

**SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**  
**ENFERMEDADES RESPIRATORIAS Tuberculosis**  
 Ecuador, SE 01-18 , 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

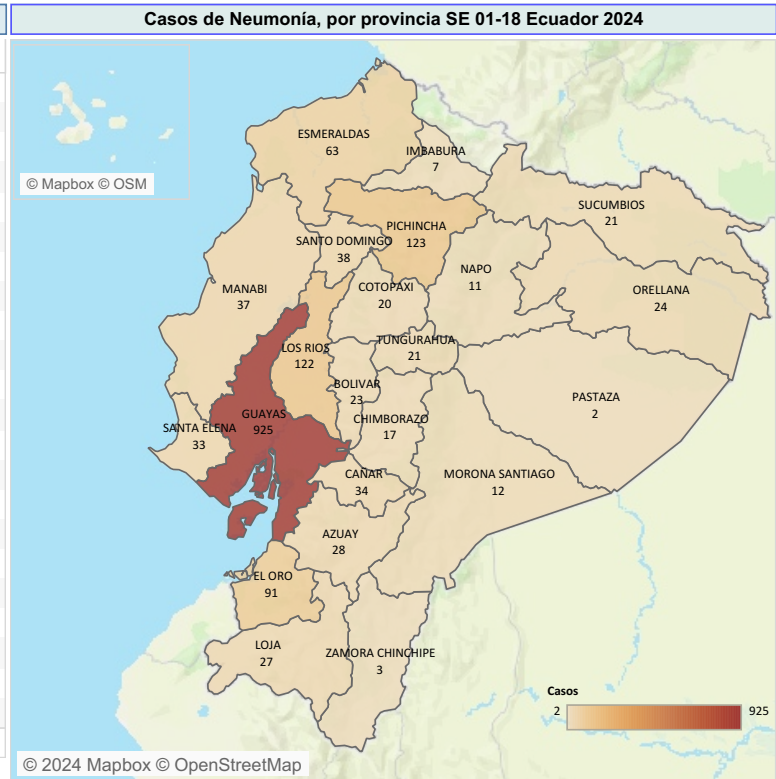
Poli resistencia: resistencia a más de un antituberculoso de primera línea distinto de la isoniazida y la rifampicina

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

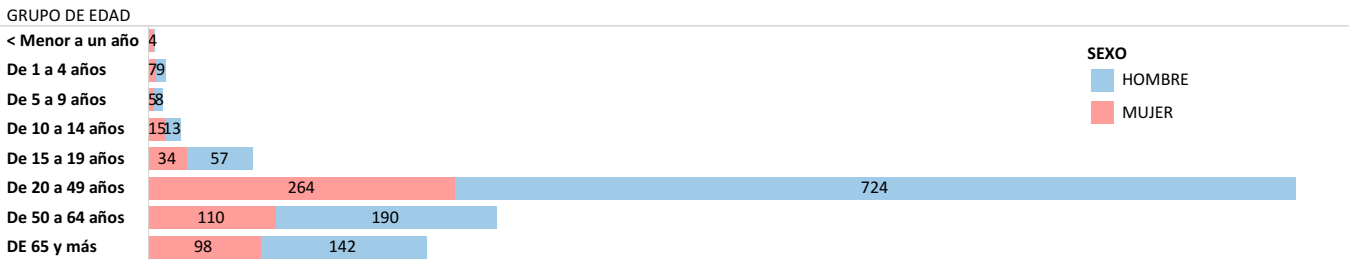
Ultrarresistencia (XR): resistencia a cualquier fluoroquinolona y al menos a uno de los tres antituberculosos inyectables de segunda línea (capreomicina, kanamicina y amikacina), sumada a la multiresistencia.

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 Neumonía por provincia SE 01-18 Ecuador 2024			
PROVINCIA	SE 01-17	SE 18	Total
GUAYAS	924	1	925
PICHINCHA	123		123
LOS RIOS	122		122
EL ORO	91		91
ESMERALDAS	63		63
SANTO DOMINGO	37	1	38
MANABI	37		37
CAÑAR	34		34
SANTA ELENA	32	1	33
AZUAY	28		28
LOJA	27		27
ORELLANA	24		24
BOLIVAR	23		23
TUNGURAHUA	20	1	21
SUCUMBIOS	21		21
COTOPAXI	20		20
CHIMBORAZO	17		17
MORONA SANTIAGO	12		12
NAPO	11		11
IMBABURA	7		7
ZAMORA CHINCHIPE	3		3
PASTAZA	2		2
<b>Total</b>	<b>1.678</b>	<b>4</b>	<b>1.682</b>



**Casos de Neumonía, por grupos de edad y sexo, SE 01-18**



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

