

Dermatosis Tropicales

Introducción- Consideraciones Generales

Dr Antonio J Rondón Lugo

Cordinador comité de Bioética

Instituto de Biomedicina

rondonlugo@yahoo.com

www.antoniorondonlugo.com

El Trópico...

Lo constituye una amplia zona limitada por dos líneas imaginarias al norte y sur del Ecuador: el trópico de Cáncer y el de Capricornio. Con diferentes climas, altitud, vientos precipitaciones y humedad; diferentes costumbres, tradiciones y factores socio-económicos, razas, factores genéticos y nutricionales; los cuales son condicionantes de diferentes enfermedades, que representan un problema de salud pública en 127 países con 3 billones de personas que viven en áreas tropicales y subtropicales

Zonas tropicales

§ Tropical lluviosa: micosis, enf. Jorge Lobo, leishmaniasis, úlcera tropical

§ Tropical monson:

Micosis, oncocercosis, picaduras de insectos, miasis

§ Tropical semi-áridas:

actinomicosis, escorpion

§ Tropical áridas: cromomicosis, micetomas

Dermatosis tropicales

- § Rol del clima en vectores y agentes
- § Factores humanos, culturales y socio-económicos
- § Factores genéticos y raciales
- § Factores nutricionales
- § Costumbres y tradiciones
- § Urbanismo y complejos rurales

Dermatosis tropicales

No se trata de un grupo de enfermedades nosológicas , limitada por las latitudes 23 y 27 (Trópicos de Cáncer y Capricornio) aunque esta zona tórrida del mundo esta habitada por pueblos subdesarrollados. Estas enfermedades son en esencia la mala situación de la salud pública originada por la pobreza, la ignorancia y una defectuosa agrupación social.

Dermatosis tropicales

Las dermatosis tropicales son una realidad que va de grandes endemias a enfermedades raras o muy frecuentes. Y fué en los países cercanos al Ecuador donde los europeos y luego los norteamericanos y australianos se enfrentaron por primera vez a las llamadas enfermedades tropicales y fueron los médicos, militares y misioneros los primeros en estudiarlas.

Dermatosis tropicales

En el siglo XVIII las embarcaciones eran asoladas por los piratas, pero también por las enfermedades tropicales. Cabe señalar que **Patrick Manson**, el padre de la medicina tropical nació en Gran Bretaña.

Dermatosis tropicales

Estas enfermedades también se han conocido como: **patología exótica, medicina de países cálidos e incluso medicina colonial o mejor salud pública tropical.** Fue la necesidad de atender la salud de los europeos que viajaban a ciudades remotas lo que dio nacimiento al concepto de enfermedades tropicales y fue sobre todo una idea de los occidentales de una realidad existente en países para ellos exóticos y que en buena parte son tropicales

Dermatosis tropicales

La situación geográfica y bioecológica no es plana, ni lineal, varía de selvas a desiertos y están en relación principalmente con humedad y calor intensos, gran luminosidad solar, flora exuberante, pululación de artrópodos, contacto con vectores y desnutrición. Los efectos del clima pueden ser fisiológicos y patológicos pero más bien el conjunto de factores característicos del clima tropical tienen influencia en la manera de vivir del hombre, en su situación económica y en actitudes culturales.

Dermatosis tropicales

- § Enfermedad tropical es pues, una situación de salud pública en países subdesarrollados y caracterizada por elevada morbilidad y mortalidad.
- § Robert Simons (1952). Orlando Cañizares . (Clinical Tropical Dermatology)

Dermatosis tropicales

Fernando Latapí, José Barba
Rubio, Jacinto Convit, Rubem Azulay,
Sebastian Sampaio, Hernan Corrales,
Eduardo Tshen ,Efren Solano, Arturo
Tapia, Humberto Bogaert, David Grispan
Wenceslao Ollague ,Francisco Kerdel
Vegas, Roberto Arenas y muchos otros.

Dermatosis tropicales

No hay una clara definición de “enfermedad tropical de la piel”, estas se presentan, predominan o son exclusivas de una región tropical o subtropical, son endémicas o autóctonas, y algunas por medidas higiénicas ya han sido erradicadas de otras áreas.

Dermatosis tropicales

Hay dermatosis que solo pueden ser adquiridas en los trópicos, pero no siempre hay que ir allí para adquirirlas; en países desarrollados son llamadas enfermedades de importación (maladies d'importation).

Dermatosis tropicales

Las dermatosis tropicales en el medio rural constituyen el 30% de las consultas y hay relación directa con la falta de calzado, aguas contaminadas y migraciones. La mayoría de estas poblaciones en el mundo no tienen acceso a medicamentos dermatológicos esenciales ni a medicina especializada

Dermatosis tropicales

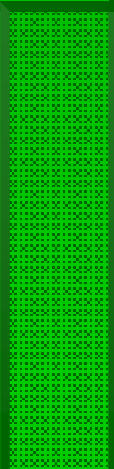
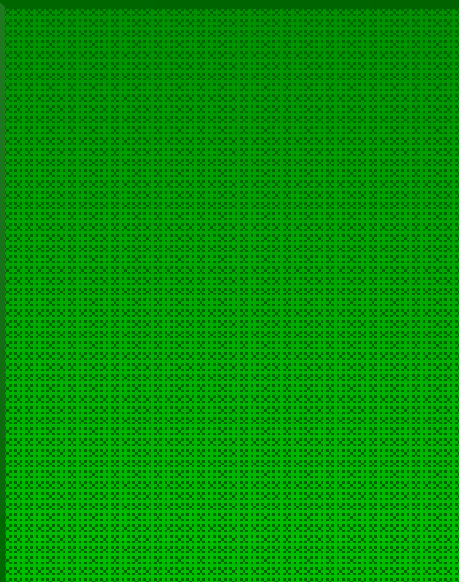
En el medio urbano influyen en su desarrollo el crecimiento incontrolado y la urbanización anárquica y las zonas marginadas periurbanas se relacionan con promiscuidad y ausencia de estructuras sanitarias, industrias sin seguridad y automedicación.

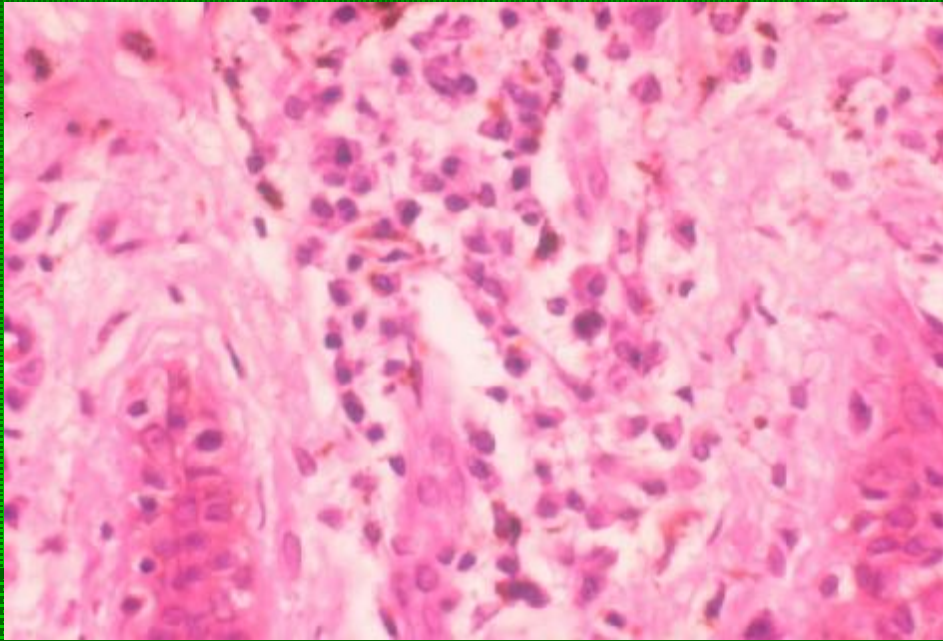
Dermatosis tropicales

Los problemas dermatológicos básicos son los mismos: micosis, parasitosis, micobacteriosis, piodermias, treponematosis; pero difieren en sus manifestaciones clínicas, distribución e incidencia, debido a la influencia de diferentes factores principalmente étnicos y ambientales

Pinta o cárate







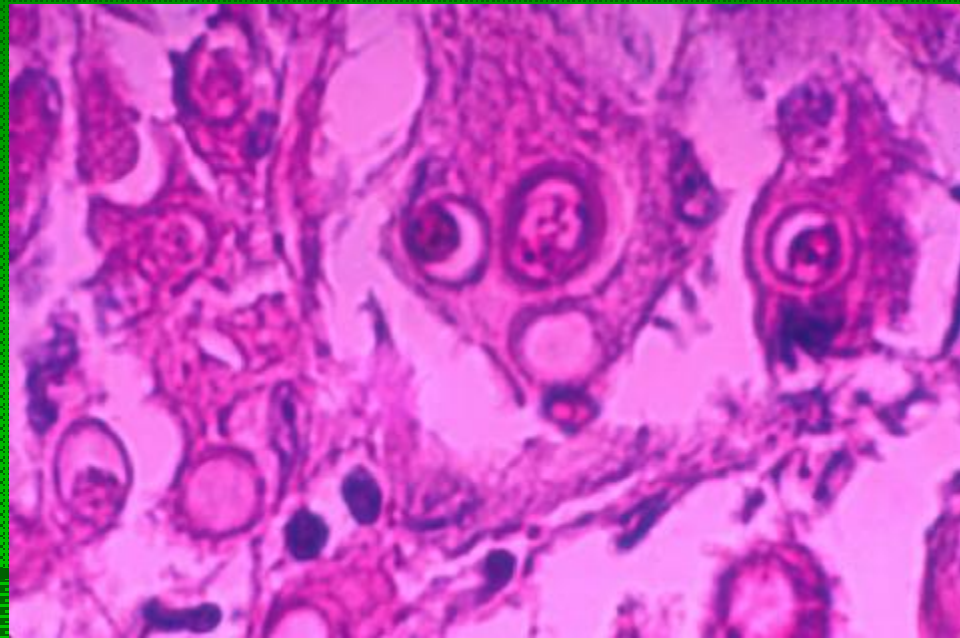
Lobomycosis

- § Micosis cutánea y subcutánea
- § Producida por paracoccidioides loboii
- § Placas y nódulos verrugosos queloidianos

Tratamiento

- § Clofazimina 300 mg/dia x 6 meses.
Criocirugía -resección

Lobomycosis



Hansen







Escabiosis



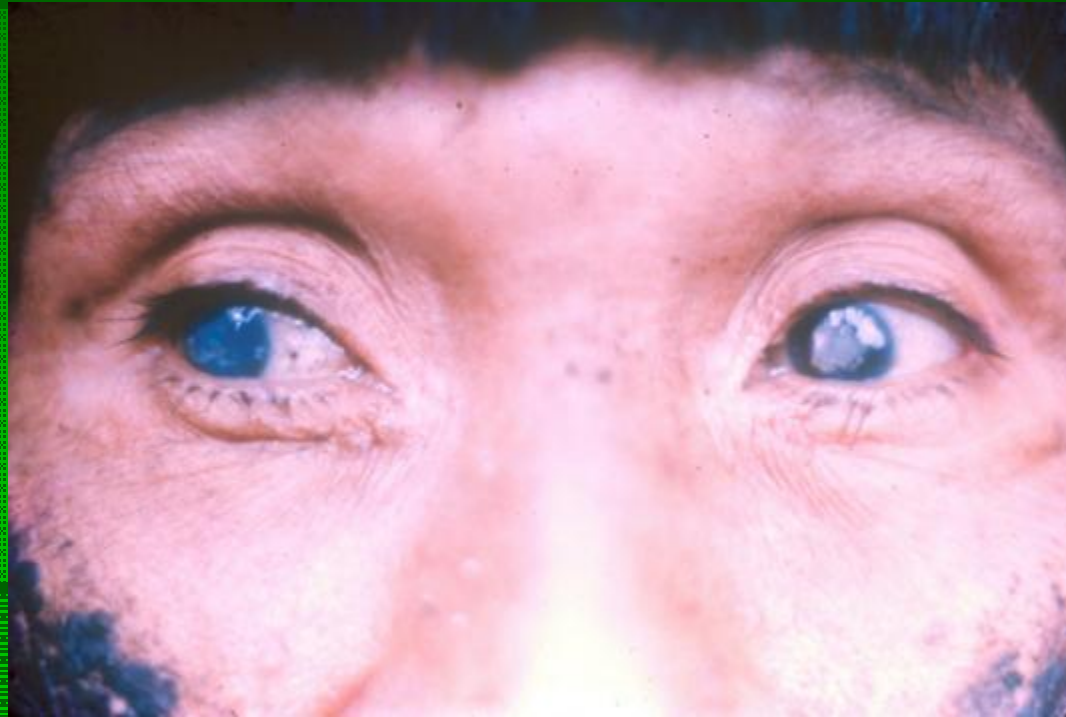
Larva migrans

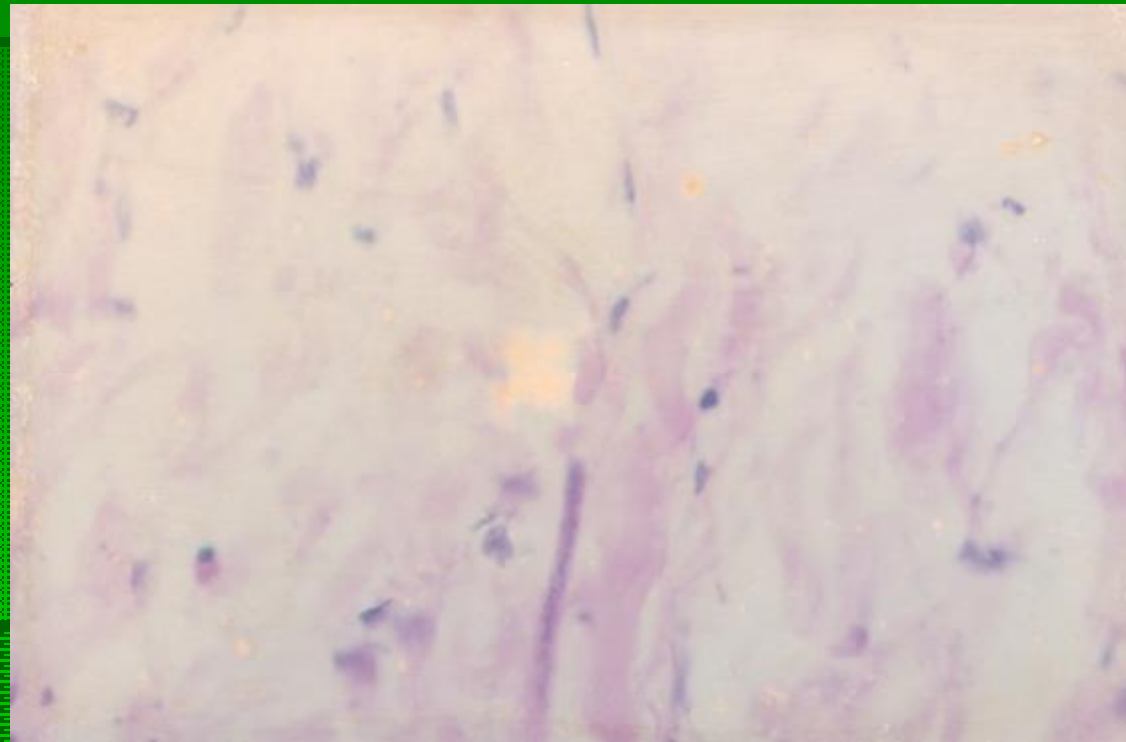


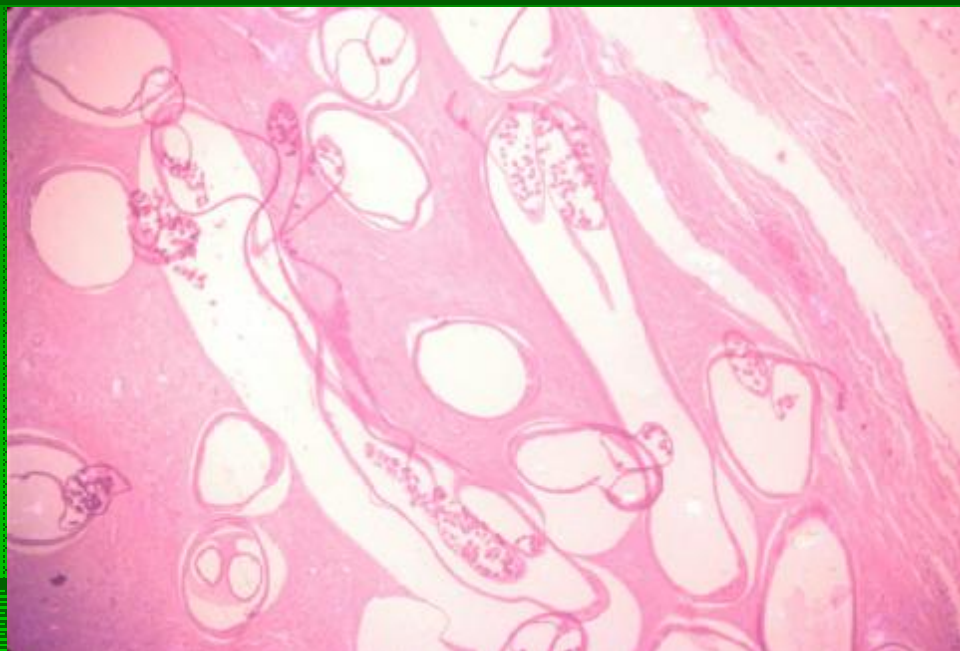
Oncocercosis



Oncocercosis

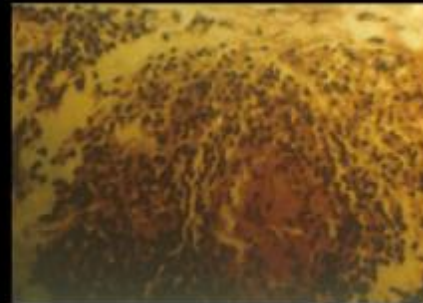
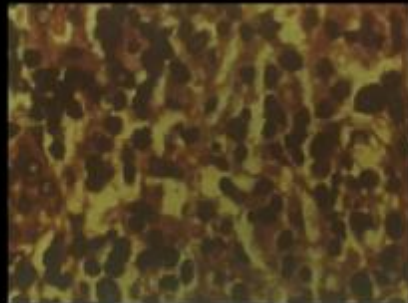
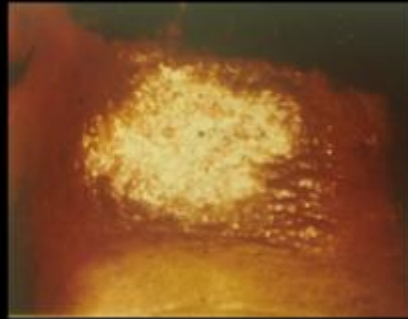


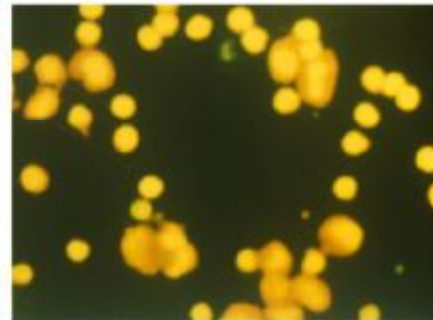
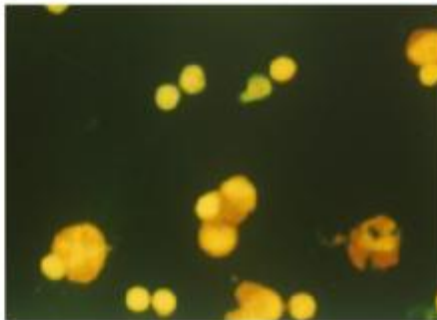
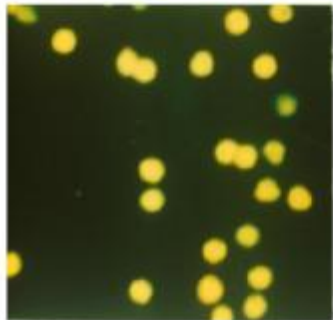
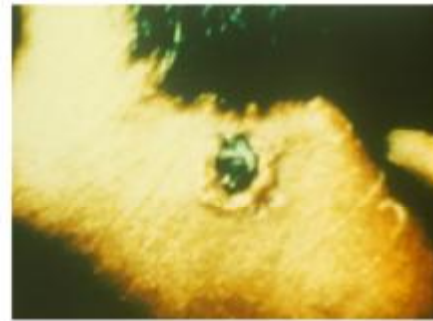
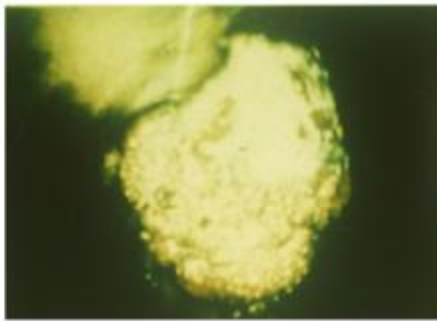




Leishmaniasis















Dermatosis tropicales

Una enfermedad es considerada como problema de Salud Pública por su:

1. **Magnitud:** Numero de personas afectadas por una enfermedad
2. **Trascendencia:** Importancia de la enfermedad en los grupos afectados, impacto económico.
3. **Vulnerabilidad:** El problema es susceptible de ser intervenido y controlado.

Dermatosis tropicales

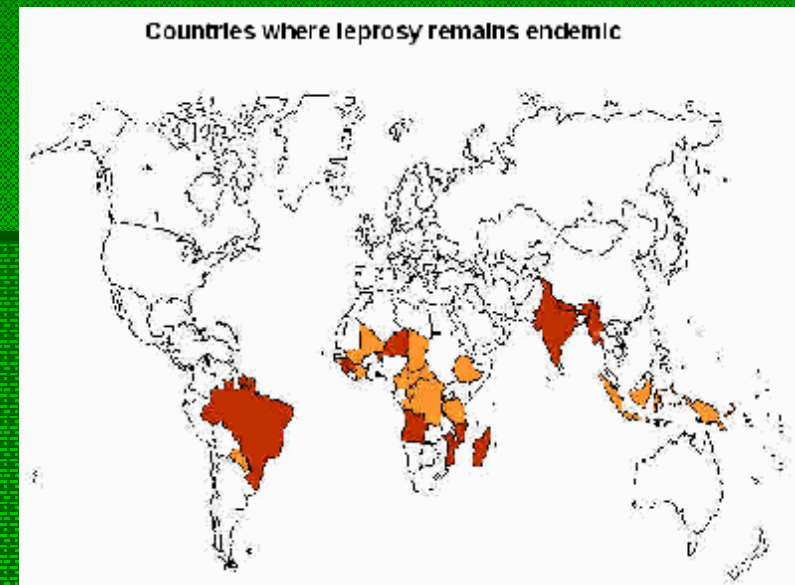
Magnitud

-La lepra ha sido eliminada en 113 de los 122 países endémicos

-Desde el 2001 se viene registrando una disminución del 20% de la incidencia anual

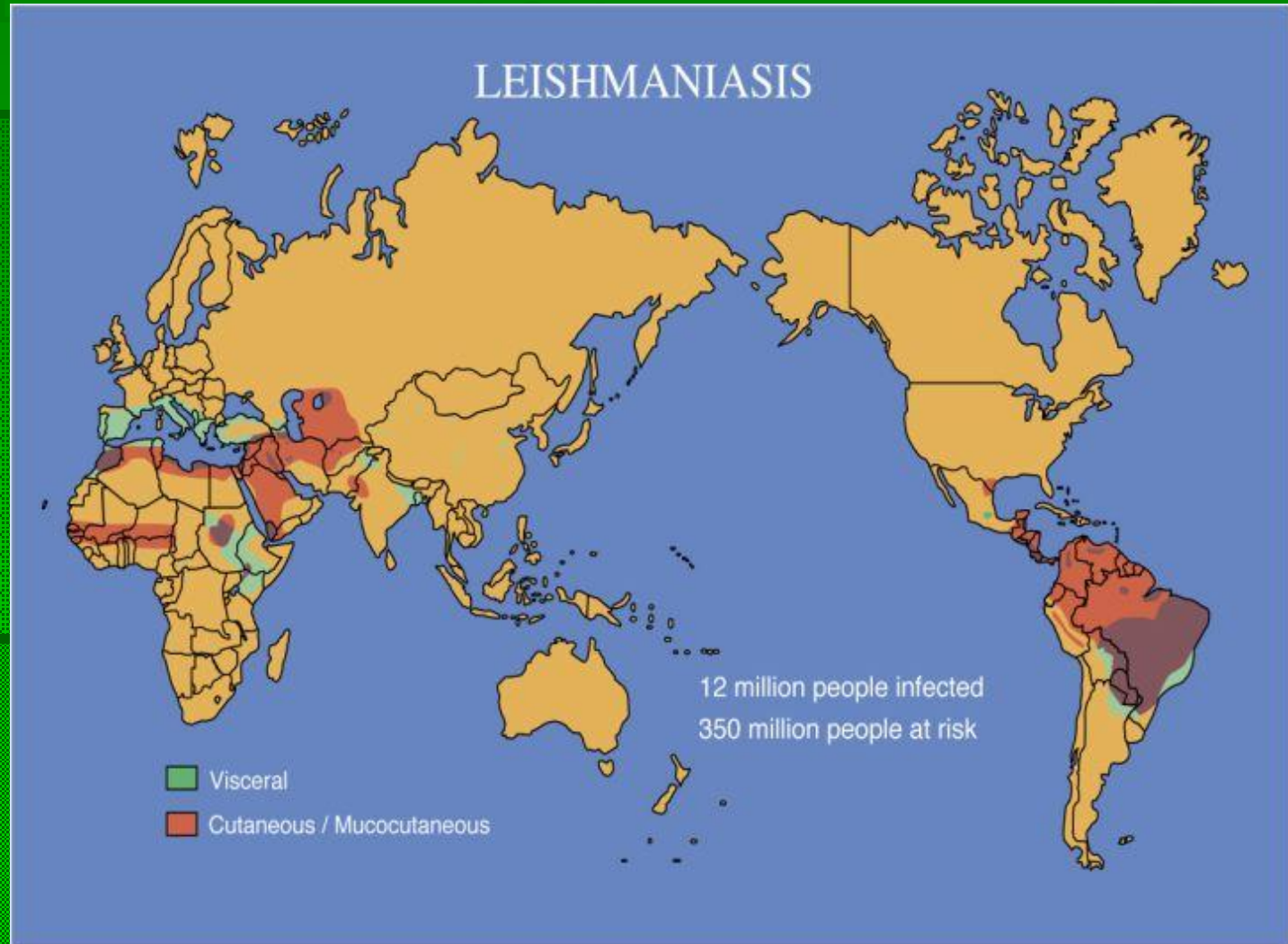
Situación mundial Lepra 2006 . OMS.

Región	Prevalencia	Casos nuevos en 2005
África	40830	42814
America	32904	41780
Asia	133422	201635
M. Oriental	4024	3133
P. Occidental	8649	7137
Total	219.826	296.499



Dermatosis tropicales

Magnitud



Dermatosis tropicales

Trascendencia

LEPRA

Impacto psico-social en pacientes y comunidad
Carga de la enfermedad

DALYs (Disability Adjusted Life Years)

AVAD:(Años de vida ajustados por discapacidad)
 $AVAD=AVP+AVD$

Lepra: 19-2000 años

2 millones de personas discapacitadas

Morbilidad: Diferentes formas clínicas, Fenómenos reaccionales, discapacidades.

Impacto Económico: Detección, diagnóstico y tratamiento

Costo de cura 93\$

- Fuente: Mathers forthcoming; WHO 2004b; authors' calculations,
- www.dcp2.org. DALYs Lost, by Disease and World Bank Region (thousands)

Dermatosis tropicales

Leishmaniasis

DALYs (disability-adjusted life years) (año 2000) _____
2,357,000 años (946,000 para hombres y 1,410,000 para mujeres)

Morbilidad: LCL
LCM
LCD
LV

Mortalidad
59,000 casos para LV

Impacto económico

Productividad

Costo de atención de salud y tratamiento

Dermatosis tropicales

Datos mundiales de DALYs para enfermedades infecciosas 2001

Enfermedad	DALYs
Malaria	42.280.000
Tuberculosis	36.040.000
Leishmaniasis	2.357.000
Schistosomiasis	1.760.000
Tripanosomiasis	1598.000
Oncocercosis	987.649
Chagas	649.000
Lepra	177.000

www.cdc.gov. DALYs score in 2001 for the priority disease TDR (WHO-WB)

Vulnerabilidad

CONTROL

. Diagnostico precoz y tratamiento oportuno

• Limitaciones en la aplicación de medidas de control

. Educación para la salud

. Prevención de discapacidades

•Control de vectores (leishmaniasis)

•Control de reservorios (leishmaniasis)



Gracias

Muito Obrigado

dermatol@cantv.net
rondonlugo@yahoo.com
www.antoniorondonlugo.com