

TUBERCULOSIS DROGORRESISTENTE EN LAS AMÉRICAS

En el Mundo:

- En el 2017, se estimaron 558 000 casos nuevos de TB-RR*/MDR**.
- La brecha en la detección y el tratamiento de la TB-MDR sigue siguiendo alarmante. De los 558 000 casos estimados en el 2017, sólo 129.689 (25%) fueron notificados. Tres países notificaron el 50% de los casos: India, China y la Federación de Rusia.
- Los últimos datos de los resultados del tratamiento del 2015, muestran que la tasa de éxito fue 55% en TB-RR/MDR y 34% en TB-XDR*** comparada con 83% en TB sensible (2015).
- Como parte de los esfuerzos para mejorar los resultados de tratamiento para TB-MDR/XDR, los países han introducido el uso de nuevos medicamentos: 68 están utilizando bedaquilina y 42 delamanid.

* TB-RR: TB con resistencia a rifampicina

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

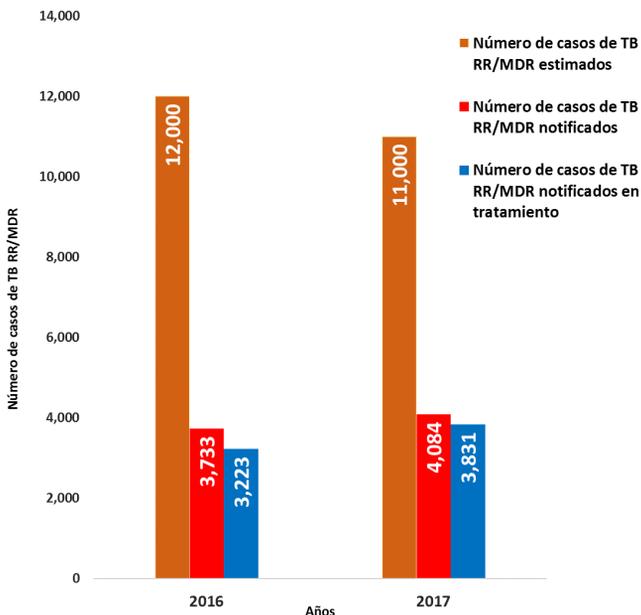
*** TB-XDR: TB-MDR + resistencia a cualquier fluoroquinolona y al menos uno de los tres inyectables de 2da línea.

En las Américas en el 2017:

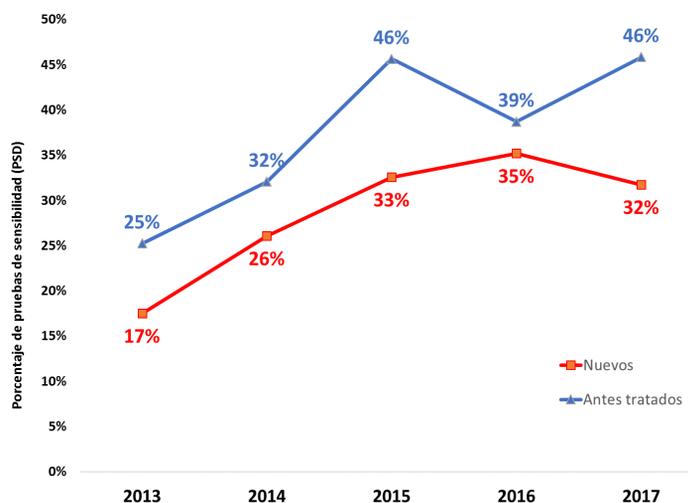
- Se estimaron 11.000 (9.900 - 13.000) casos TB-RR/MDR, y se diagnosticaron 4.084 (37% del estimado).
- El 90% de los casos de TB-RR/MDR estimados se encuentran en 10 países de la región. Perú y Brasil concentra el 52% de los casos estimados.
- De los 4.084 casos de TB-RR/MDR diagnosticados, el 94% inicio tratamiento.
- A pesar de que se ha incrementado el acceso al diagnóstico, a través de las PSD*: 32% entre los casos nuevos y 46% en los previamente tratados, la cobertura aún es baja.
- 121 casos de TB-XDR fueron diagnosticados y notificados por 9 países de la región.

* Pruebas de Sensibilidad a Drogas

Detección y Tratamiento de Casos de TB-RR/MDR Las Américas, 2016 y 2017



PSD realizadas en casos de TB nuevos* y antes tratados. Las Américas 2013-2017



* Incluye casos nuevos y con historia desconocida de tratamiento anterior.

Diagnóstico de TB-RR/MDR/XDR

- 160 laboratorios de la Región realizan PSD fenotípicas para drogas de primera línea y 53 laboratorios para drogas de segunda línea.
- 37 laboratorios realizan LPA* para rifampicina e isoniacida y de ellos, 21 para drogas de segunda línea
- 412 laboratorios realizan Xpert MTB/Rif**



* LPA: sistema de amplificación de ácidos nucleicos e hibridación en tiras con sondas inmobilizadas

** Xpert- MTB/Rif : Prueba molecular basada en PCR en tiempo real en cartucho cerrado

Tratamiento de TB-RR/MDR/XDR:

- 3.457 pacientes con TB-RR/MDR iniciaron tratamiento en el 2015. El éxito de tratamiento alcanzado (56%) se ve afectado por altas proporciones de pacientes perdidos en el seguimiento (26%).
- De los 101 casos con TB-XDR que iniciaron tratamiento en el 2015, el éxito de tratamiento fue de 50%, debido al incremento de fallecidos (21%), perdidos en el seguimiento (13%).
- Los resultados de las cohortes evaluadas, evidencian que se requiere fortalecer la atención centrada en el paciente, dirigida a incrementar la adherencia al tratamiento.

Resultados de tratamiento TB-RR/MDR y TB-XDR Región de las Américas 2012-2015

