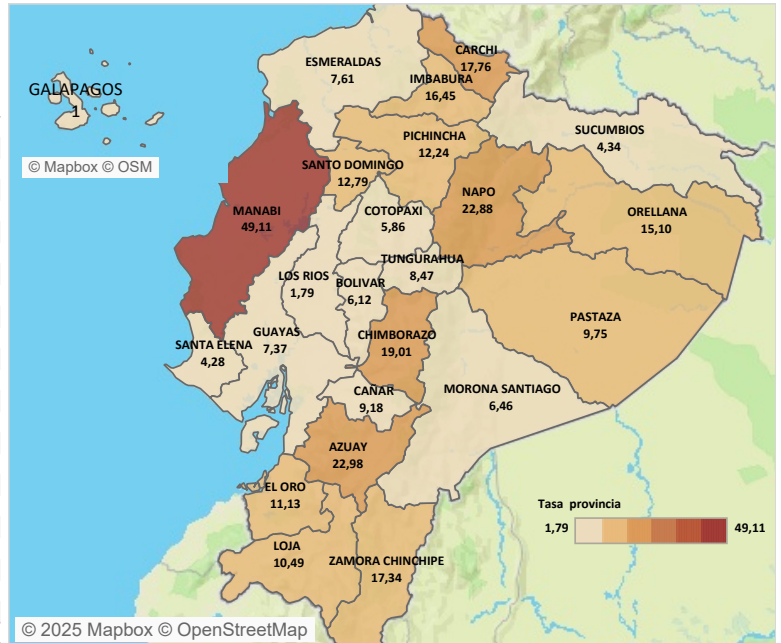


La tosferina es una enfermedad bacteriana aguda que afecta a las vías respiratorias, es más grave en los lactantes y en los niños de un año. Existe tres fases: La Fase Catarral, Fase Paroxística y la Fase de Convalecencia. La letalidad en los países en desarrollo puede alcanzar el 15%, siendo la más 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 46 se han presentado 2.744 casos, la provincia con el mayor número de casos es Manabí con 907 casos.

Casos confirmados por condición final, tasa de mortalidad y tasa de morbilidad de Tosferina de la SE 01-46, 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	4	903	907	0,02	49,11
AZUAY	0	217	217	0,00	22,98
NAPO	2	34	36	0,13	22,88
CHIMBORAZO	0	109	109	0,00	19,01
CARCHI	0	28	28	0,00	17,76
ZAMORA CHINCHIPE	0	23	23	0,00	17,34
IMBABURA	1	91	92	0,02	16,45
ORELLANA	1	22	23	0,07	15,10
SANTO DOMINGO	1	77	78	0,02	12,79
PICHINCHA	8	442	450	0,02	12,24
EL ORO	2	94	96	0,02	11,13
LOJA	0	62	62	0,00	10,49
PASTAZA	0	13	13	0,00	9,75
CAÑAR	0	27	27	0,00	9,18
TUNGURAHUA	0	56	56	0,00	8,47
ESMERALDAS	0	48	48	0,00	7,61
GUAYAS	27	343	370	0,05	7,37
MORONA SANTIAGO	0	14	14	0,00	6,46
BOLIVAR	0	15	15	0,00	6,12
COTOPAXI	0	28	28	0,00	5,86
SUCUMBIOS	0	11	11	0,00	4,34
SANTA ELENA	1	19	20	0,02	4,28
GALAPAGOS	0	1	1	0,00	3,30
LOS RIOS	1	19	20	0,01	1,79
Casos / Tasas	48	2.696	2.744	0,02	13,85

Representación grafica de la tasa de Tosferina por provincia de domicilio SE 01-46, Ecuador 2025



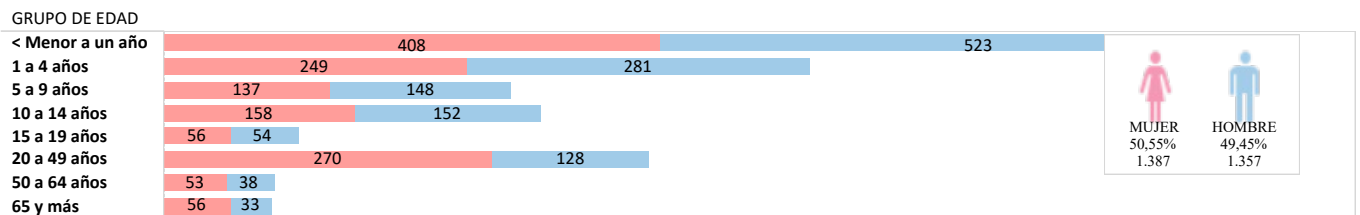
Casos confirmados, casos fallecidos y tasa de letalidad por grupo de edad de Tosferina de la SE 01-46, Ecuador 2025

GRUPO DE EDAD	Casos	Fallecidos	Tasa de Letalidad
< Menor a un año	931	30	3,2
1 a 4 años	530	2	0,4
5 a 9 años	285	0	0,0
10 a 14 años	310	0	0,0
15 a 19 años	110	0	0,0
20 a 49 años	398	7	1,8
50 a 64 años	91	3	3,3
65 y más	89	6	6,7
Casos / Tasa	2.744	48	1,7

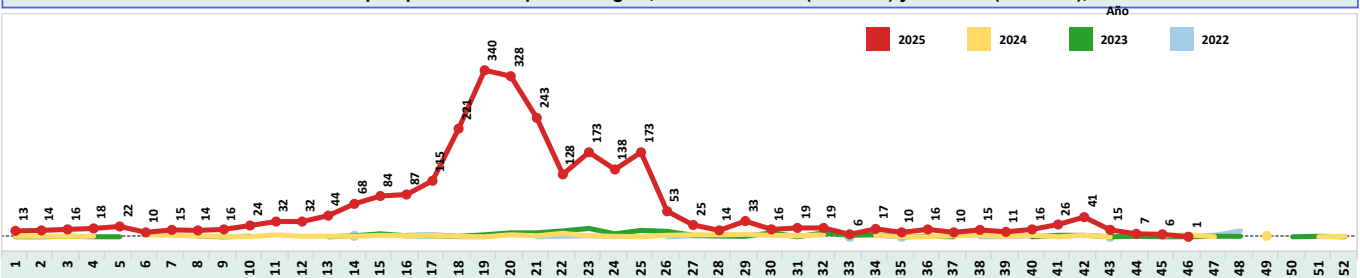
Dosis aplicada de vacuna contra Tosferina, Ecuador año 2025			
Biológico	Total dosis aplicadas	%	Biológico
Penta/Hexa 1	184.200	71%	Esquema temprano (0,1 y 5 años)
Penta/Hexa 2	183.787	71%	Esquema tardío (1 a 6 años)
Penta/Hexa 3	182.738	71%	
DPT4/PENTA4/HEXA4	164.259	63%	
DPT5/PENTA5	192.385	67%	
Total	907.369	68%	Total

Información provisional sujeta a validación.
Cobertura esperada noviembre 91,67% y más
Fecha de corte: 19 de noviembre 2025
Fuente: Plataforma de Registro de Atenciones en Salud DNEAIS

Casos de Tosferina por grupo de edad y sexo SE 01-46, Ecuador 2025



Curva de Tosferina por semana epidemiológica, del 2022 al 2024 (SE 01-52) y del 2025 (SE 01-46), 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.