















**ENCUENTRO LECCIONES** APRENDIDAS Y EXPERIENCIAS **EXITOSAS EN LA** 

ATENCION Integral **TUBERCULOSIS** Y COINFECCIÓN VIH/TB







# Situación Epidemiológica de la Tuberculosis, VIH y TB/VIH en **Honduras**















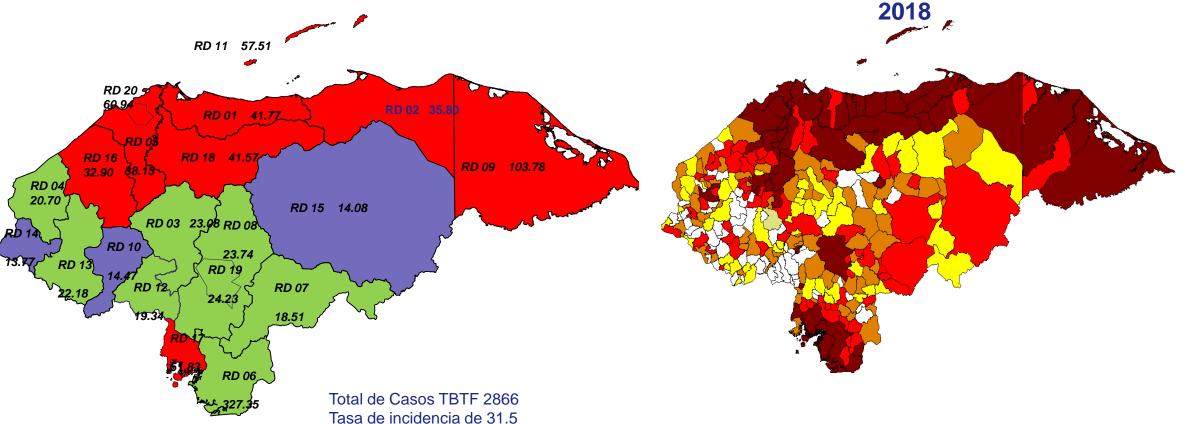








Mapa de distribución geográfica de casos acumulados notificados de VIH 1985 a diciembre











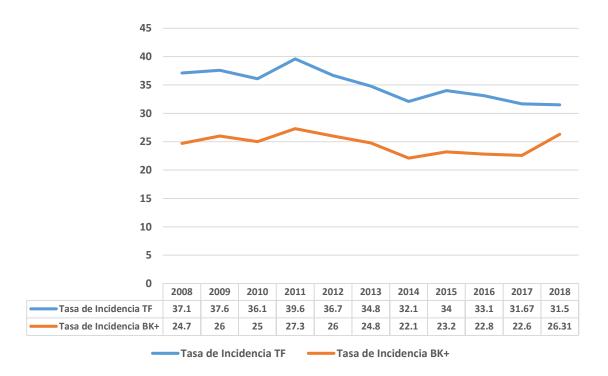




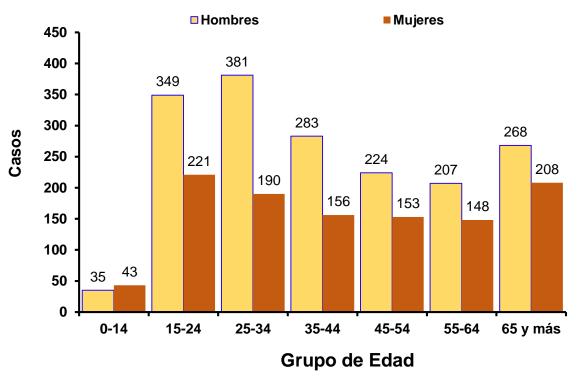




#### Tasa de Incidencia de TB a nivel nacional



#### Casos de Tuberculosis por Edad y Sexo , Honduras 2018



Total de Casos TBTF 2866 Tasa de incidencia de 31.8





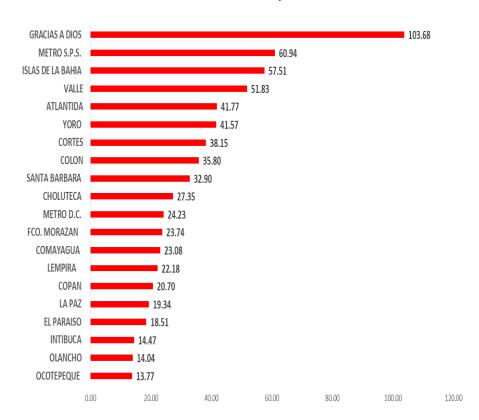




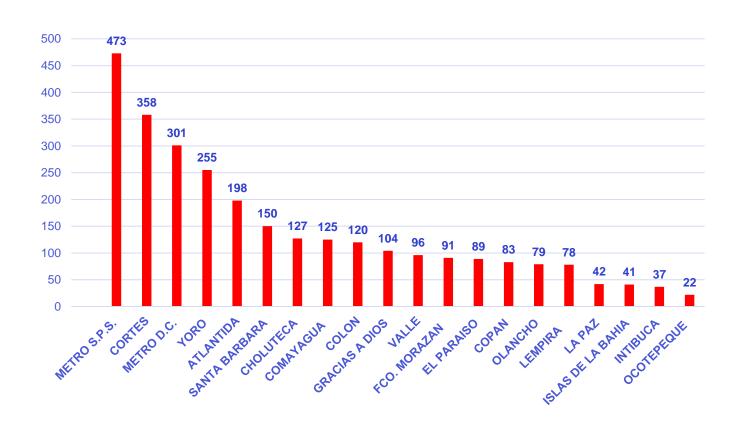




#### Tasa de Incidencia de TB, Honduras 2018



#### Casos de TB TF por Regiones Sanitarias







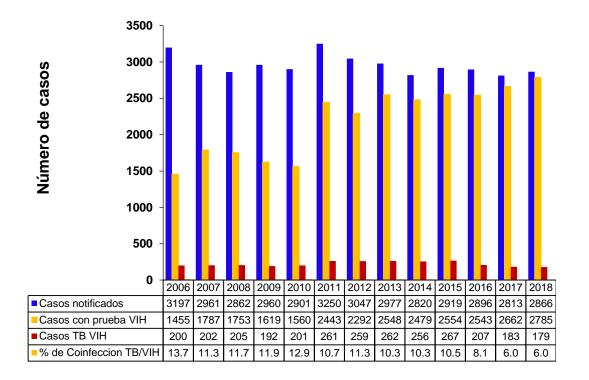




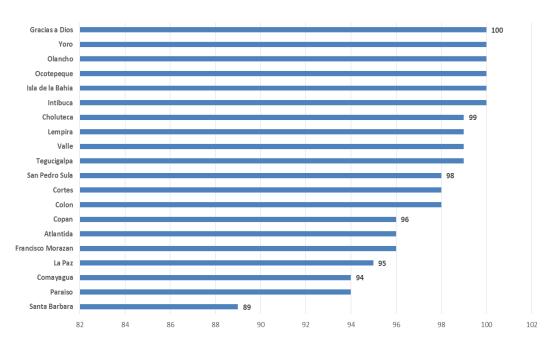




Personas con Tuberculosis con Resultado de Prueba de VIH (2006- 2018)



# Proporción de personas con TB que conocen su estado de VIH. Honduras 2018





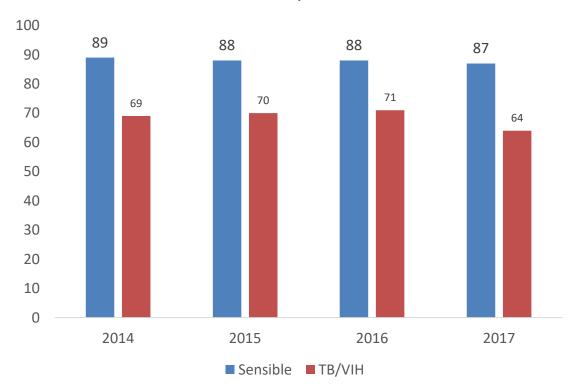








#### Resultados de tratamiento de TB Todas las Formas y TB Coinfección TB/VIH. Honduras, 2014-2017



















# INSTRUMENTOS TÉCNICOS JURÍDICOS (ITJ) PARA LA COINFECCIÓN TB / VIH





















# Secretaria de Salud

- En el 2015 se implementa el Modelo de Atención Integral TB /VIH en las Regiones Metropolitanas de San Pedro Sula (RMSPS) y Tegucigalpa (RMDC), mejorando la adherencia al tratamiento TB/VIH, la tasa de éxito del tratamiento y se redujo la mortalidad.
- Actualmente se han implementado 135 ES con Modelo de Integración con Referencia y 23 ES que brindan la atención en un solo servicio a nivel en las 20 Regiones Sanitarias.









# Normativa de la Secretaria 📦 de Salud







- Se actualizó la Normativa de TB y VIH, dejando un componente de Coinfección TB/VIH en ambos documentos normativos.
- Se elaboraron material Educativo de Coinfección TB/VIH.

- Se actualizo la Guía para el manejo clínico de la Coinfección TB/VIH y la Currícula de capacitación de esta Guía.
- Se actualizo con OPS y URC el documento Guía para la implementación de la Integración de los dos modelos.





## Normativa de la Secretaria de Salud

- A través de la Subvención de TB se está adquiriendo un equipo de Rayos X, equipo de audiometría y electrocardiograma, donde esta implementado el Modelo desde 2015, para los Establecimiento de Salud de mayor complejidad en el país Miguel Paz Barahona e Instituto Nacional Cardiopulmonar.
- Recurso Humanos en el Miguel Paz Barahona (permanente a través del concurso médico)









## PRINCIPALES INDICADORES DE MANEJO DE COINFECCIÓN TB/VIH













# Indicadores de la coinfección









- 1. Proporción de personas con VIH tamizadas para TB
- 2. Proporción de pacientes con TB con prueba para VIH
- 3. Proporción de personas con VIH con diagnóstico reciente de TB que empezaron tratamiento para TB al ser diagnosticados
- 4. Proporción de pacientes con TB con reciente diagnóstico de VIH que comenzaron tratamiento antirretroviral al poco tiempo de las dos primeras semanas de tratamiento para TB.
- 5. Proporción de personas con VIH que iniciaron y continuaron terapia preventiva con Isoniacida por nueve meses
- 6. Proporción de pacientes TB/VIH que recibieron terapia preventiva con cotrimoxazol concomitantemente con tratamiento para TB y antirretroviral









# APLICACIÓN DE LAS 12 ACTIVIDADES COLABORATIVAS (experiencia en control de infecciones)





















- Se ha capacitado e Implementado a nivel nacional en las 12 actividades colaborativas TB/VIH con el apoyo técnico de URC.
- A través de la subvención de VIH se están realizando seguimiento a la implementación de los modelos a nivel nacional.





## Normativa de la Secretaria de Salud

- Este modelo de atención se ha extendido al resto de las Regiones Sanitarias a partir del 2017, lo que ha permitido el incremento del número de pacientes TB/VIH que están recibiendo terapia antirretroviral de un 82 % en el 2014 a **96% en el 2017**.
- El país ha logrado incrementar la proporción notificada de pacientes TB que conocen su estado de VIH de 88% en el 2014 a 97% en el 2018, la prevalencia de coinfección disminuyó del 10% a un 6% en el mismo período.





# Normativa de la Secretaria de Salud

- En el 2017 de los casos nuevos de VIH atendidos en los SAI el 84% (1,018/1,216) fueron evaluados para descartar TB, resultando un 11 % de coinfección VIH/TB (108/1,018).
- De los 1018 PVIH nuevos el 55% recibieron Terapia Preventiva con Isoniacida (TPI) que representa un crecimiento mayor al 100% con respecto al año 2014 (23%)

# Establecer y fortalecer los mecanismos para proporcionr servicios integrados de TB y VIH





- Establecer y fortalecer un grupo coordinador funcional en todos los niveles
- ➤ En los establecimientos donde existe el modelo de integración existen Comités de Integración.

- 2. Determinar la prevalencia del VIH entre los pacientes con TB y la prevalencia de la TB entre personas con VIH
- Se ha mejorado en la información disponible pero aún es insuficiente.

3. Planificar conjuntamente a fin de integrar los servicios de la TB y el VIH

Existe planificación conjunta para la actividades e insumos necesarios para el desarrollo de las actividades de Coinfeccion.

4. Monitorear y evaluar

➤ Se realiza monitoreo en conjunto TB y VIH







# Reducir la carga de TB en personas con VIH e iniciar tempranamente el tratamiento antirretroviral (las 3 íes para VIH)





- 1. Intensificar la búsqueda de casos de TB y proporcionar un tratamiento anti-TB de buena calidad.
- 2. Iniciar la prevención de la TB con TPI y el TARV temprano.
- 3. Garantizar el control de infecciones por TB en establecimientos de salud y sitios de congregación.

- Esta actividad se realiza de forma sistemática a través de los SAI y ES donde atienden personas de VIH. El país adquirió 4 equipos de Gene Xpert y actualmente estamos En procesos de la compra de 4 mas para fortalecer el diagnóstico de la población de mayor riesgo con énfasis en las personas con VIH (84% 2017)
- La Terapia preventiva esta normada y el país ha ido en aumento pero aun existen brecha entre los personas VIH a quienes se les descarta TB activa y las que inician TPI. (55% en el 2017)
- Se han realizado capacitaciones a personal de los Servicios de Atención Integral de VIH, Instituto Nacional Penitenciario, técnicos de TB y VIH, se ha readecuado los espacios físicos donde se han implementado el Modelo como el ES Flor del Campo, Miguel Paz Barahona, se Se esta actualizando la Guía de control de Infecciones, pendiente el reglamento de Control de Infecciones
- adquirió equipo para control de infección es ( prueba de ajuste velocímetro y control del humo) y dotación de insumos médicos ( mascariuillas y respiradores N95)









# INSTANCIAS DE ALTO NIVEL INTERSECTORIAL QUE TRABAJAN EN LAS ACTIVIDADES COLABORATIVAS TB/VIH

















# Instancia de Alto nivel que trabajan en 12 actividades

- Compromiso y apoyo de la OPS HONDURAS
- CONASIDA (Secretaría del Trabajo, Secretaria de Gobernación, Secretaría de Educación)
- Fondo Mundial
- Instituto Nacional Penitenciario
- Sociedad civil de Tuberculosis
- Mesa de Salud Penitenciaria (SESAL, INP, Secretaría de Derechos Humanos, CONAPREV)



















## ¿CUENTA CON EXPERIENCIAS EXITOSAS, INNOVADORAS EN LA ATENCIÓN DE TB Y ACCIONES COLABORATIVAS COINFECCIÓN TB/VIH QUE DEBEN SER **COMPARTIDAS A LA REGIÓN?**

















### Testimonio de paciente TB/VIH Modelo de Atencion ES Miguel Paz Barahona.





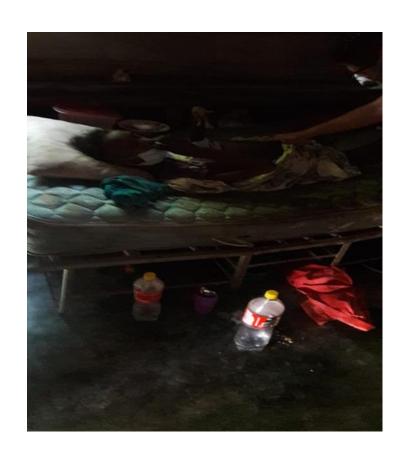








#### Modelo de Integración Metropolitana de la Ceiba, Honduras 2018 Caso TB/VIH







#### Modelo de Integración Establecimiento de Salud de Sambo Creek de la Ceiba, Honduras 2018 Caso TBRR/VIH











# **iMUCHAS GRACIAS!**

Solidaridad entre los pueblos para la integración regional en salud

- www.sica.int/comisca info.comisca@sica.int (503) 2248 6901









