TUBERCULOSIS: CONTROL DE INFECCIONES EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

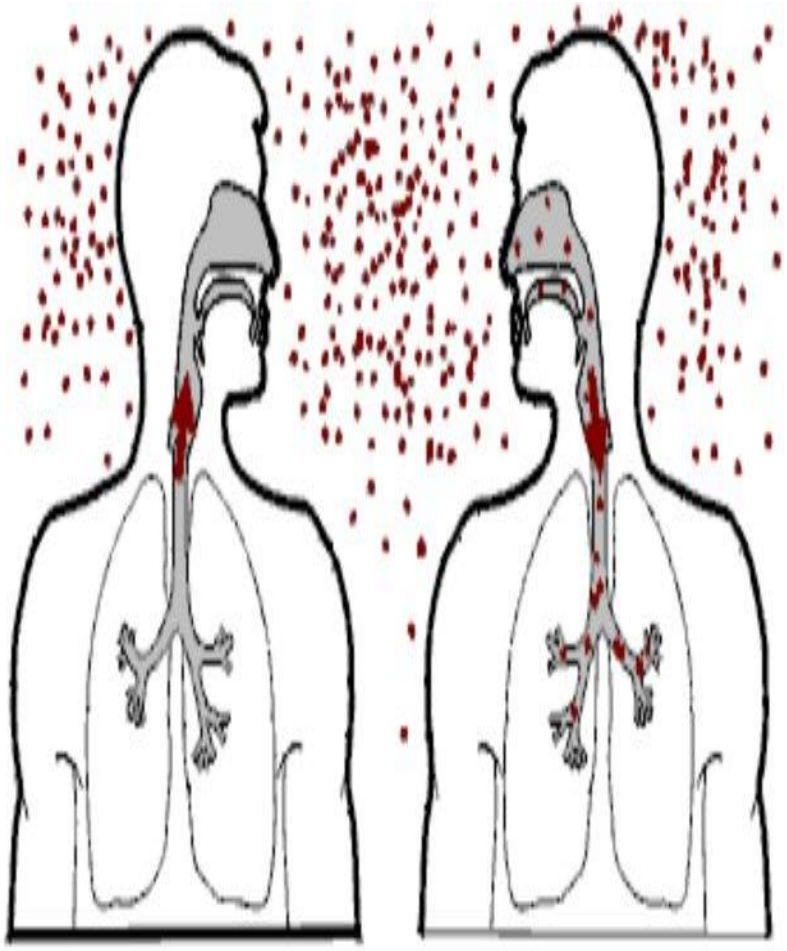
Dr. Rolando A. Cedillos

Jefe del Servicio de Infectología

Hospital Nacional Rosales

TUBERCULOSIS

El Mycobacterium tuberculosis se transmite a través del aire cuando personas con TB pulmonar o de las vías respiratorias tosen, hablan, cantan, escupen o estornudan



TUBERCULOSIS

- Las personas que trabajan o reciben atención en establecimientos de salud tienen mayor riesgo de adquirir TB

TUBERCULOSIS

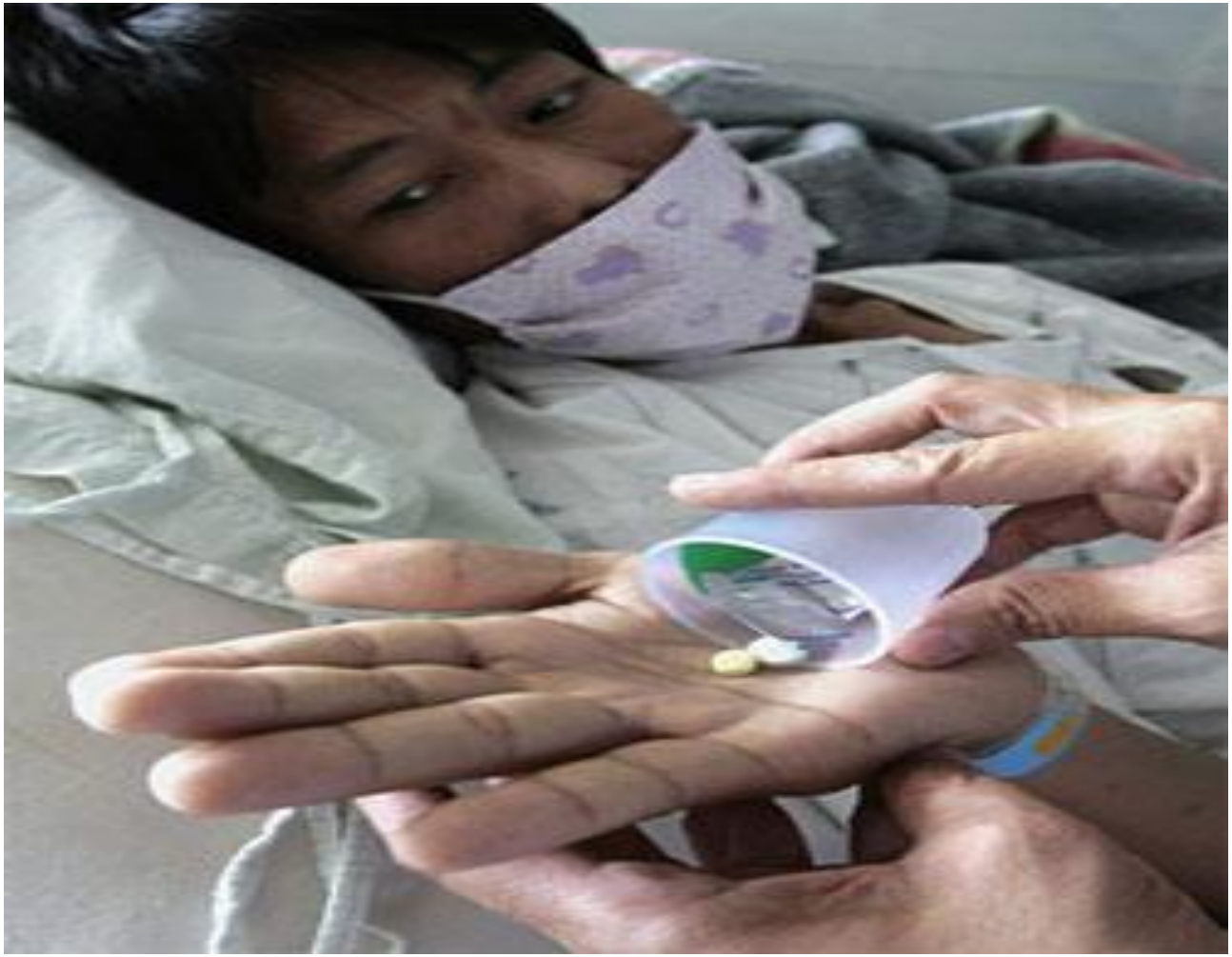
Todo plan de control de infecciones de TB debe garantizar:

- La detección temprana de los casos infecciosos
- Implementación de precauciones de aire
- Tratamiento de los enfermos

3

PRECAUCIONES ESTÁNDAR Y PRECAUCIONES ADICIONALES BASADAS EN LA VÍA DE TRANSMISIÓN

CATEGORÍA	Aplica a
ESTANDAR	Todos los pacientes
CONTACTO	Abscesos, celulitis, escabiosis, herpes simplex, herpes zoster, cólera
MICROGOTAS	Meningitis, neumonía, influenza, parotiditis.
AIRE	Tuberculosis pulmonar y laríngea, varicela, sarampión



TUBERCULOSIS NOSOSCOMIAL: FACTORES CONTRIBUTORIOS

1. Retraso en el diagnóstico
2. Inicio tardío de tratamiento
3. Uso de pautas terapéuticas incorrectas
4. Proximidad física
5. Ausencia de adecuadas medidas de aislamiento
6. Falta de precaución al realizar procedimientos

Soeiro R et al. TB nosocomial transmission and control of infection AIDS 1994;8 (suppl):S239-247

TB: CONTROL DE INFECCIONES

PROGRAMA DE CONTROL DE INFECCIONES

1. Medidas de control administrativo y gerencial
2. Medidas de control ambiental
3. Medidas de protección respiratoria

MEDIDAS DE CONTROL ADMINISTRATIVO Y GERENCIAL

TB: MEDIDAS ADMINISTRATIVAS

- Identificar rápidamente las personas con síntomas de TB (triage)

TB: MEDIDAS ADMINISTRATIVAS

Separar los pacientes infecciosos

HOSPITAL NACIONAL ROSALES
CONSULTORIO HEMATOLOGIA
02
"SON GRATUITOS"

HOSPITAL NACIONAL ROSALES
CONSULTORIO INFECTOLOGIA
03

TB: MEDIDAS ADMINISTRATIVAS

- Controlar la diseminación

  (Etiqueta de la tos e higiene respiratoria)

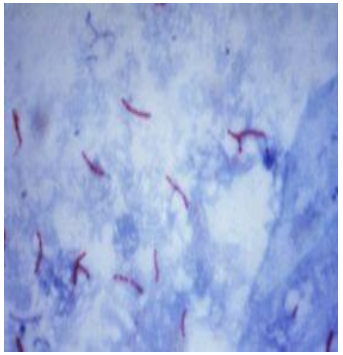
TB: MEDIDAS ADMINISTRATIVAS

Minimizar el tiempo de permanencia en los establecimientos de salud

TB: MEDIDAS ADMINISTRATIVAS

- Utilización de pruebas diagnósticas rápidas

- Reducir el tiempo de retorno de las baciloscopías y los cultivos



- Abordaje diagnóstico simultáneo y no secuencial

TB: MEDIDAS ADMINISTRATIVAS

Proporcionar un paquete de intervenciones preventivas y de atención para los trabajadores de salud que incluya:

- Información sobre el VIH
- Condones
- Terapia antirretroviral
- Terapia preventiva con Isoniacida (TPI) para los que tienen VIH

MEDIDAS DE CONTROL AMBIENTAL

TB: MEDIDAS DE CONTROL AMBIENTAL

Usar sistemas de ventilación

- Naturales

- Mecánicos

TB: MEDIDAS DE CONTROL AMBIENTAL

- Uso de dispositivos de irradiación ultravioleta

MEDIDAS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA

TB: MEDIDAS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Uso de respiradores

TUBERCULOSIS: CONTROL DE INFECCIONES

Respirador N95

- ❑ Visitantes
- ❑ Trabajadores de salud
- Aspiración de secreciones
- Intubación
- Inducción de esputo
- Fibrobroncoscopía
- Autopsias o cirugía con dispositivos de alta velocidad

ROSALES