

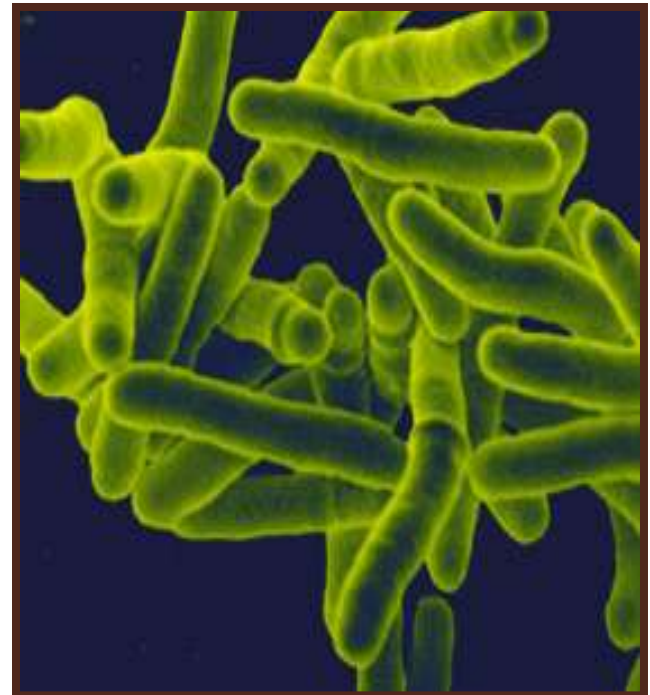
TUBERCULOSIS

Profesor Roberto R Larrea Fabra

MsCM Enfermedades Infecciosas

Profesor Auxiliar Medicina Interna

Parte I



TUBERCULOSIS HISTORIA



3.700 años A .C.

Siglo XIX



**“Chopin tose con una gracia infinita”
George Sand**

Amandine Aurore Lucie Dupin

TUBERCULOSIS



- Sabio alemán **Robert Koch** (Padre de la bacteriología moderna) obtuvo en 1905 el Premio Nobel de Fisiología y Medicina. Koch descubrió en 1882 el bacilo productor de la tuberculosis.

TUBERCULOSIS

ENFERMEDAD REEMERGENTE

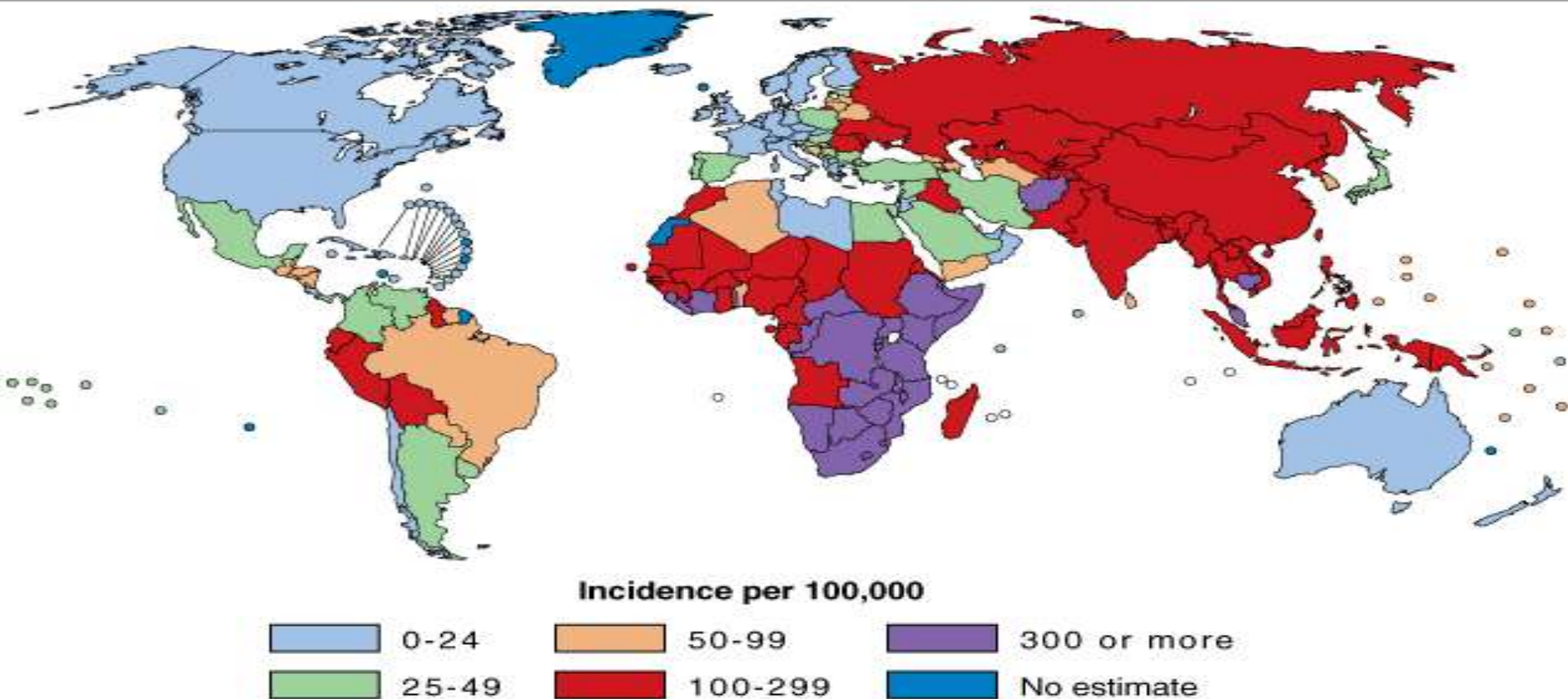
La emergencia y reemergencia de enfermedades infecciosas ha ocurrido en todos los tiempos, constituyendo un azote recurrente para la humanidad.

La TB como enfermedad re-emergente, ocurre como consecuencia de resistencia antimicrobiana en germen ya existentes o por fallas en los mecanismos de control de salud pública



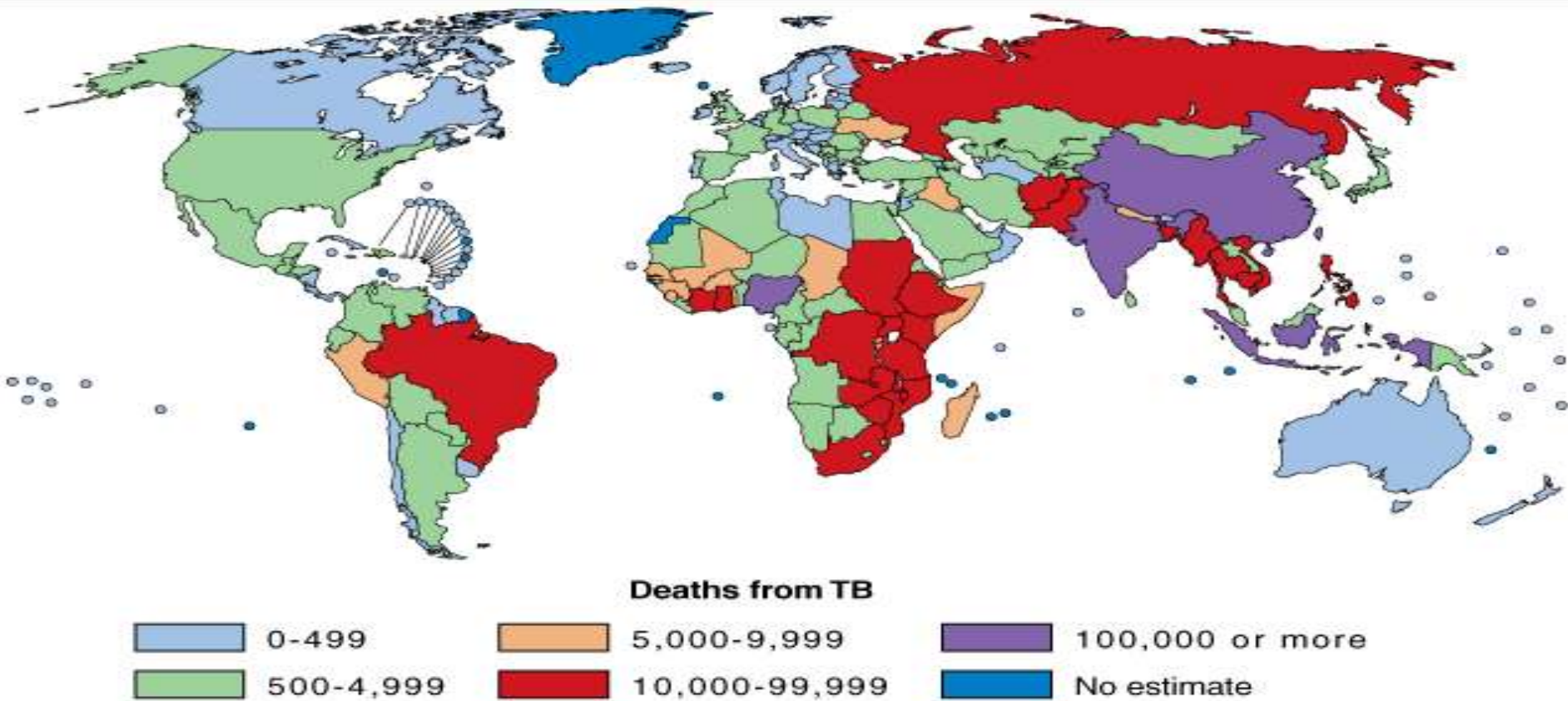


TUBERCULOSIS EPIDEMIOLOGÍA / INCIDENCIA





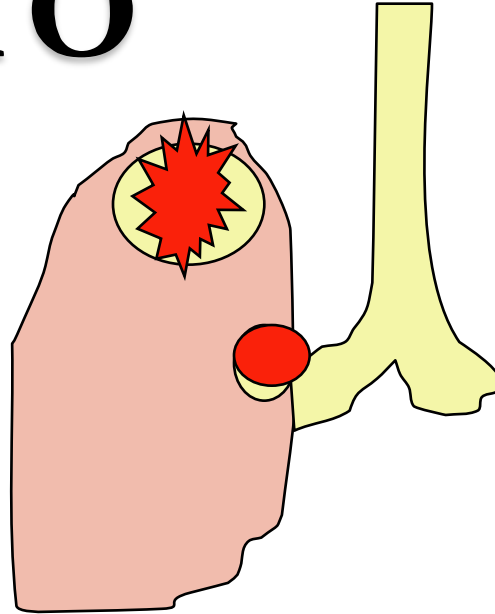
TUBERCULOSIS LETALIDAD



OBJETIVOS

- **QUE EL ALUMNO CONOZCA EL CONCEPTO, ETIOPATOGENIA Y EPIDEMIOLOGIA DE LA TB PULMONAR**
- **QUE EL ALUMNO SEPA HACER EL DIAGNOSTICO DIFERENCIAL DE LA TB PULMONAR CON LA BRONCONEUMONIA BACTERIANA**
- **QUE EL ALUMNO APRENDA EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LA TUBERCULOSIS**

CONCEPTO



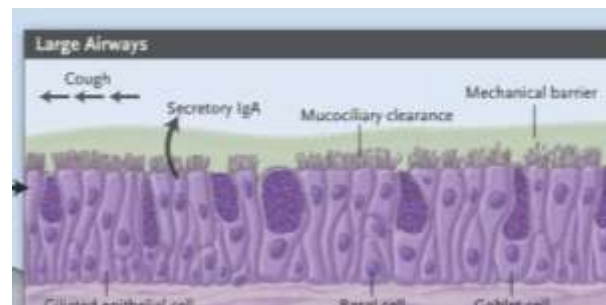
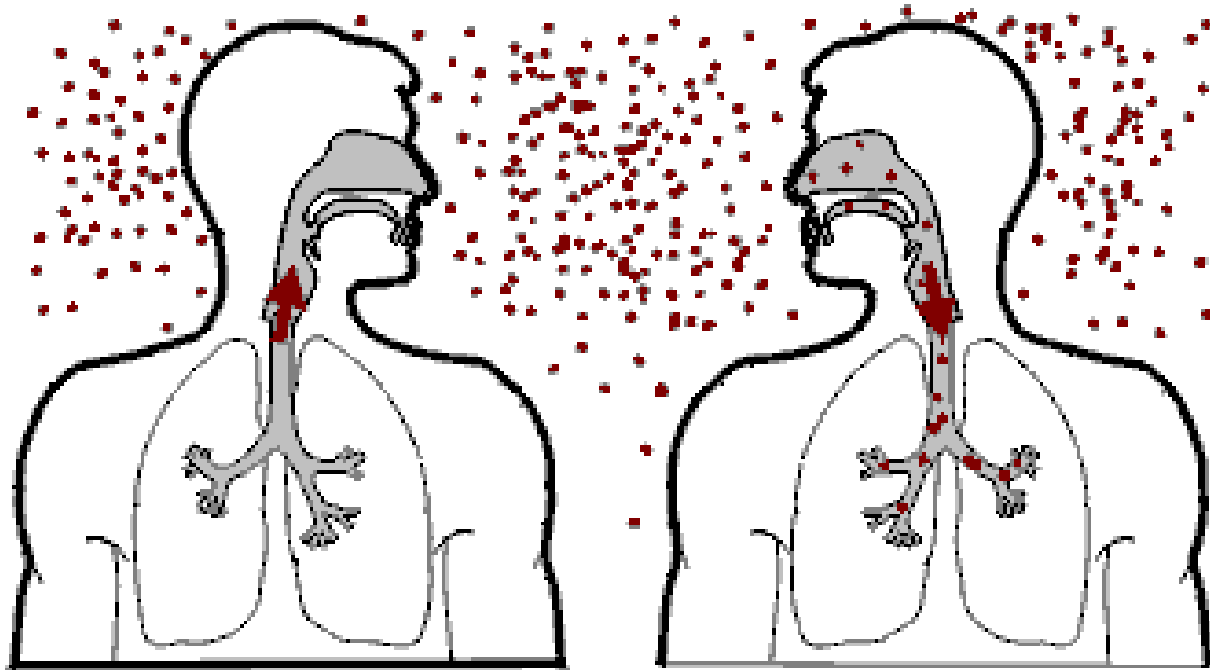
- La Tuberculosis es una **Enfermedad Sistémica Infectocontagiosa, Granulomatosa** causada por *M. Tuberculosis* y rara vez por *M. Africanum* o *M. Bovis*,
cuya puerta de entrada y afección predominante es la pulmonar

AGENTE ETIOLÓGICO



Bacilo Gram +, delgado inmóvil, aerobio estricto en forma de bastoncillo de 4 micras de largo y 0,5 de ancho

TB PULMONAR PATOGENIA



CUADRO CLINICO TB PULMONAR

**TOS / HEMOPTISIS / DISNEA /
DOLOR TORAXICO**

FEBRICULA VESPERTINA

PERDIDA DE PESO Y APETITO

**ASTENIA/ SUDORACION
NOCTURNA**

TB FORMAS CLINICO RADIOLOGICAS



**FIBROEXUDATIVA DE LOS VERTICES
CAVITARIA
DERRAME PLEURAL (PLEURITIS)
ADENITIS/HILIAR / MEDIASTINAL
ATELECTASIA**

**TUBERCULOMA
MILIAR
NEUMONICA / BRONCONEUMONICA / ABSCESO
PULMONAR
FIBROTICA (APICAL, DENSA, DIFUSA
FIBROTORAX)
BRONQUIECTASIAS**

TB FORMAS CLINICO RADIOLOGICAS

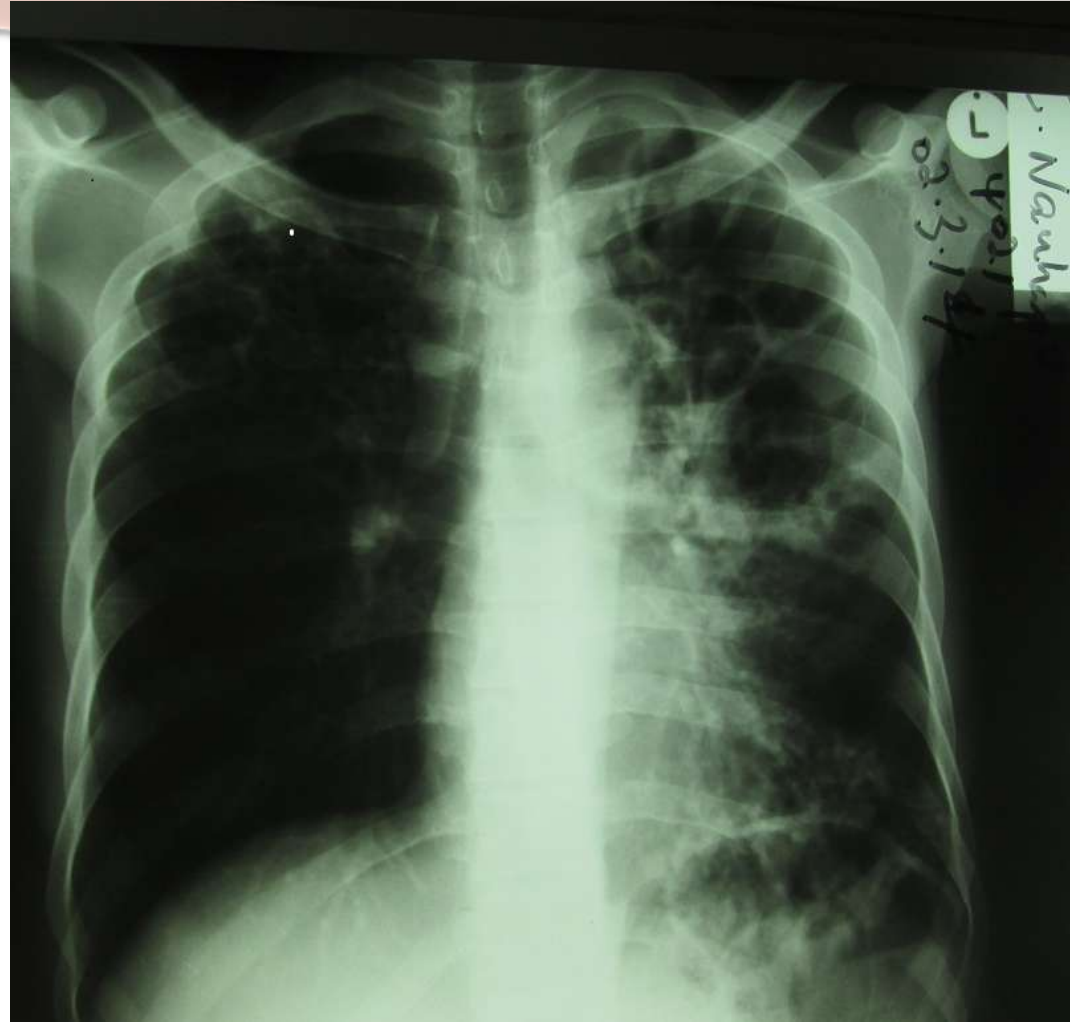
FIBROEXUDATIVA DE LOS VERTICES



OSHAKATI HOSPITAL DR ROBERTO R LARREA FABRA
2013-2014

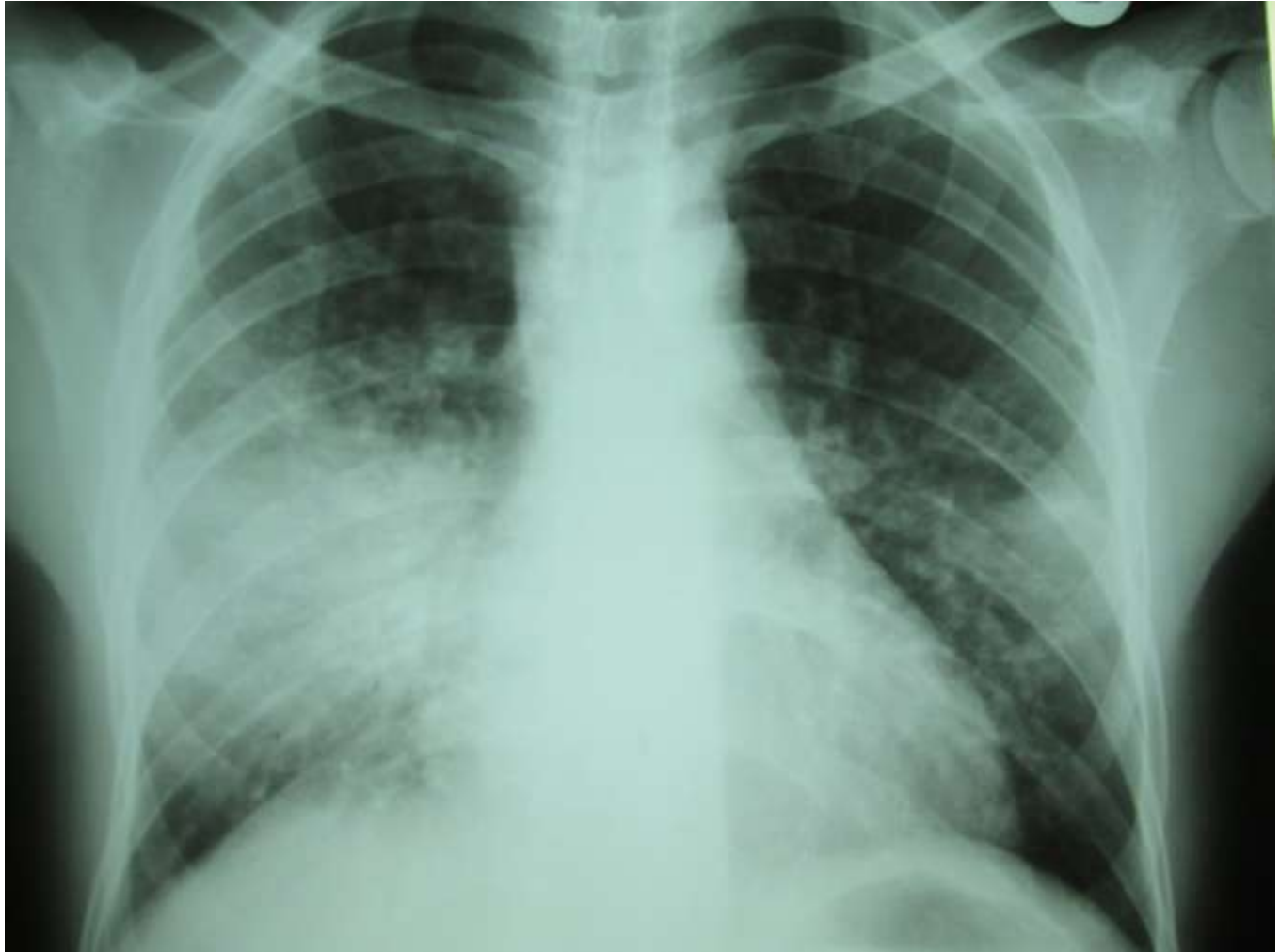
TB FORMAS CLINICO RADIOLOGICAS

CAVITARIA / EXTENSA DESTRUCCION PULMONAR



OSHAKATI HOSPITAL DR ROBERTO R LARREA FABRA
2013-2014

TB FORMAS CLINICO RADIOLOGICAS NEUMONICA - BRONCONEUMONICA



**OSHAKATI HOSPITAL DR ROBERTO R LARREA FABRA
2013-2014**

TB FORMAS RADIOLOGICAS ABSCESO PULMONAR



TUBERCULOSIS

EXTRAPULMONAR

SITIOS MAS COMUNES

A- PLEURAL

B- GANGLIONAR

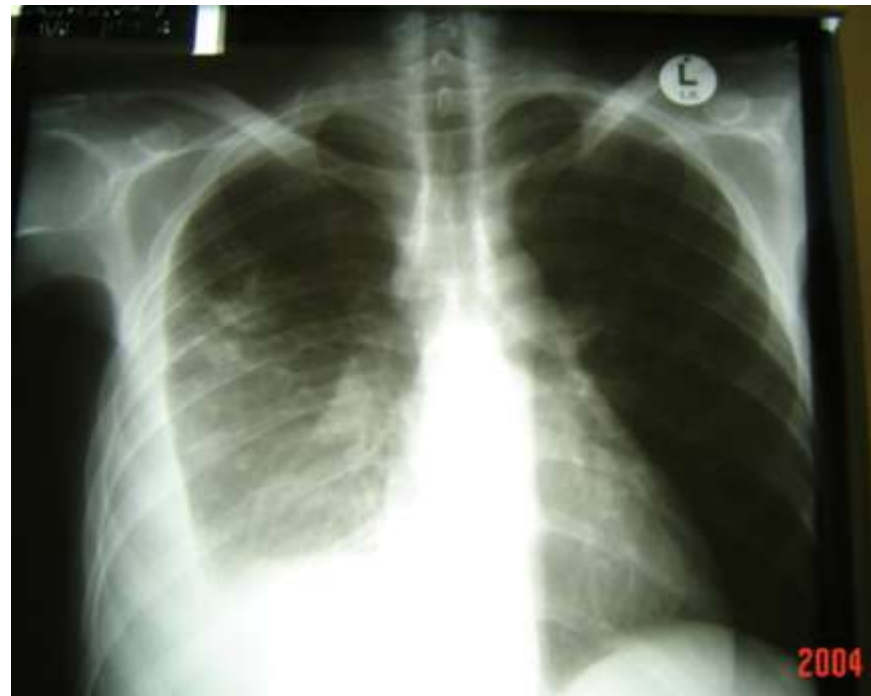
C- GENITOURINARIA

D- HUESOS Y
ARTICULACIONES

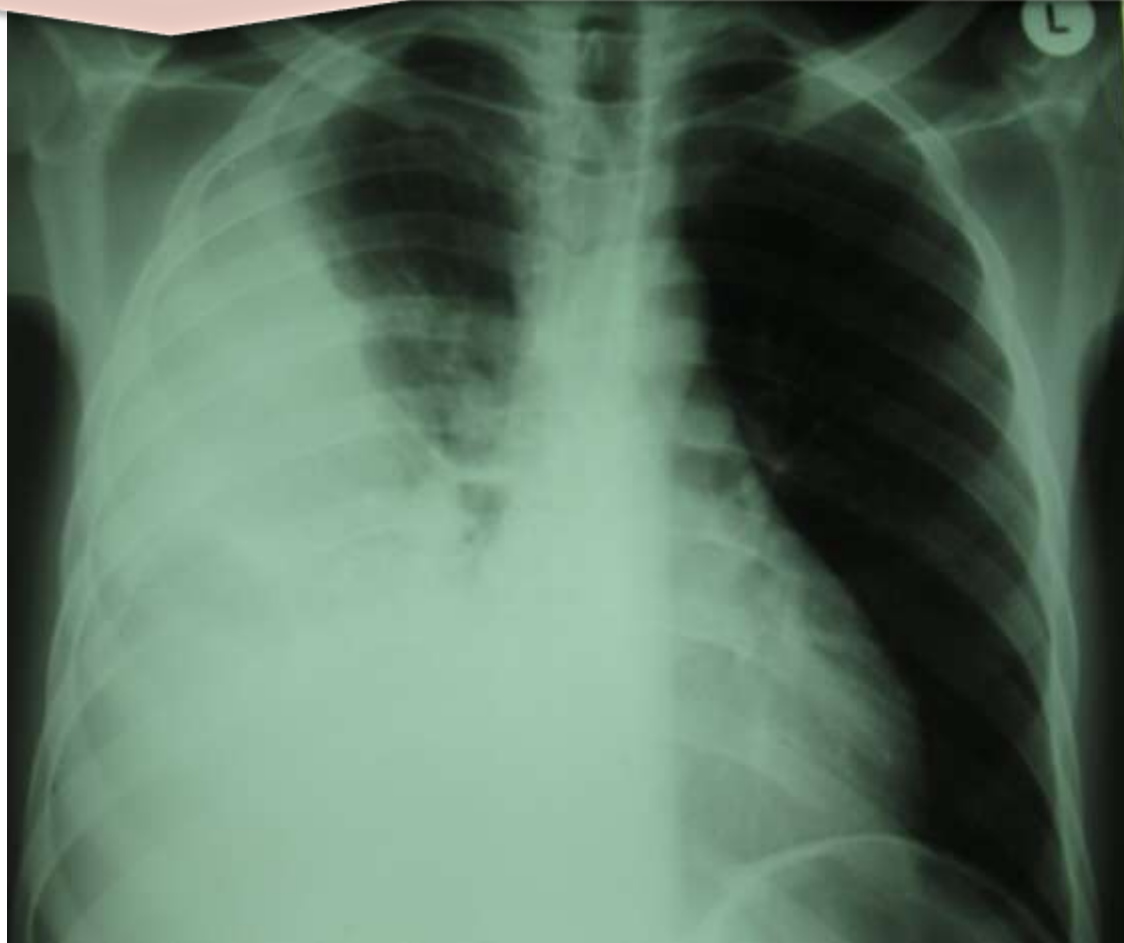
E- MENINGES

F- PERITONEO

G- PERICARDIO

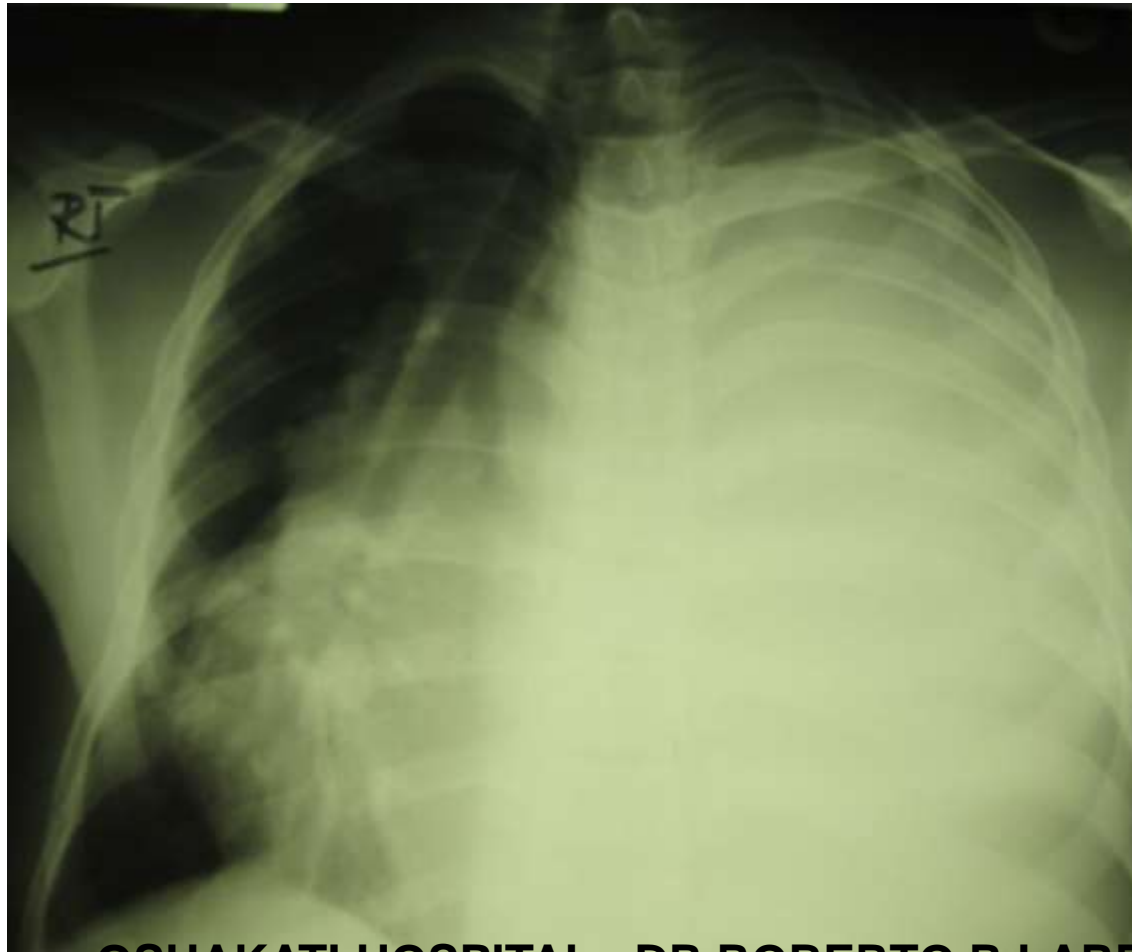


TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR PLEURAL



**OSHAKATI HOSPITAL DR ROBERTO R LARREA FABRA
2013-2014**

TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR PLEURAL



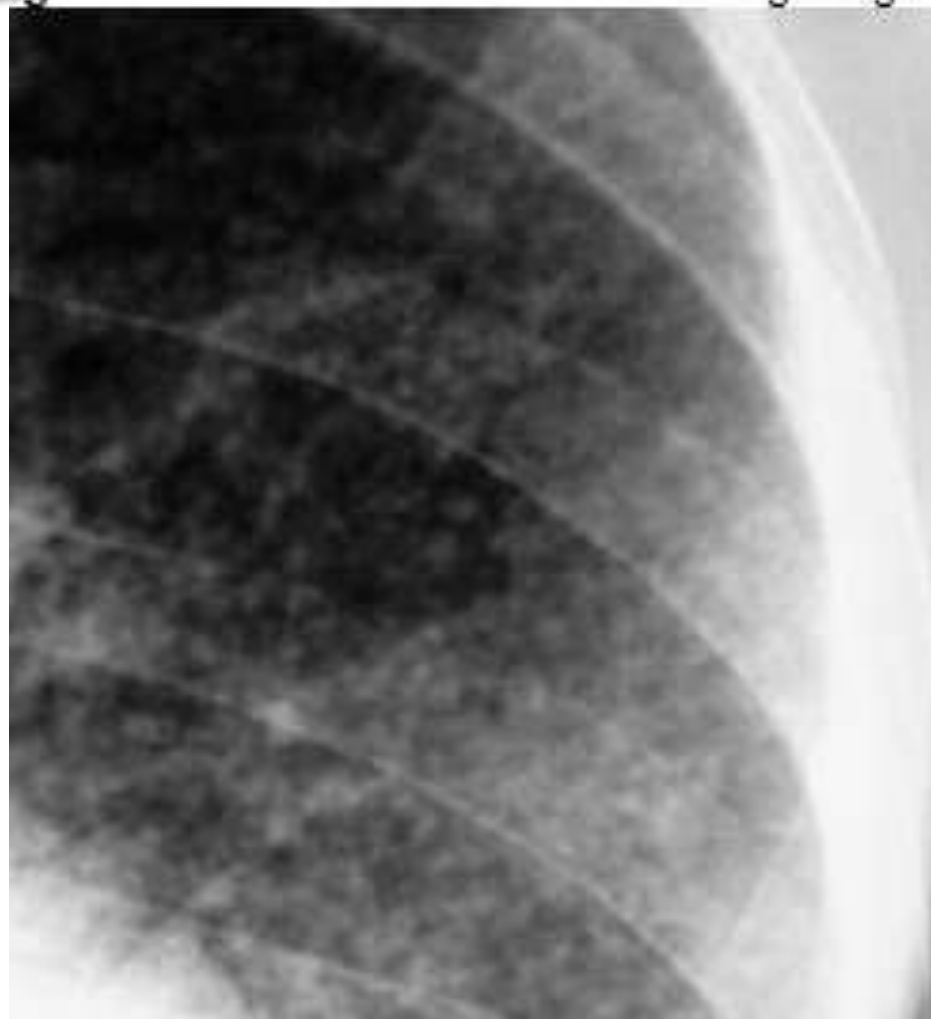
**OSHAKATI HOSPITAL DR ROBERTO R LARREA FABRA
2013-2014**

TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR MILIAR



**OSHAKATI HOSPITAL DR ROBERTO R LARREA FABRA
2013-2014**

TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR MILIAR





Fin Primera parte