

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.

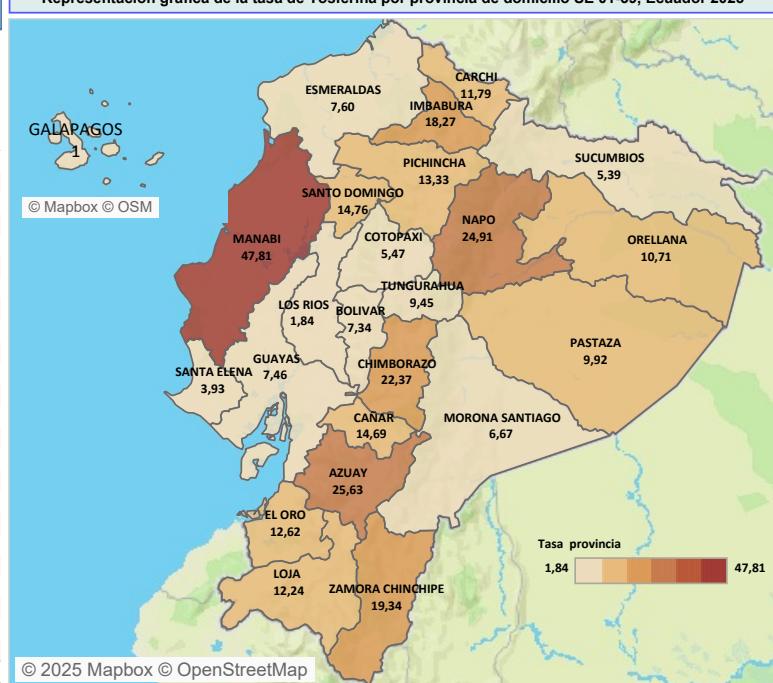
En el año 2024 hasta la SE 52 se han presentado 138 casos de tosferina, siendo la Provincia de Santo Domingo la más afectada con 35 casos, el grupo de edad en que se detecta la mayor incidencia es en menores de un año.

En el año 2025 hasta la SE 39 se han presentado 2.612 casos, la provincia con el mayor número de casos es Manabí con 820 casos.

Casos confirmados por condición final, tasa de mortalidad y tasa de morbilidad de Tosferina de la SE 01-39, 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	819	820	0,06	47,81
AZUAY	0	214	214	0,00	25,63
NAPO	2	33	35	1,42	24,91
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	431	439	0,24	13,33
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	55	55	0,00	9,45
ESMERALDAS	0	46	46	0,00	7,60
GUAYAS	25	332	357	0,52	7,46
BOLÍVAR	0	15	15	0,00	7,34
MORONA SANTIAGO	0	14	14	0,00	6,67
COTOPAXI	0	27	27	0,00	5,47
SUCUMBÍOS	0	11	11	0,00	5,39
SANTA ELENA	0	16	16	0,00	3,93
GALAPAGOS	0	1	1	0,00	3,30
LOS RIOS	1	17	18	0,10	1,84
Casos / Tasas	42	2.570	2.612	0,23	14,43

Representación gráfica de la tasa de Tosferina por provincia de domicilio SE 01-39, Ecuador 2025

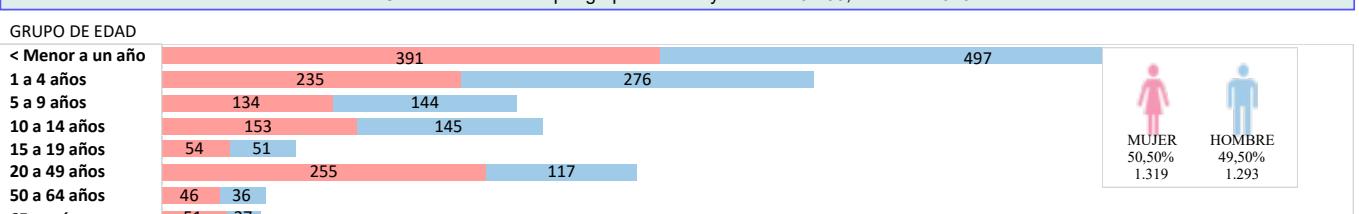


Casos confirmados, casos fallecidos y tasa de letalidad por grupo de edad de Tosferina de la SE 01-39, Ecuador 2025

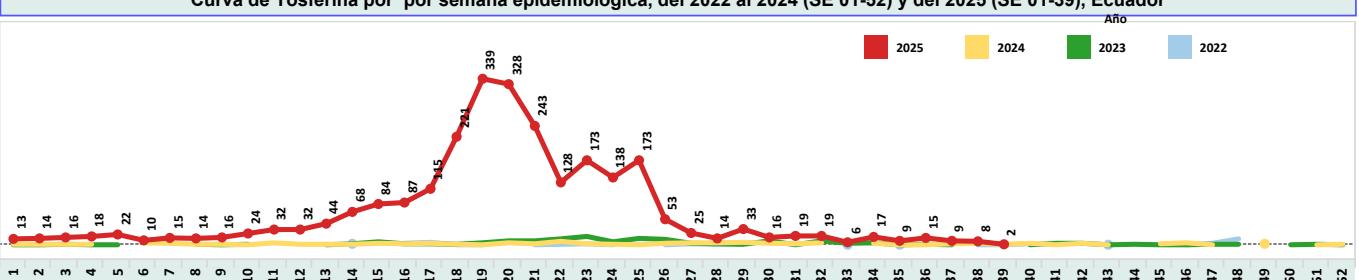
GRUPO DE EDAD	Casos	Fallecidos	Tasa de Letalidad
< Menor a un año	888	25	2,8
1 a 4 años	511	2	0,4
5 a 9 años	278	0	0,0
10 a 14 años	298	0	0,0
15 a 19 años	105	0	0,0
20 a 49 años	372	7	1,9
50 a 64 años	82	3	3,7
65 y más	78	5	6,4
Casos / Tasa	2.612	42	1,6

Dosis aplicada de vacuna contra Tosferina, Ecuador año 2025			
Biológico	Total dosis aplicadas	%	Biológico
Pentavelente/hexavalente 1	154.382	60%	Esquema temprano (0,1 y 5 años)
Pentavelente/hexavalente 2	158.446	61%	Esquema tardío (1 a 6 años)
Pentavelente/hexavalente 3	157.709	61%	
PENTA4/DPT4/HEXA4	139.747	53%	Información provisional sujeta a validación.
DPT5	169.953	59%	Cobertura esperada septiembre 75% y más
Total	780.237	59%	Fuente: Plataforma de Registro de Atenciones en Salud.DNEAIS

Casos de Tosferina por grupo de edad y sexo SE 01-39, Ecuador 2025



Curva de Tosferina por semana epidemiológica, del 2022 al 2024 (SE 01-52) y del 2025 (SE 01-39), 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.