

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.

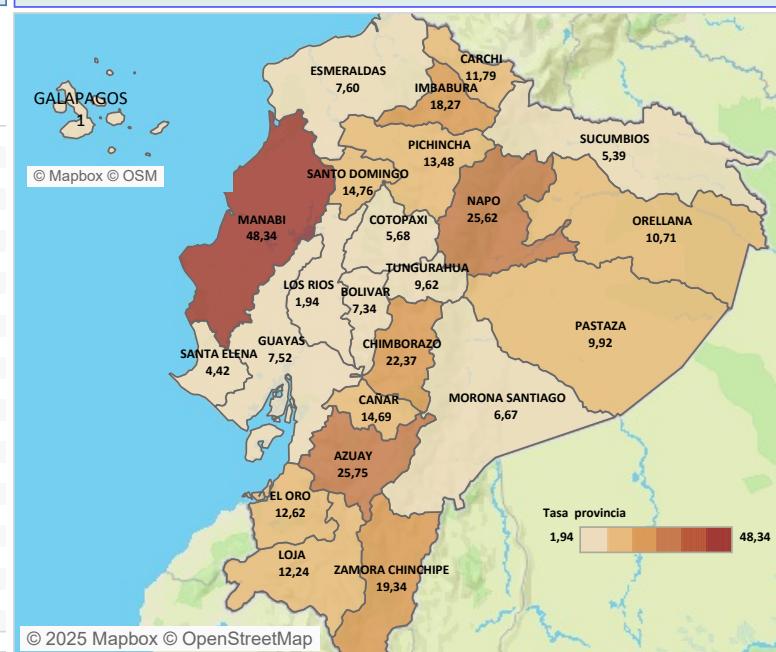
En el año 2024 hasta la SE 52 se han presentado 138 casos de tosferina, siendo la Provincia de Santo Domingo la más afectada con 35 casos, el grupo de edad en que se detecta la mayor incidencia es en menores de un año.

En el año 2025 hasta la SE 42 se han presentado 2.636 casos, la provincia con el mayor número de casos es Manabí con 829 casos.

Casos confirmados por condición final, tasa de mortalidad y tasa de morbilidad de Tosferina de la SE 01-42, 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	2	827	829	0,12	48,34
AZUAY	0	215	215	0,00	25,75
NAPO	2	34	36	1,42	25,62
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	436	444	0,24	13,48
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	56	56	0,00	9,62
ESMERALDAS	0	46	46	0,00	7,60
GUAYAS	25	335	360	0,52	7,52
BOLÍVAR	0	15	15	0,00	7,34
MORONA SANTIAGO	0	14	14	0,00	6,67
COTOPAXI	0	28	28	0,00	5,68
SUCUMBÍOS	0	11	11	0,00	5,39
SANTA ELENA	0	18	18	0,00	4,42
GALAPAGOS	0	1	1	0,00	3,30
LOS RIOS	1	18	19	0,10	1,94
Casos / Tasas	43	2.593	2.636	0,24	14,56

Representación gráfica de la tasa de Tosferina por provincia de domicilio SE 01-42, Ecuador 2025



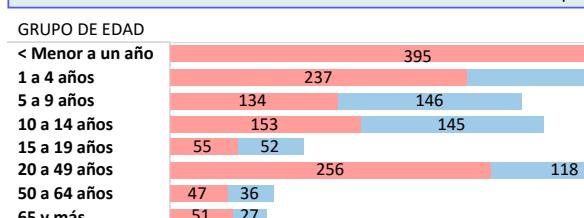
Casos confirmados, casos fallecidos y tasa de letalidad por grupo de edad de Tosferina de la SE 01-42, Ecuador 2025

GRUPO DE EDAD	Casos	Fallecidos	Tasa de Letalidad
< Menor a un año	902	26	2,9
1 a 4 años	514	2	0,4
5 a 9 años	280	0	0,0
10 a 14 años	298	0	0,0
15 a 19 años	107	0	0,0
20 a 49 años	374	7	1,9
50 a 64 años	83	3	3,6
65 y más	78	5	6,4
Casos / Tasa	2.636	43	1,6

Dosis aplicada de vacuna contra Tosferina, Ecuador año 2025

Biológico	Total dosis aplicadas	%	Biológico	Total dosis aplicada
Penta/Hexa 1	166.369	64%	Esquema temprano (0,1 y 5 años)	831.559
Penta/Hexa 2	169.425	65%	Esquema tardío (1 a 6 años)	61.443
Penta/Hexa 3	168.475	65%	Total	893.002
DPT4/PENTA4/HEXA4	149.407	57%	Información provisional sujeta a validación.	
DPT5/PENTA5	177.883	62%	Cobertura esperada octubre 83% y más	
Total	831.559	63%	Fuente: Plataforma de Registro de Atenciones en Salud.DNEAIS	

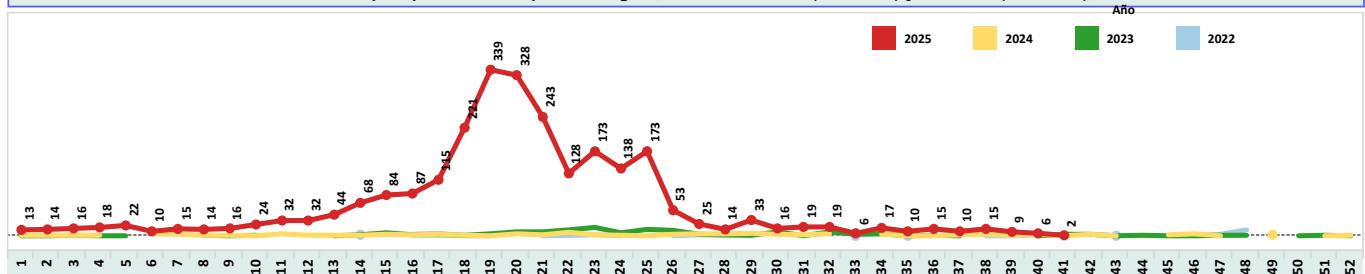
Casos de Tosferina por grupo de edad y sexo SE 01-42, Ecuador 2025



MUJER
50,38%
1.328

HOMBRE
49,62%
1.308

Curva de Tosferina por semana epidemiológica, del 2022 al 2024 (SE 01-52) y del 2025 (SE 01-42), 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.