

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 45 se han presentado 2.726 casos, la provincia con el mayor número de casos es Manabí con 895 casos.

**Casos confirmados por condición final, tasa de mortalidad y tasa de morbilidad de Tosferina de la SE 01-45, 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	3	892	895	0,02	48,46
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	90	91	0,02	16,27
ORELLANA	1	21	22	0,07	14,44
SANTO DOMINGO	1	77	78	0,02	12,79
PICHINCHA	8	442	450	0,02	12,24
EL ORO	2	93	95	0,02	11,02
LOJA	0	61	61	0,00	10,32
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	47	47	0,00	7,45
GUAYAS	25	344	369	0,05	7,35
MORONA SANTIAGO	0	14	14	0,00	6,46
BOLÍVAR	0	15	15	0,00	6,12
COTOPAXI	0	28	28	0,00	5,86
SUCUMBÍOS	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	45	2.681	2.726	0,02	13,76

**Representación gráfica de la tasa de Tosferina por provincia de domicilio SE 01-45, Ecuador 2025**

