

# ESTADO ACTUAL DE LAS REACCIONES ADVERSAS EN EL PROGRAMA: TB-MDR/XDR EN MÉXICO

Dra. Raquel Romero Pérez Coordinadora del Componente Tuberculosis con Resistencia a Fármacos Programa Nacional de Tuberculosis México



Durante 2011 y 2012 iniciaron tratamiento 281 pacientes con TB-RR-MDR, de los cuales 194 pacientes notificaron la presencia de Reacciones Adversas a Fármacos.

#### Porcentaje según el género de los casos estudiados por RAFAs



| Promedio de edades | DS   | Sexo    | Núm. Promedio de edades |      | DS   |
|--------------------|------|---------|-------------------------|------|------|
| 42 47              | 15.1 | Hombres | 125                     | 44.0 | 15.2 |
| 42.47              | 15.1 | Muieres | 69                      | 39.6 | 15.6 |

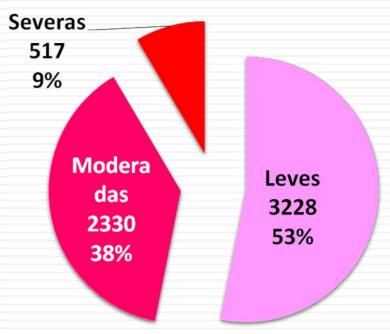
n=194

| Localización anatómica de los casos estudiados por RAFAs | Núm. | %  |
|--|------|----|
| Pulmonar   | 192  | 99 |
| Extrapulmonar  | 2    | 1  |

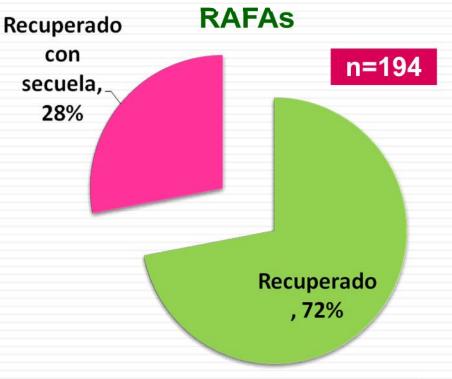
| Diagnóstico | %   |    |
|-------------|-----|----|
| MDR         | 188 | 97 |
| XDR         | 6   | 3  |



# Clasificación de las RAFAs de acuerdo a la intensidad de la manifestación clínica



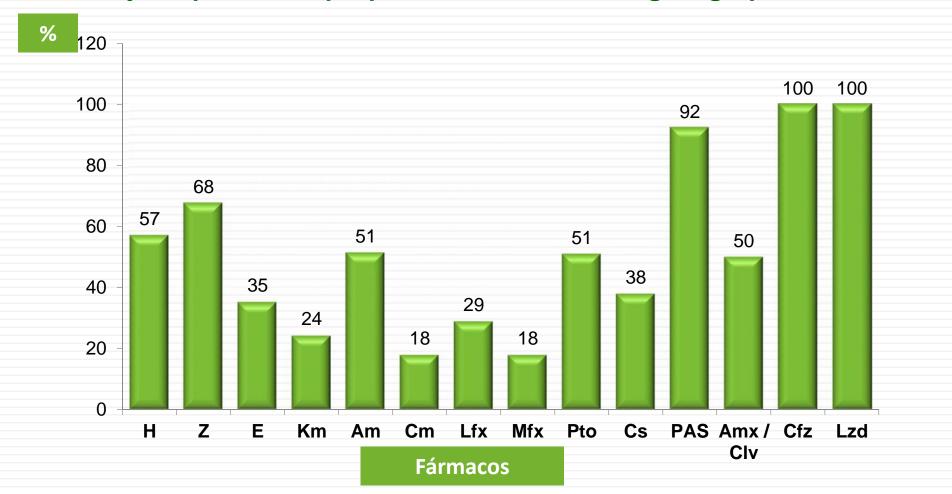
## Porcentaje de recuperación de pacientes que presentaron



| Núm. de RAFAs<br>presentadas | Núm. de Pacientes | RAFAs/Paciente |  |
|------------------------------|-------------------|----------------|--|
| 6075                         | 194               | 31.31          |  |

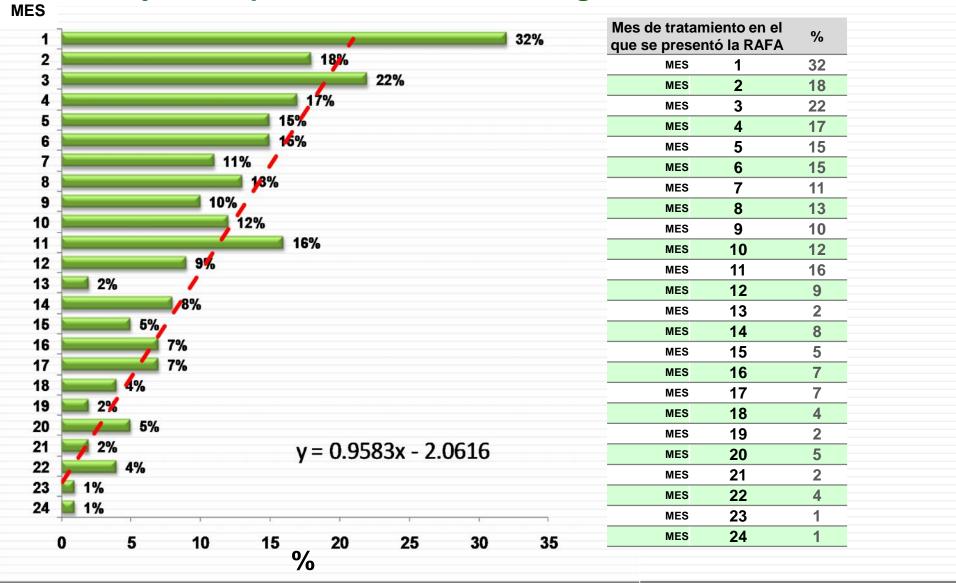


#### Porcentaje de pacientes que presentaron RAFAs según grupo de fármacos





#### Porcentaje de la presencia de RAFAs según el mes de tratamiento





#### Porcentaje de la presencia de RAFAs

| RAFAs  | Núm. | %   |
|--|------|-----|
| Gástricas                                    | 194  | 100 |
| Artralgias                                   | 95   | 49  |
| Depresión                                    | 85   | 44  |
| Neuropatía Periférica                        | 52   | 27  |
| Cefalea                                      | 45   | 23  |
| Hipoacusia                                   | 42   | 22  |
| Insomnio                                     | 40   | 21  |
| Anorexia                                     | 39   | 20  |
| Hipotiroidismo                               | 25   | 13  |
| Trastornos del sueño                         | 22   | 11  |
| Reacciones Cutáneas                          | 18   | 9   |
| Nefrotoxicidad                               | 15   | 8   |
| Signos Psicóticos                            | 15   | 8   |
| Desequilibrios electrolíticos                | 11   | 6   |
| Trastornos Vestibulares                      | 10   | 5   |
| Hepatitis                                    | 9    | 5   |
| Crisis Convulsivas                           | 8    | 4   |
| Reacciones de Hipersensibilidad<br>Sistémica | 2    | 1   |
| Hiperpigmentación                            | 1    | 1   |



#### Retos

- 1. Lograr la identificación oportuna y manejo adecuado de las RAFAs
- Fortalecer la referencia y contrareferencia del Centro de Salud a Hospitales.
- 3. Asegurar la gratuidad del tratamiento de las RAFAs.
- 4. Fortalecer la farmacovigilancia.
- 5. Fortalecer el sistema de notificación de las RAFAs.



#### Desafío

El proceso de atención a las personas afectadas por la tuberculosis MDR/XDR no puede limitarse sólo a otorgar el esquema de tratamiento adecuado para la TB resistente, es aún igual de importante asegurar la prevención y tratamiento de los efectos adversos secundarios que pueden presentarse.

### Gracias

#### Dr. Martín Castellanos Joya

Director del Programa Nacional Tuberculosis martinjoya50@gmail.com

Dra. Raquel Romero Pérez

Dra. Nallely Saavedra Herrera
Dr. Julio Magaña Ocaña

Coordinación Nacional de TB con Resistencia a Fármacos



SECRETARÍA DE SALUD

