

Introducción:

La tuberculosis es una enfermedad infecciosa que suele afectar a los pulmones y es causada por una bacteria (*Mycobacterium tuberculosis*). Se transmite de una persona a otra a través de gotículas generadas en el aparato respiratorio de pacientes con enfermedad pulmonar activa.

Tipos de resistencia a los antituberculosos

Mono resistencia: resistencia a solo un antituberculoso de primera línea

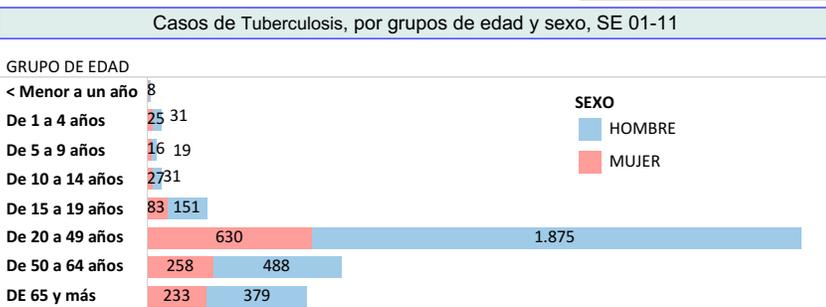
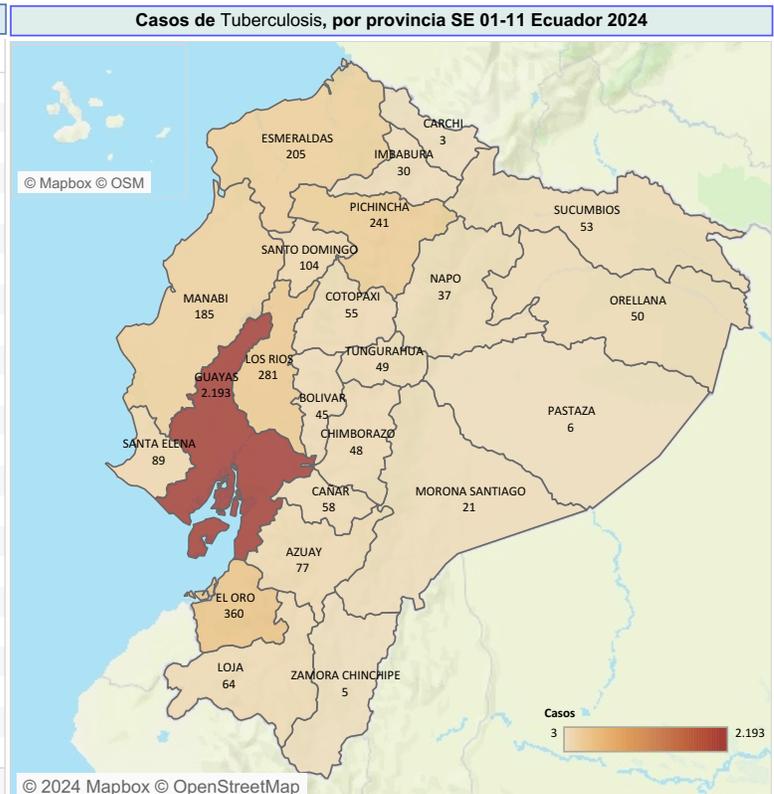
Poli resistencia: resistencia a más de un antituberculoso de primera línea distinto de la isoniazida y la rifampicina

Multiresistencia (MR): resistencia a al menos la isoniazida y la rifampicina.

Ultrasresistencia (XR): resistencia a cualquier fluoroquinolona y al menos a uno de los tres antituberculosos inyectables de segunda línea (capreomicina, kanamicina y amikacina), sumada a la multiresistencia.

Resistencia a la rifampicina: resistencia a la rifampicina detectada mediante métodos fenotípicos o genotípicos, con o sin resistencia a otros antituberculosos. Incluye cualquier resistencia a la rifampicina en forma de monoresistencia, poliresistencia, MR o XR.

| Casos de Tuberculosis por provincia SE 01-11 Ecuador 2024 | | | |
|---|--------------|------------|--------------|
| PROVINCIA | SE 01-10 | SE 11 | Total |
| GUAYAS | 942 | 73 | 1.015 |
| EL ORO | 159 | 8 | 167 |
| LOS RIOS | 127 | 3 | 130 |
| PICHINCHA | 105 | 4 | 109 |
| ESMERALDAS | 60 | 7 | 67 |
| MANABI | 52 | 3 | 55 |
| SANTO DOMINGO | 45 | 1 | 46 |
| LOJA | 33 | 1 | 34 |
| ORELLANA | 28 | 3 | 31 |
| TUNGURAHUA | 28 | | 28 |
| SANTA ELENA | 27 | 1 | 28 |
| CAÑAR | 26 | | 26 |
| AZUAY | 24 | 1 | 25 |
| SUCUMBIOS | 20 | 2 | 22 |
| CHIMBORAZO | 22 | | 22 |
| BOLIVAR | 19 | | 19 |
| COTOPAXI | 17 | 1 | 18 |
| IMBABURA | 11 | 2 | 13 |
| NAPO | 11 | | 11 |
| MORONA SANTIAGO | 11 | | 11 |
| ZAMORA CHINCHIPE | 3 | | 3 |
| CARCHI | 2 | | 2 |
| PASTAZA | 1 | | 1 |
| Total | 1.773 | 110 | 1.883 |



| Casos Fallecidos con Tuberculosis, por grupos de edad y sexo, SE 01-11 | | | |
|--|-----------|-----------|------------|
| GRUPO DE EDAD | HOMBRE | MUJER | Total |
| | Muerto | Muerto | |
| < Menor a un año | 1 | 0 | 1 |
| De 15 a 19 años | 1 | 2 | 3 |
| De 20 a 49 años | 36 | 15 | 51 |
| De 50 a 64 años | 15 | 4 | 19 |
| DE 65 y más | 25 | 11 | 36 |
| Total | 78 | 32 | 110 |

