

Por qué es importante conocer lo que sucede en el resto del mundo ?

Dr. Gerardo Laube
Hospital F. J. Muñiz





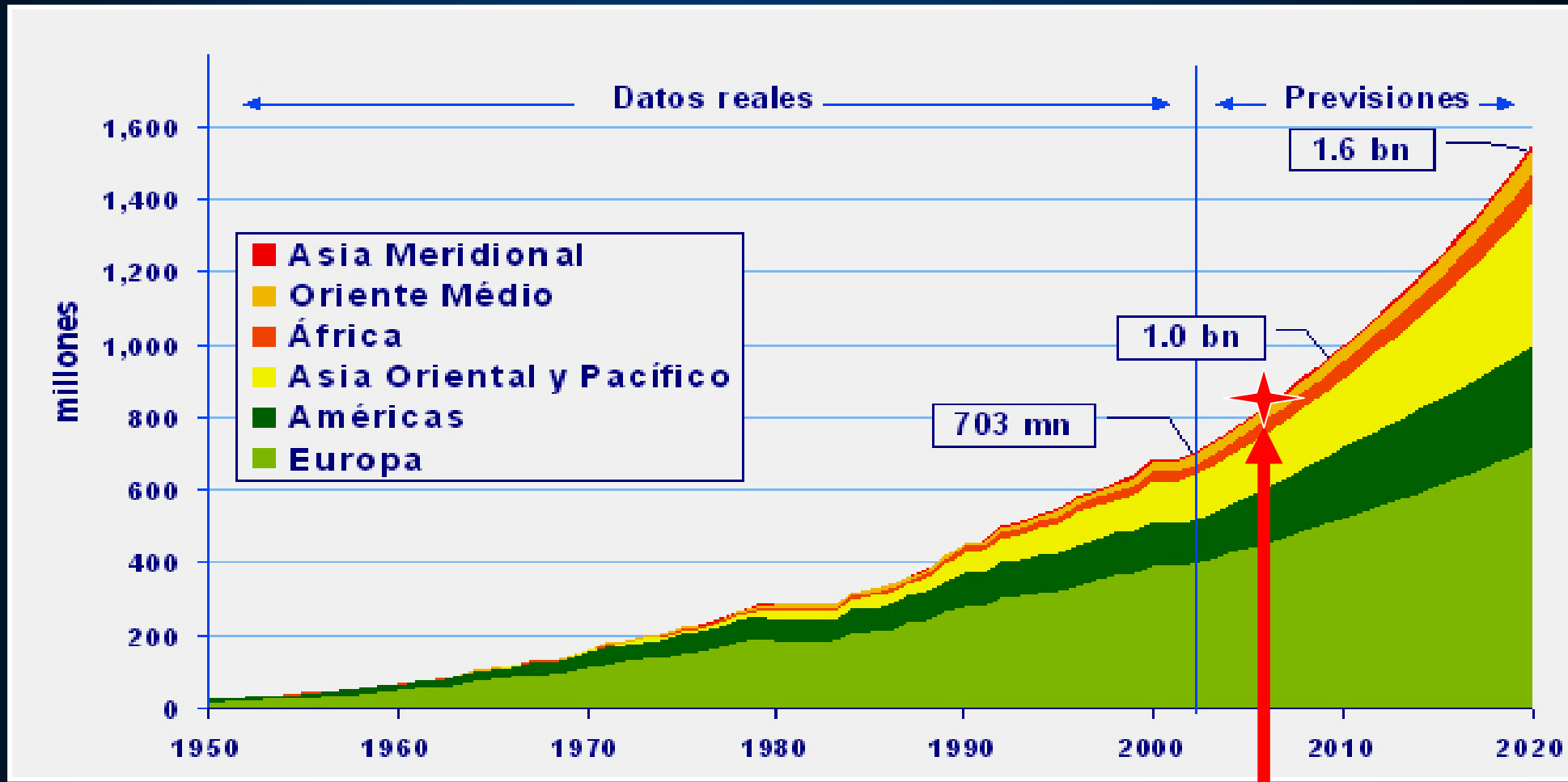
REPUBLICA DE VENECIA, 1377

CUARENTENA DE BARCOS “*QUARANTA GIORNI*”





Situación viajeros internacionales



Fuente: Organización Mundial de Turismo 2002/2006

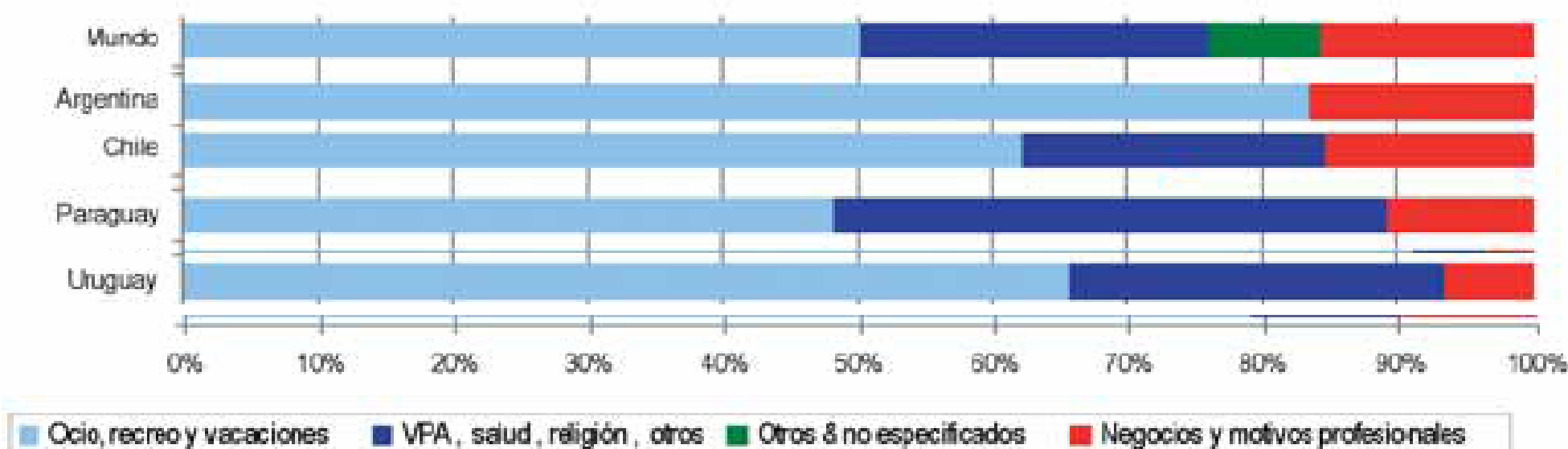
Año 2006: 808 mn

Argentina: salidas de turistas residentes al exterior

Año	Cantidad de salidas al exterior de residentes en Argentina
1990	2552159
1991	3356389
1992	3448190
1993	3997668
1994	4178201
1995	4060172
1996	4571365
1997	4806611
1998	4886331
1999	5093291
2000	5270587
2001	5067283
2002	3200990
2003	3560661
2004	3903515
2005	4002366

ARGENTINA, CHILE, PARAGUAY Y URUGUAY

Llegadas de turistas internacionales por motivo de visita



Fuente: Organización Mundial del Turismo (OMT) ©

Turismo receptor. Proyecciones 2020 OMT

OMT - Turismo: Panorama 2020 - Proyección del turismo receptor en el mundo y por regiones
Llegadas de turistas internacionales por regiones receptoras (millones)

	Año de referencia	Proyecciones		Tasa de crecimiento anual medio (%)	Cuota de mercado	
	1995	2010	2020	1995-2020	1995	2020
Mundo	565,4	1.006,4	1.561,1	4,1	100	100
<u>África</u>	20,2	47,0	77,3	5,5	3,6 →	5,0
Américas	108,9	190,4	282,3	3,9	19,3	18,1
<u>Asia Oriental y el Pacífico</u>	81,4	195,2	397,2	6,5	14,4 →	25,4
Europa	338,4	527,3	717,0	3,0	59,8	45,9
<u>Oriente Medio</u>	12,4	35,9	68,5	7,1	2,2 →	4,4
<u>Asia Meridional</u>	4,2	10,6	18,8	6,2	0,7 →	1,2
Intrarregional a)	464,1	790,9	1.183,3	3,8	82,1	75,8
Larga Distancia b)	101,3	215,5	377,9	5,4	17,9	24,2

Fuente: Organización Mundial del Turismo (OMT) ©

(Datos reales de la base de datos OMT, julio 2000)

Notas:

a) Intrarregional: incluye llegadas cuyo país de origen no se especifica

b) Larga distancia: todos los viajes excepto los intrarregionales

Mayor exposición a áreas tropicales

Medicina del Viajero: ¿qué es?

Es una especialidad médica con un campo de acción interdisciplinario, cuyo principal objetivo es mantener al viajero vivo y saludable

Prevención sobre individuo



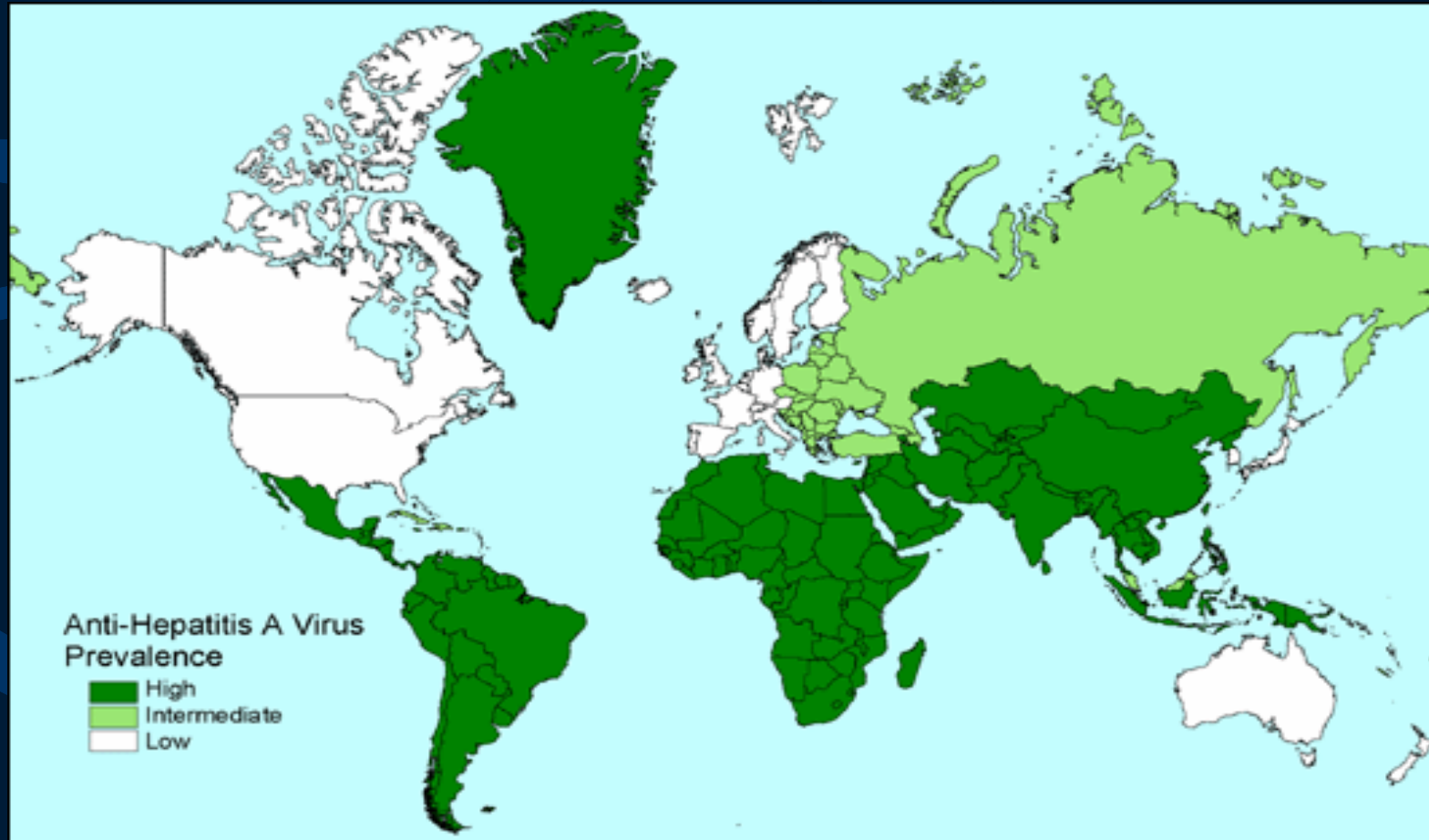
Debe cumplir un rol de centinela en la Vigilancia Epidemiológica de la potencial introducción de patógenos, tanto en el país receptor como en el país emisor del viajero (*Prevención – Reconocimiento – Alerta epidemiológico*)

Salud Pública - Comunidad

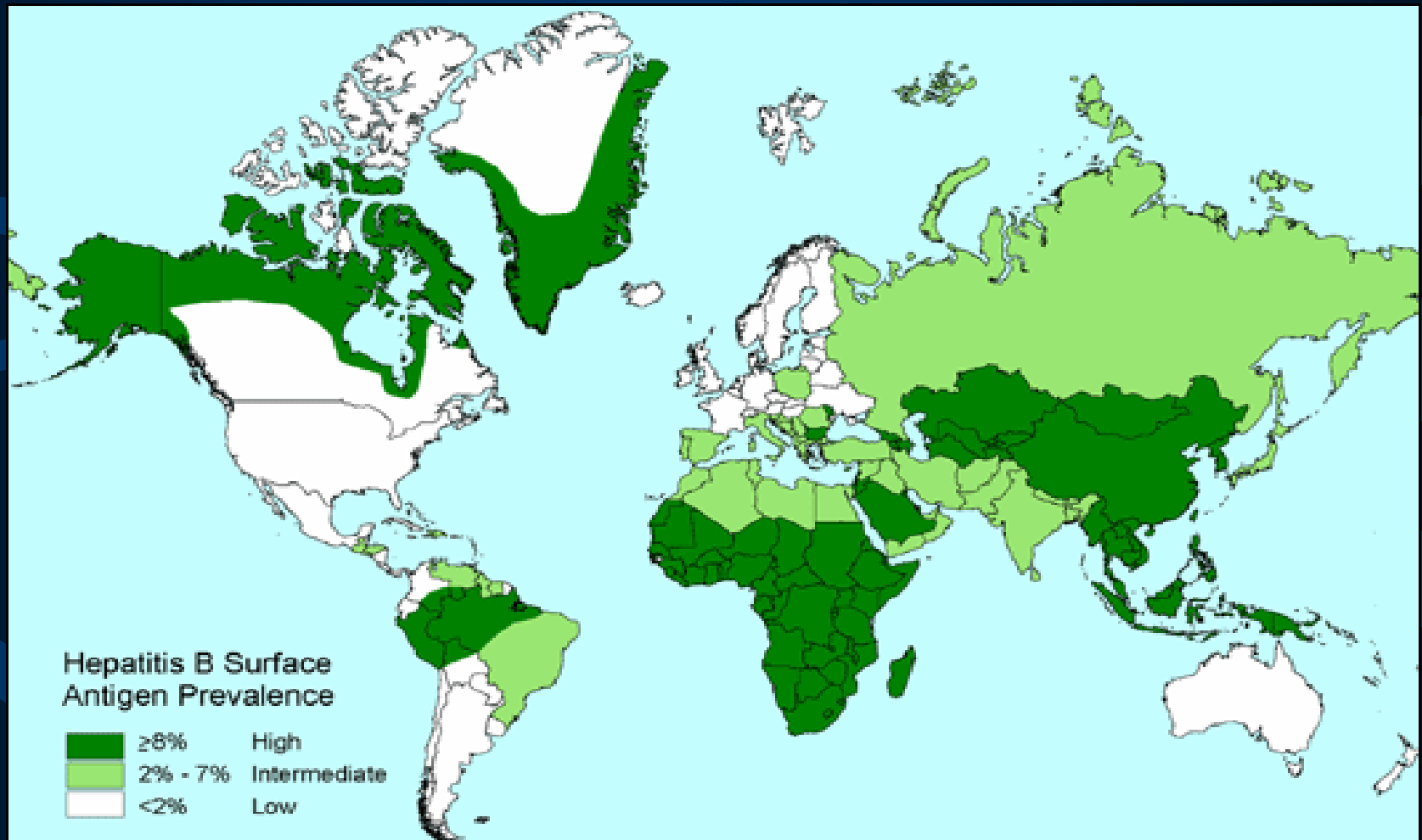
Diagnóstico y Tratamiento de patología adquiridas durante el viaje
(*Reconocimiento – Diagnóstico – Tratamiento*)

(Individuo - Comunidad)

Hepatitis A



Hepatitis B





Fiebre Amarilla



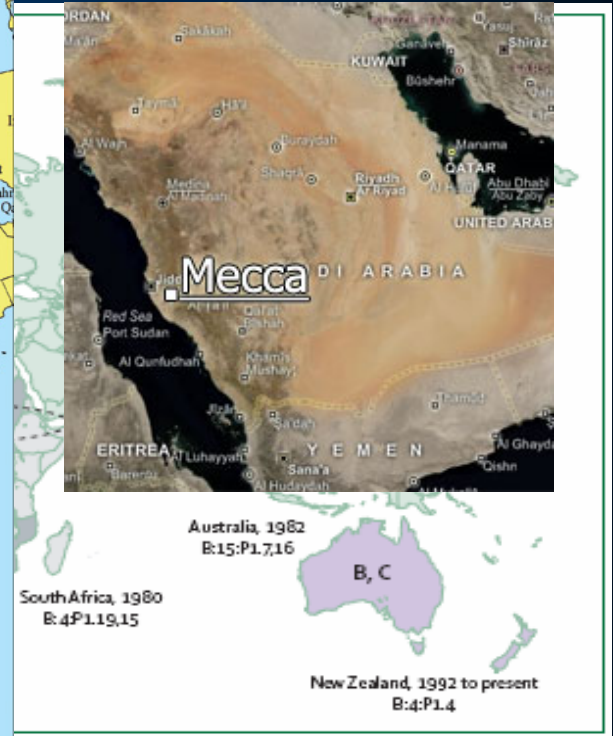
Updated CDC Yellow Fever Risk Map for Argentina



Updated CDC Yellow Fever Risk Map for Brazil



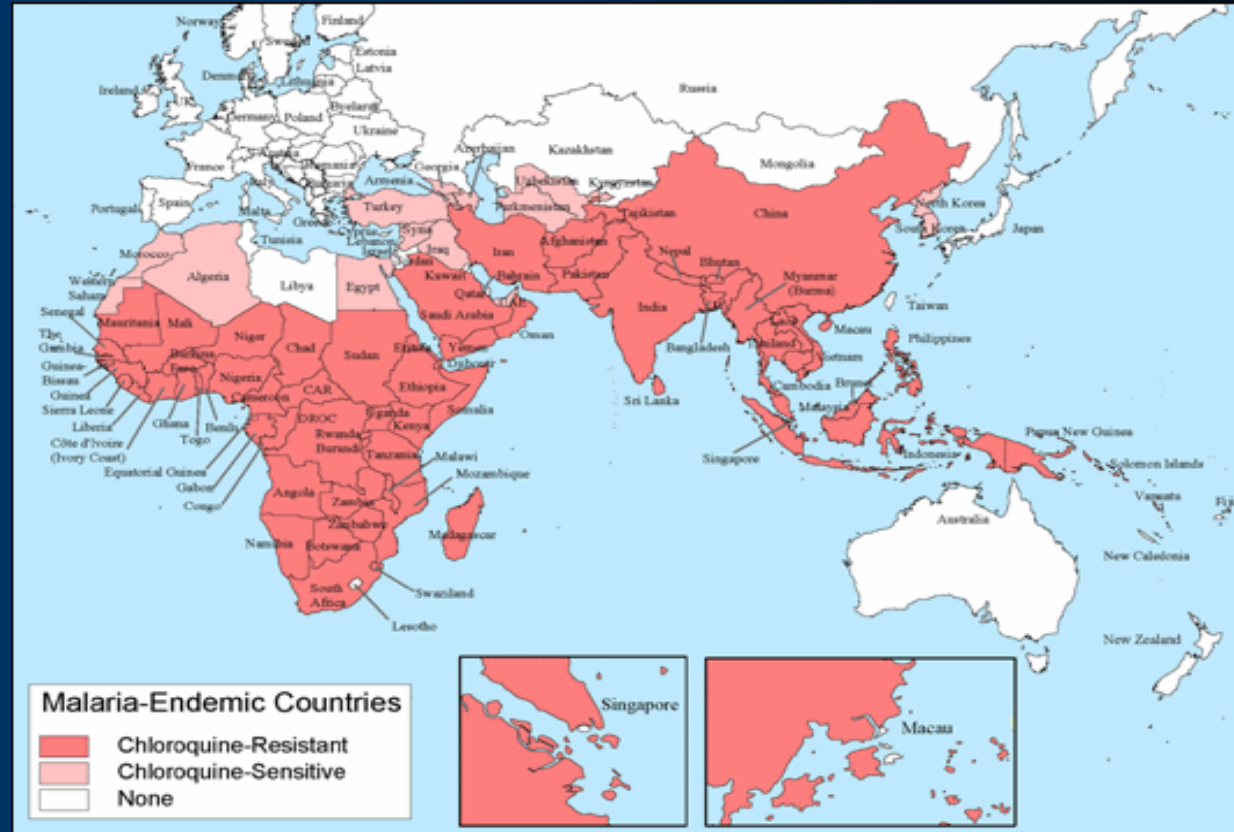
MENINGOCOCO



Stephens DS et al. Lancet 2007;369:2196-210

Africa subsahariana – “Cinturón de meningitis” / Peregrinos a La Meca

Paludismo



Otras enfermedades

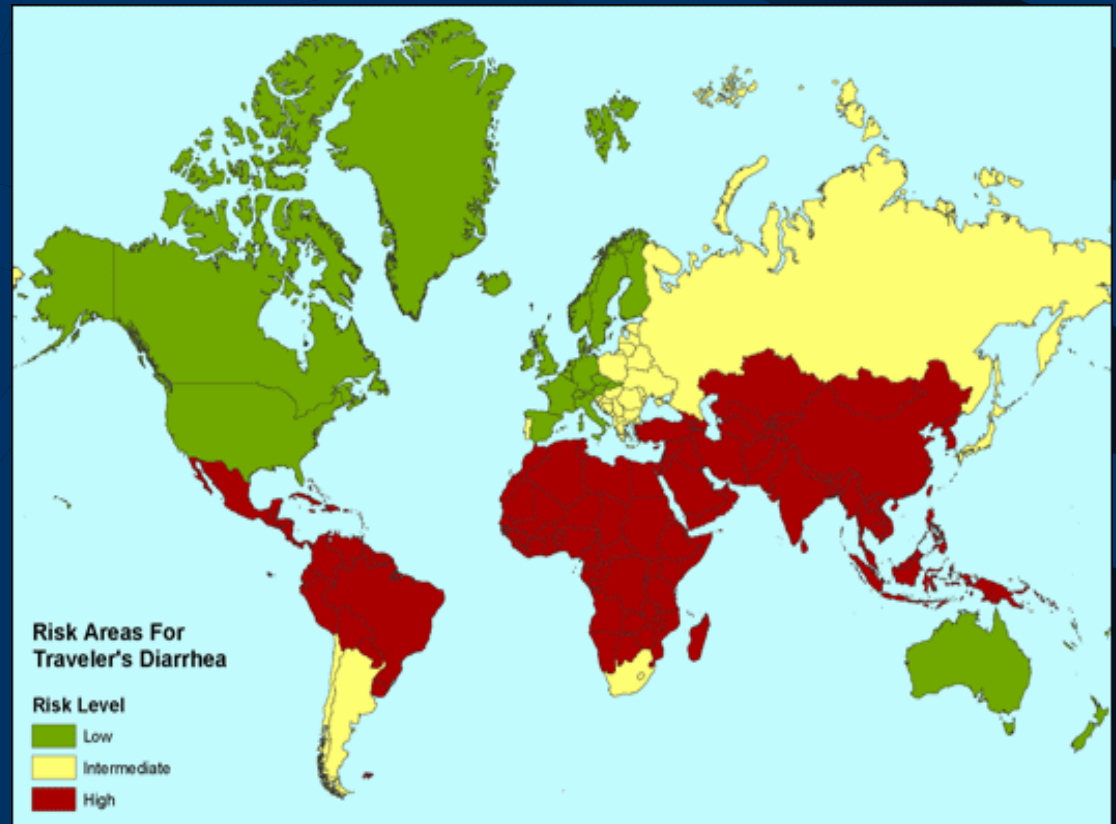
- **Diarrea del viajero**

30-60% incidencia

85% bacterianas, 10% parasitarias y 5 % virales.

Estadía > 2 semanas

Más frecuente adultos jóvenes

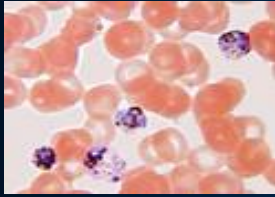


POR CADA 100.000 VIAJEROS DURANTE UN MES DE ESTADIA EN EL TROPICO ...

- **50.000** tendrán algún problema de salud
- **8.000** estarán suficientemente enfermos como para consultar al médico durante el viaje
- **5.000** pasarán algún día en cama por enfermedad
- **1.100** sufrirán algún grado de incapacidad durante o después del viaje
- **300** serán hospitalizados durante el viaje o al regreso
- **50** serán evacuados o repatriados
- **1** fallecerá

Swiss travelers

Steffen R et al. Health problems after travel to developing countries. 1987. J Infect Dis:156-84



Riesgos - Enfermedades infecciosas

Transmisión aérea o por gotas

- Micosis endémicas: histoplasmosis
- Difteria
- Tuberculosis
- Meningococo

Agua y alimentos

- Parasitosis: *Giardia/Criptosporidium/Entamoeba histolytica/otros*
- Hepatitis A
- Hepatitis E
- Fiebre tifoidea

Zoonosis

- Leptospirosis
- Brucelosis
- Hantavirus

ETS

Transmisión por vectores

- Dengue
- Filariasis
- Leishmaniasis
- Paludismo
- *Rickettsias*
- Tripanosomiasis africana
- Fiebre amarilla
- Chikungunya
- Encefalitis

Asociadas al medio ambiente (suelo, agua, animales)

- Esquistosomiasis
- Rabia
- Fiebres hemorrágicas
- Tunguiasis
- Geohelminfos

MEDICINA DEL VIAJERO

PATOLOGIAS DIAGNOSTICADAS

CEMPRA - MT

Paludismo

Parasitosis Intestinales

Picaduras insectos

Larva migrans cutánea

Tunguiasis

Miasis forunculoide

Dengue

Esquistosomiasis

Rickettsiosis

Lesiones por Erizo

Ofidismo por “yarará”

Lesión contacto tiburón

Leishmaniasis cutánea

Fiebre tifoidea

Coletazo Raya

Lesión por medusa

Piodermitis



MUCHAS GRACIAS