

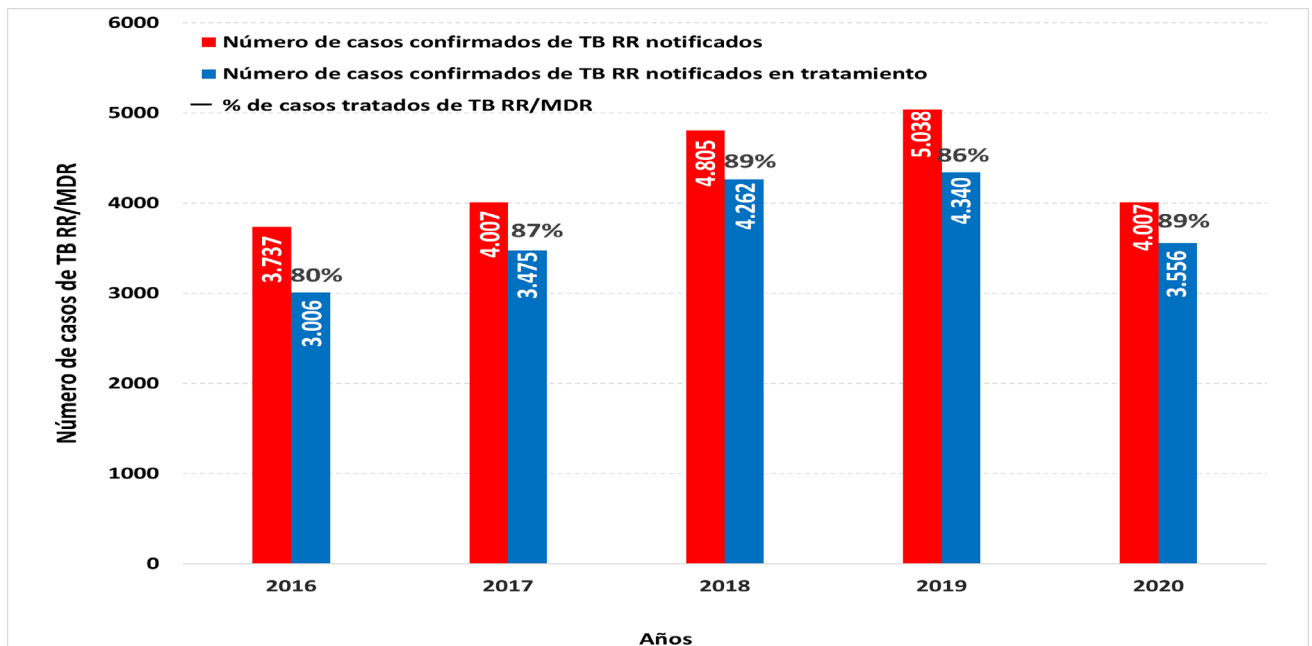
## En el Mundo en el 2020

- El 71% (2,1 millones) de las personas diagnosticadas con TB pulmonar confirmada bacteriológicamente se sometieron a pruebas de sensibilidad a la rifampicina, frente al 61% (2,2 millones) en 2019.
- Se detectaron 132.222 casos de TB-RR/MDR y 25.681 casos de TB pre-XDR o XDR-TB, representando un descenso del 22% respecto al año anterior.
- El número total acumulado de personas con TB-RR/MDR inscritas en tratamiento de 2018 a 2020 fue de 482.683, (32% del objetivo quinquenal de 1,5 millones).
- El número acumulado de casos de TB farmacorresistente en niños, fue de 12.219 (el 11% del objetivo quinquenal de 115.000).
- Los países han introducido el uso de nuevos medicamentos: 109 están usando Bedaquilina, sin cambios desde el 2019.

\* TB-RR: TB con resistencia a rifampicina.

\*\* TB-MDR: TB con resistencia al menos a isoniacida y rifampicina.

## Casos de TB-RR/MDR confirmados y en tratamiento, Las Américas, 2016 a 2020



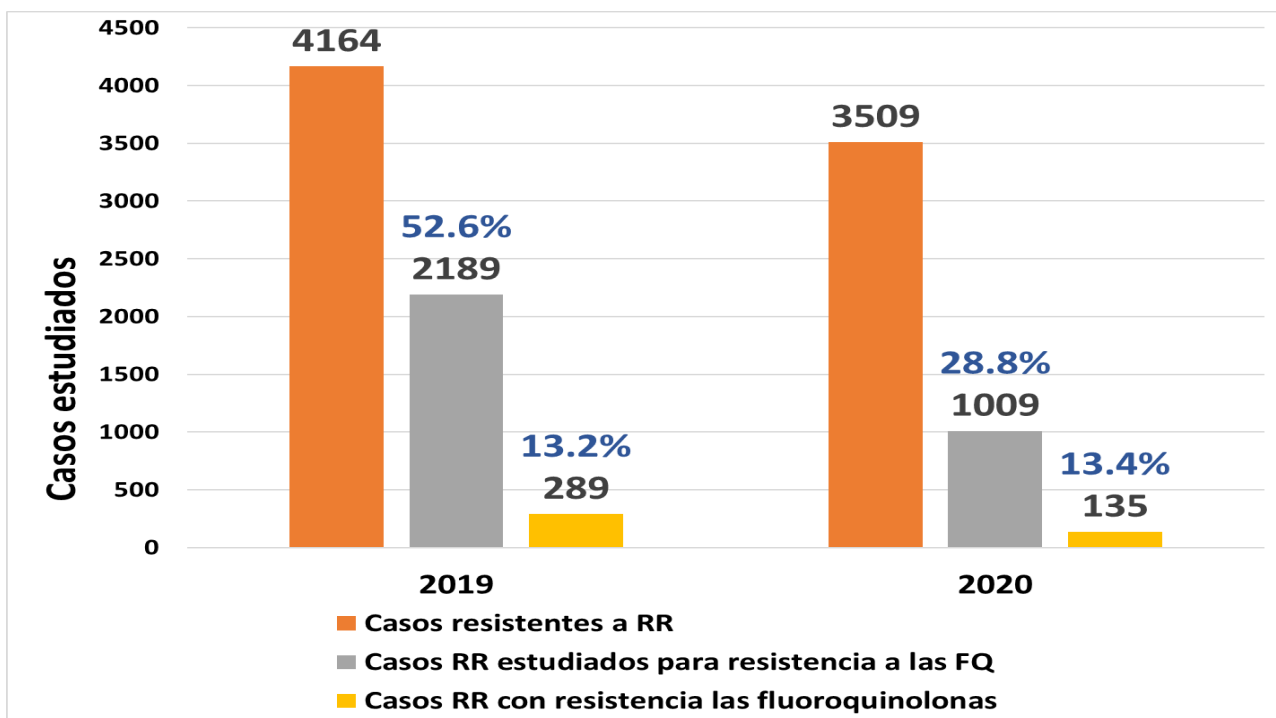
## En Las Américas en el 2020

- Se diagnosticaron 4.007 casos de TB RR/MDR.
- De los casos de TB-RR/MDR diagnosticados, tan solo el 89% inició tratamiento.

## En Las Américas en el 2020

- La proporción de casos de TB RR estudiados para resistencia a las fluoroquinolonas disminuyó al 29% en comparación con el 53% del año anterior.
- Se diagnosticaron y notificaron 210 casos de TB-XDR\* en 14 países. Los países con mayor número fueron Perú (116 casos), Brasil (33 casos) y México (22 casos).

### Número y porcentaje de casos de TB RR estudiados para resistencia a fluoroquinolonas (FQ), Las Américas 2019-2020



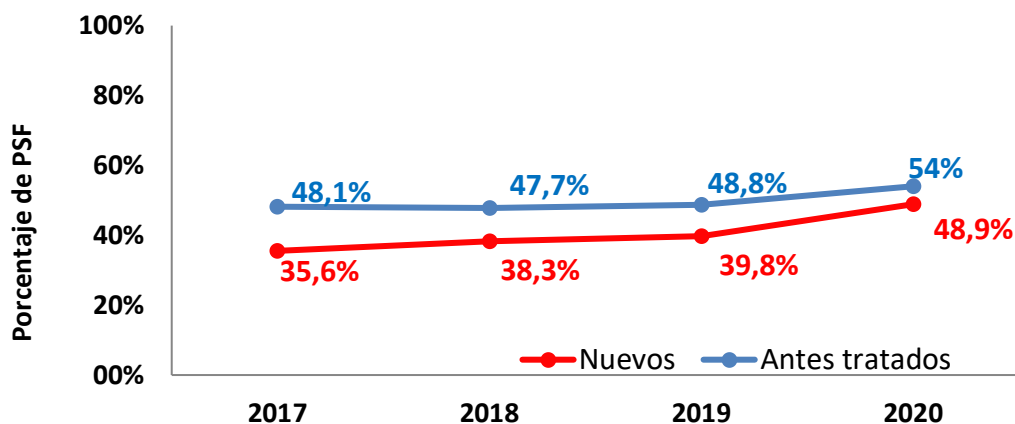
TB pre-XDR: TB-MDR + resistencia a cualquier fluoroquinolona

\*TB XDR: TB-MDR con resistencia a cualquier fluoroquinolona y al menos a levofloxacin, moxifloxacin, bedaquilina o linezolid

### Diagnóstico de TB-RR/MDR/XDR

- Se le realizó pruebas de sensibilidad a los fármacos (PSF) al 54% de los casos antes tratados y al 49% de los casos nuevos. Estos valores están muy por debajo del acceso universal recomendado por la OMS.
- 677 sitios en 34 países, cuentan con equipos GeneXpert® para la realización de pruebas rápidas moleculares.
- Al 27% de los casos nuevos y recaídas de TB notificados en la Región, se les realizó una prueba rápida como diagnóstico inicial en el 2020.

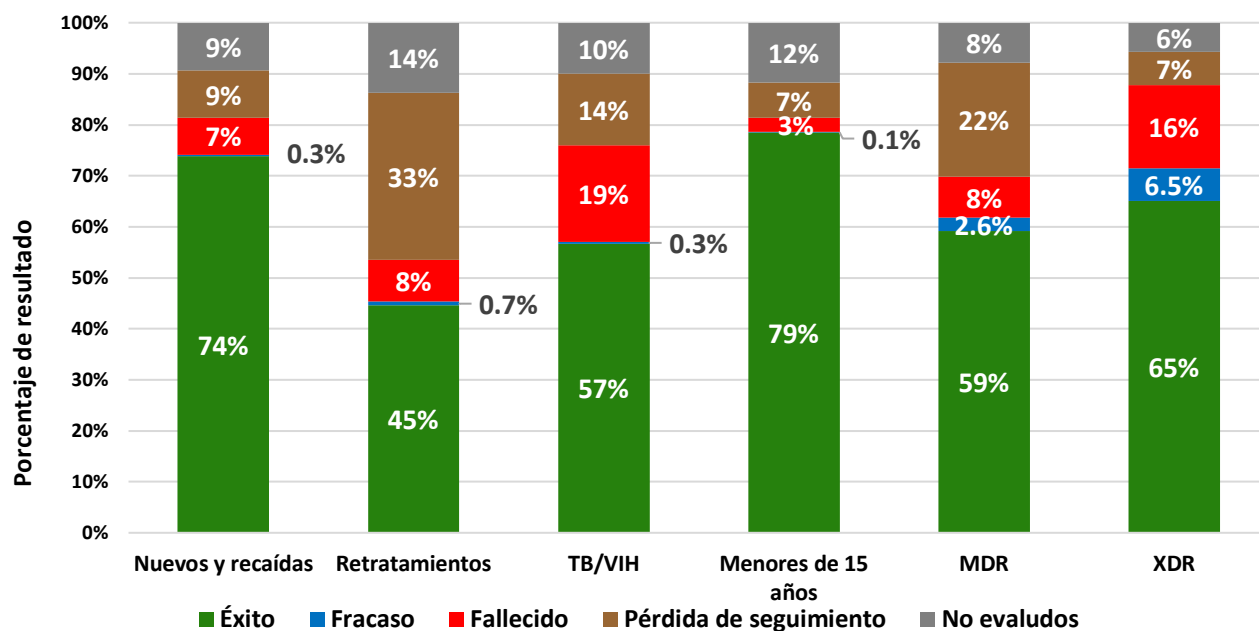
## Pruebas de sensibilidad a fármacos (PSF) realizadas en casos nuevos y antes tratados de TB pulmonar confirmados, Las Américas, 2017- 2020



### Tratamiento de TB-RR/MDR/XDR:

- 3.866 pacientes con TB-RR/MDR se evaluaron en la cohorte del 2018. La tasa de éxito del tratamiento (59%) se vio afectada negativamente por la alta proporción de perdidos durante el seguimiento (22%).
- La tasa de éxito del tratamiento entre los pacientes con TB-XDR\* fue del 65%, mayor que la de TB-RR/MDR. Las muertes fueron del 16% y las pérdidas durante el seguimiento fueron del 7% .
- Los resultados de las cohortes, evidencian que se debe fortalecer la atención centrada en el paciente, así como implementar los nuevos esquemas orales recomendados por OMS, con el propósito de incrementar la adherencia al tratamiento.

### Resultados de tratamiento TB-RR/MDR y TB-XDR\*, Las Américas, 2018-2019\*\*



\*Incluye casos TB pre-XDR o XDR según nuevas definiciones de la OMS

\*\*Evaluación de casos nuevos y recaídas, retratamientos, TB/VIH y <15 años (2019); evaluación de casos TB-MDR y XDR (2018).