



Tuberculosis y la Importancia de la Prueba de Detección

Lcda. Maria Elena Lopez Ramos
Educadora en Salud
Noviembre/2012

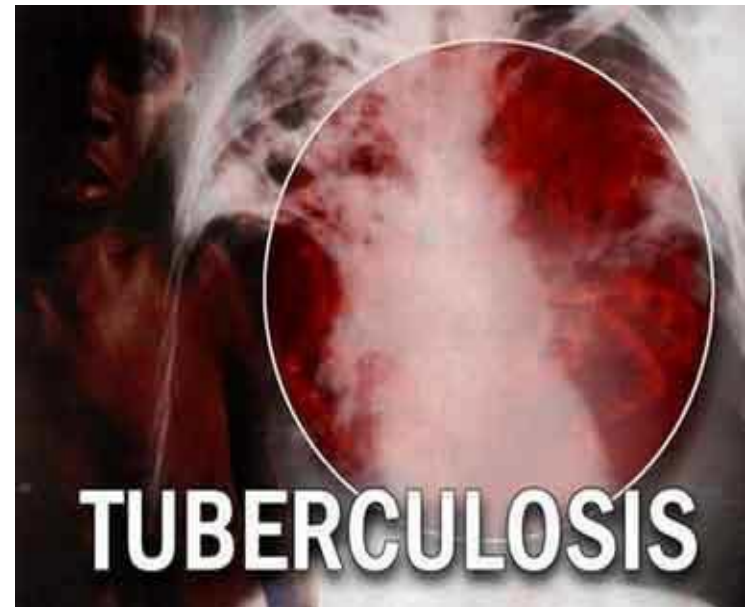
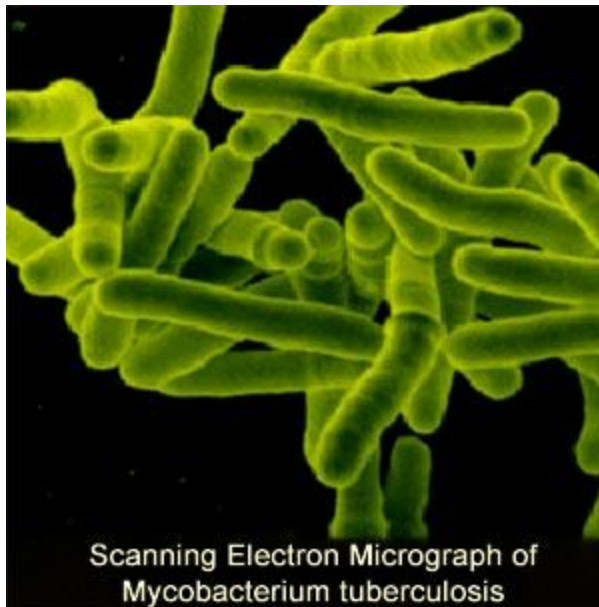
Objetivos

- Conocer sobre tuberculosis, síntomas, modos de transmisión, pruebas de detección y tratamiento.



Tuberculosis Pulmonar

- Es una infección bacteriana transmisible y contagiosa que compromete los pulmones, pero puede propagarse a otros órganos.



La patología





Prevención ^{Bacteria} Tuberculosis



Tos y Fiebre



Pérdida de Peso



SINTOMAS DE LA
TUBERCULOSIS

Tos con sangre y
pequeños coágulos

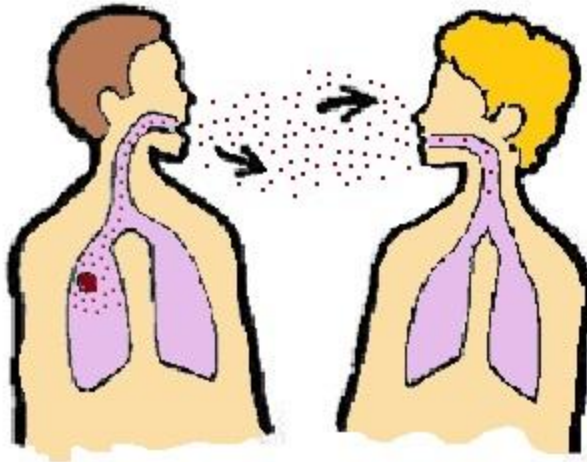


Fatiga

Sudoración
Excesiva



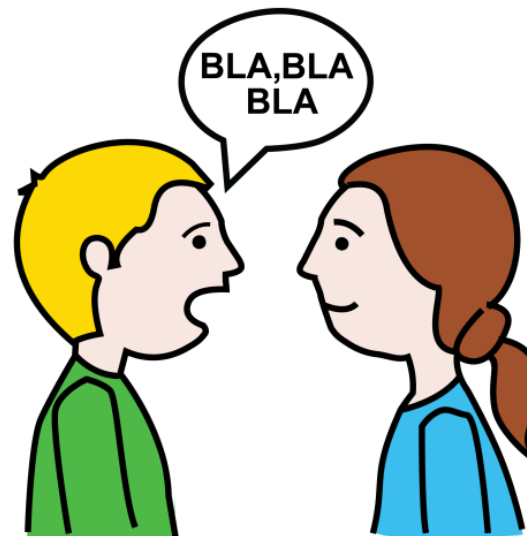
Modos de Infección...



Toser



Estornudar



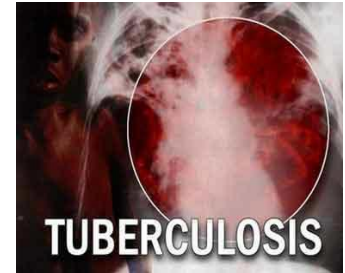
Hablar
Y
Cantar

Riesgos

- Las siguientes personas están en mayor riesgo de tuberculosis activa:
 - Los ancianos
 - Los bebés
 - **Las personas con sistemas inmunitarios debilitados, por ejemplo, debido a VIH/SIDA, quimioterapia, diabetes o ciertos medicamentos**
- El riesgo de contraer tuberculosis aumenta si uno:
 - Está en contacto frecuente con personas que padecen la enfermedad.
 - Desnutrición.
 - Vive en condiciones de vida insalubres o de hacinamiento

Pruebas de Detección

A. Radiografía Torácica



B. La prueba cutánea de PPD (para averiguar si uno ha estado infectado con *Mycobacterium tuberculosis*, las bacterias que causan la TB)

Se inyecta PPD (derivado de proteína purificada, tomado de bacterias muertas de tuberculosis) en el área



VIH y el PPD

- Diferentes estudios han demostrado que el riesgo de sufrir TB en más alto en pacientes infectados por el VIH que en la población general.
- En las personas infectadas por el VIH la TB presenta características **clínicas atípicas** con predominio de sus formas extrapulmonares.
- En las personas infectadas por el VIH existe un bajo nivel de cumplimentación del tratamiento lo que favorece la **aparición de resistencias** adquiridas a las drogas antituberculosas.

Tratamiento

- La TB no puede tratarse con monoterapia.
- El tratamiento combinado de varios fármacos es necesario para evitar la aparición de resistencias por mutaciones naturales.
- El tratamiento debe prolongarse en el tiempo para terminar con toda la población bacilar. Por lo general se suele emplear tratamiento por 6 meses.
- Se aconseja que en los pacientes con infección por VIH se prolongue hasta cumplir 9 meses totales de tratamiento



Preguntas



**Hazte la Prueba ...
cuídate es tu salud**