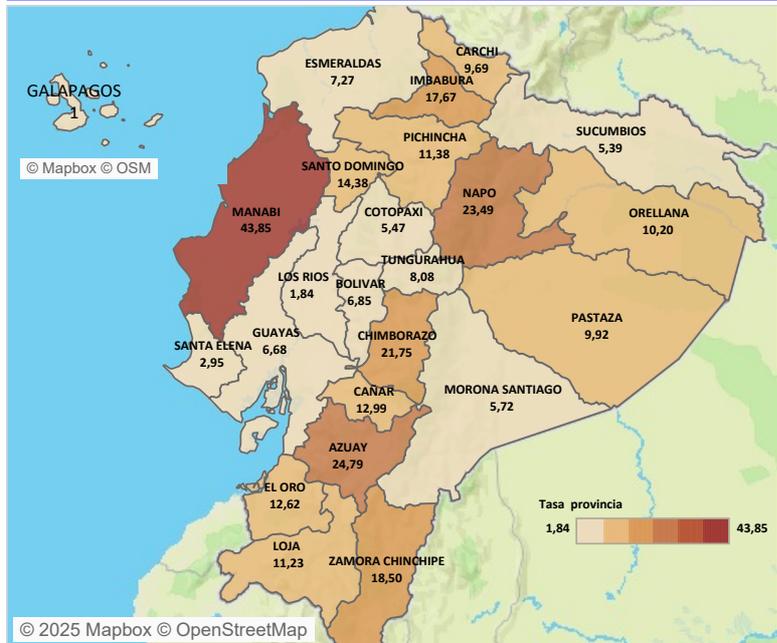
En el año 2024 hasta la SE 52 se han presentado 138 casos de tosferina, siendo la Provincia de Santo Domingo la más afectada con 35 casos, el grupo de edad en que se detecta la mayor incidencia es en menores de un año.

En el año 2025 hasta la SE 28 se han presentado 2.394 casos, la provincia con el mayor número de casos es Manabí con 752 casos.

Casos confirmados por condición final, tasa de mortalidad y tasa de morbilidad de Tosferina de la SE 01-28, 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	1	751	752	0,06	43,85
AZUAY	0	207	207	0,00	24,79
NAPO	2	31	33	1,42	23,49
CHIMBORAZO	0	106	106	0,00	21,75
ZAMORA CHINCHIPE	0	22	22	0,00	18,50
IMBABURA	1	87	88	0,20	17,67
SANTO DOMINGO	1	75	76	0,19	14,38
CAÑAR	0	23	23	0,00	12,99
EL ORO	2	93	95	0,27	12,62
PICHINCHA	5	370	375	0,15	11,38
LOJA	0	56	56	0,00	11,23
ORELLANA	1	19	20	0,51	10,20
PASTAZA	0	12	12	0,00	9,92
CARCHI	0	23	23	0,00	9,69
TUNGURAHUA	0	47	47	0,00	8,08
ESMERALDAS	0	44	44	0,00	7,27
BOLIVAR	0	14	14	0,00	6,85
GUAYAS	23	297	320	0,48	6,68
MORONA SANTIAGO	0	12	12	0,00	5,72
COTOPAXI	0	27	27	0,00	5,47
SUCUMBIO	0	11	11	0,00	5,39
GALAPAGOS	0	1	1	0,00	3,30
SANTA ELENA	0	12	12	0,00	2,95
LOS RIOS	1	17	18	0,10	1,84
Casos / Tasas	37	2.357	2.394	0,20	13,22

Representación grafica de la tasa de Tosferina por provincia de domicilio SE 01-28, Ecuador 2025



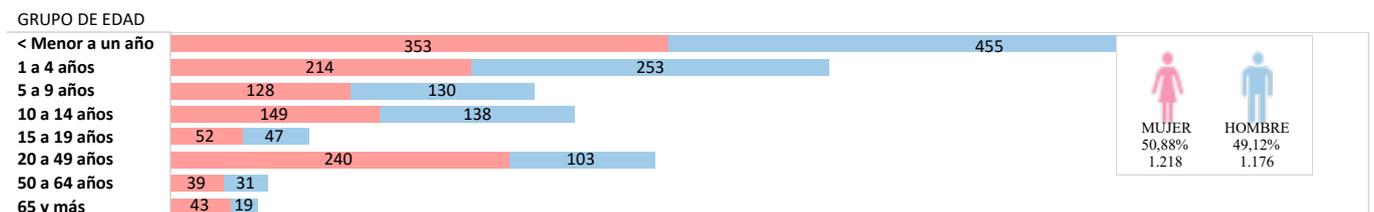
Casos confirmados, casos fallecidos y tasa de letalidad por grupo de edad de Tosferina de la SE 01-28, Ecuador 2025

GRUPO DE EDAD	Casos	Fallecidos	Tasa de Letalidad
< Menor a un año	808	22	2,7
1 a 4 años	467	1	0,2
5 a 9 años	258	0	0,0
10 a 14 años	287	0	0,0
15 a 19 años	99	0	0,0
20 a 49 años	343	6	1,7
50 a 64 años	70	3	4,3
65 y más	62	5	8,1
Casos / Tasa	2.394	37	1,5

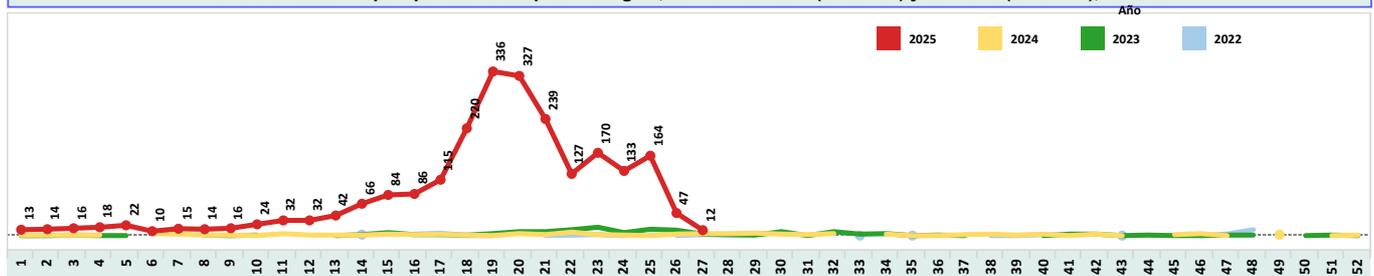
Dosis aplicada de vacuna contra Tosferina, Ecuador año 2025

Biológico	Total dosis aplicadas	%	Biológico	Total dosis aplicada
Pentavelente 1	109.120	42%	Esquema temprano (0,1 y 5 años)	583.037
Pentavelente 2	114.159	44%	Esquema tardío (1 a 6 años)	52.602
Pentavelente 3	112.294	43%	Total	635.639
DPT4	102.867	39%	<i>Información provisional sujeta a validación.</i>	
DPT5	144.597	51%	<i>Cobertura esperada julio 58% y más</i>	
Total	583.037	44%	<i>Fuente: Plataforma de Registro de Atenciones en</i>	

Casos de Tosferina por grupo de edad y sexo SE 01-28, Ecuador 2025



Curva de Tosferina por semana epidemiológica, del 2022 al 2024 (SE 01-52) y del 2025 (SE 01-28), 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.