

**SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**  
**ENFERMEDADES RESPIRATORIAS Tuberculosis**  
 Ecuador, SE 01-16 , 2024

**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 pacientes con enfermedad pulmonar activa.

**Tipos de resistencia a los antituberculosos**

Mono resistencia: resistencia a solo un antituberculoso de primera línea

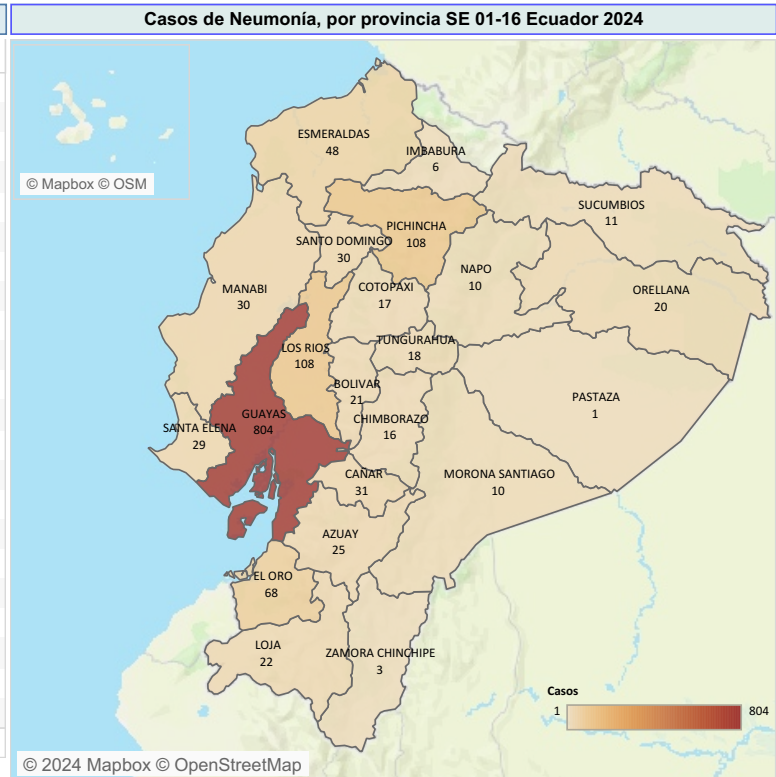
Poli resistencia: resistencia a más de un antituberculoso de primera línea distinto de la isoniazida y la rifampicina

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

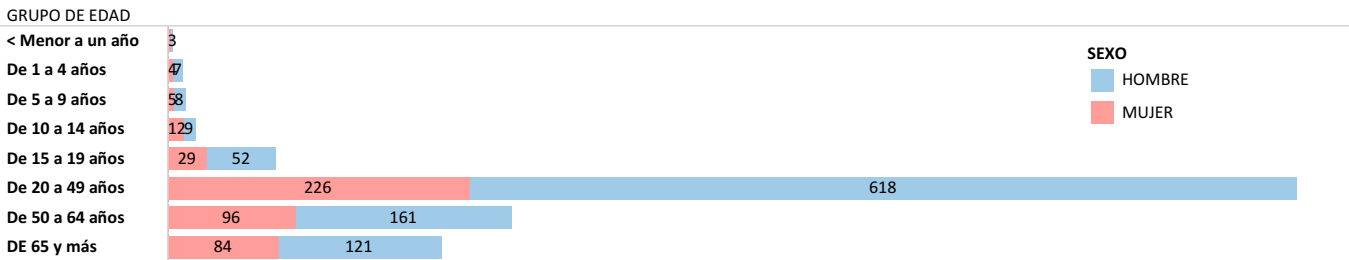
Ultrarresistencia (XR): resistencia a cualquier fluoroquinolona y al menos a uno de los tres antituberculosos inyectables de segunda línea (capreomicina, kanamicina y amikacina), sumada a la multirresistencia.

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 monorresistencia, polirresistencia, MR o XR.

Casos de Neumonía por provincia SE 01-16 Ecuador 2024			
PROVINCIA	SE 01-15	SE 16	Total
GUAYAS	803	1	804
PICHINCHA	107	1	108
LOS RIOS	107	1	108
EL ORO	68		68
ESMERALDAS	48		48
CAÑAR	31		31
SANTO DOMINGO	30		30
MANABI	30		30
SANTA ELENA	29		29
AZUAY	25		25
LOJA	22		22
BOLIVAR	20	1	21
ORELLANA	20		20
TUNGURAHUA	18		18
COTOPAXI	17		17
CHIMBORAZO	16		16
SUCUMBIOS	11		11
NAPO	10		10
MORONA SANTIAGO	10		10
IMBABURA	6		6
ZAMORA CHINCHIPE	3		3
PASTAZA	1		1
<b>Total</b>	<b>1.432</b>	<b>4</b>	<b>1.436</b>



**Casos de Neumonía, por grupos de edad y sexo, SE 01-16**



**Casos de Neumonía, por provincia años 2020 al 2024**

