

CANCER CERVICAL & VPH

CARGA GLOBAL Y REGIONAL

LAS VACUNAS CONTRA EL VPH



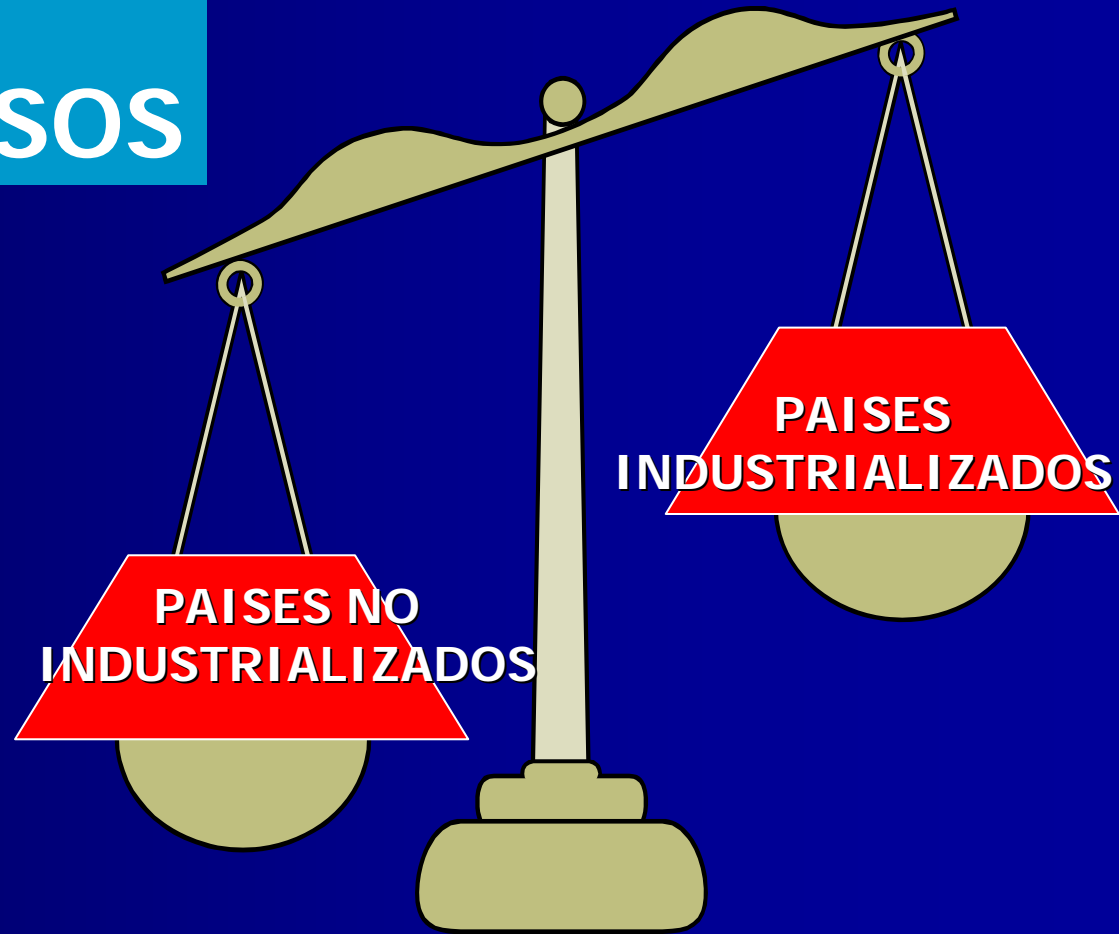
Dra. Merle J. Lewis
Proyecto Integrado de Inmunización Familiar
Organización Panamericana de la Salud

CANCER CERVICO-UTERINO SITUACION GLOBAL

ESTIMACIONES DEL AÑO 2002

493 243
NUEVOS CASOS

273 505
MUERTES

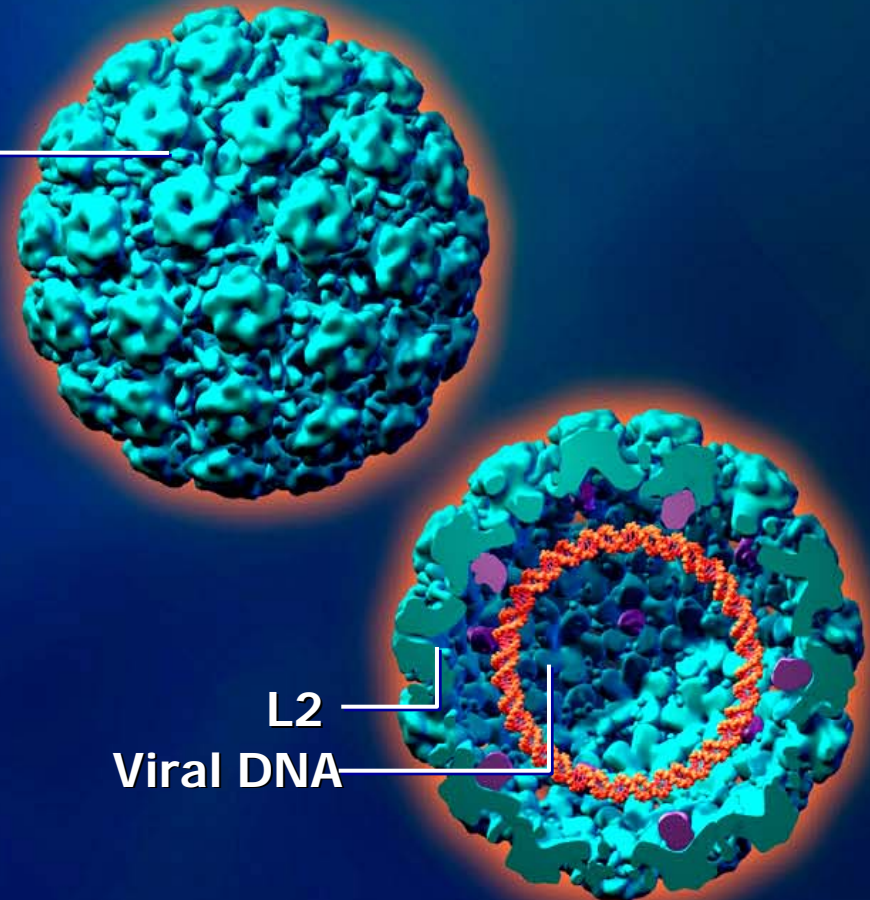
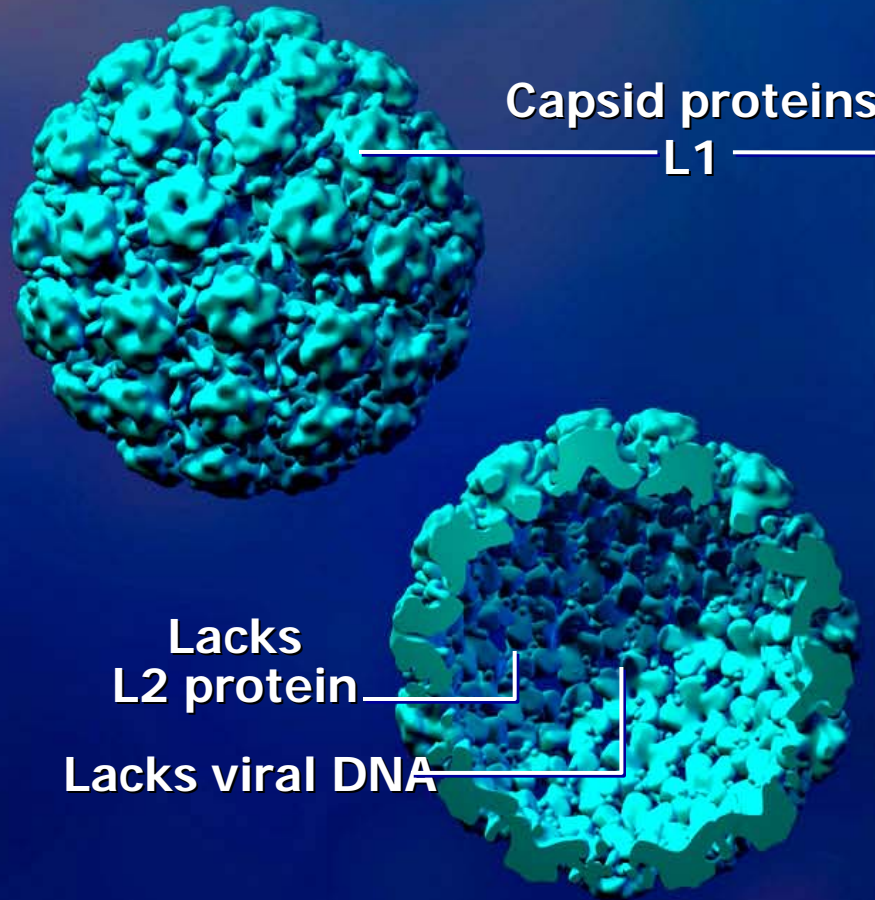


FUENTE: IARC 2002

EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO

Non-infectious HPV VLP

Infectious HPV Virion



LA CARGA GLOBAL DEL VPH



FUENTE: IARC

CARGA GLOBAL DE VPH

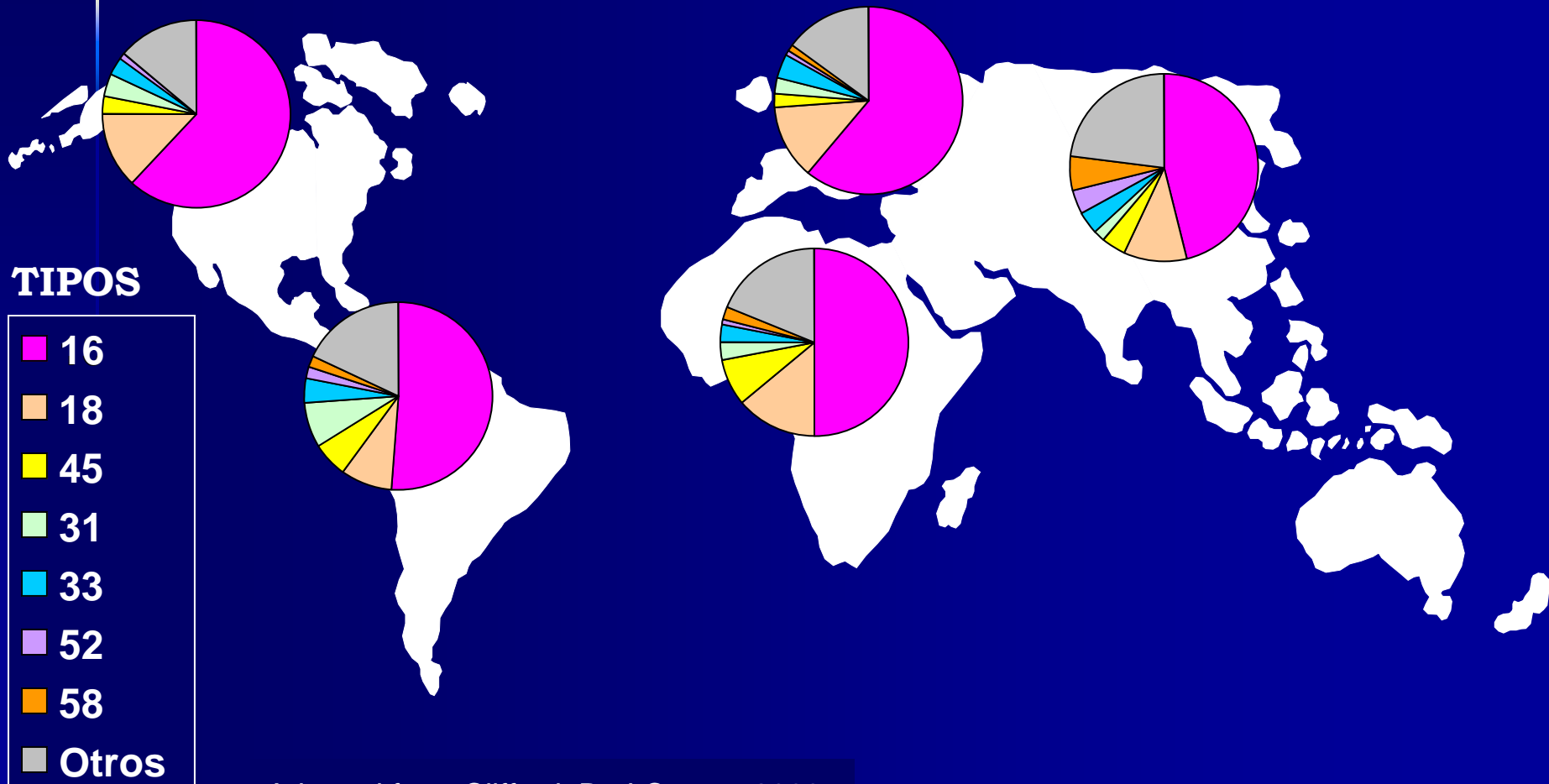
EN MUJERES

CON Y SIN ENFERMEDAD CERVICAL

GRADO DE LESIONES	PREVALENCIA de VPH	
	[%]	[95% IC]
Citología normal	10.0	[9.8-10.1]
Lesiones de bajo grado	71.6	[70.6-72.5]
Lesiones de alto grado	84.9	[84.1-85.7]
Cáncer cervical [cualquier tipo]	87.2*	[86.7-87.8]
Cáncer cervical [tipos 16 & 18]	70.1	[69.3-70.8]

La subestimación en la prevalencia del VPH se debe a limitaciones en los métodos utilizados en los estudios

PREVALENCIA DEL VPH POR TIPOS ESPECIFICOS EN EL CANCER CERVICAL



Adapted from Clifford: Br J Cancer 2003

HPV TYPES IN CERVICAL CANCER WORLDWIDE

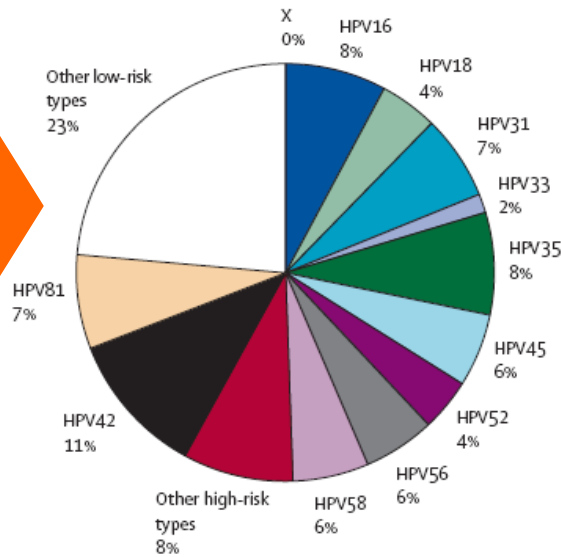
Muñoz et al: Int. J. Cancer 2004

WOMEN > 15: 2,013,133,000
 N CASES > 15: 469,723



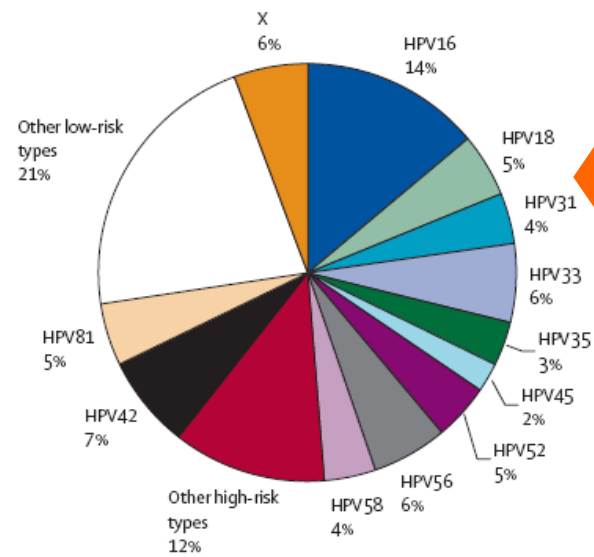
HPV TYPE SPECIFIC DISTRIBUTION BY REGION CYTOLOGICALLY NORMAL WOMEN

Sub-Saharan Africa (319 infections)



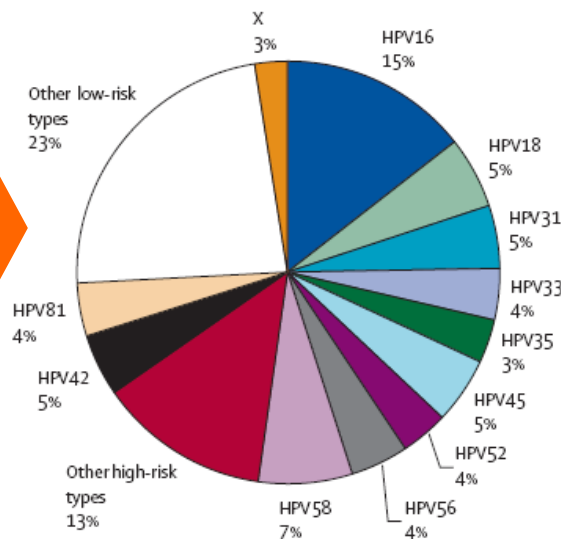
25.6%

Asia (669 infections)



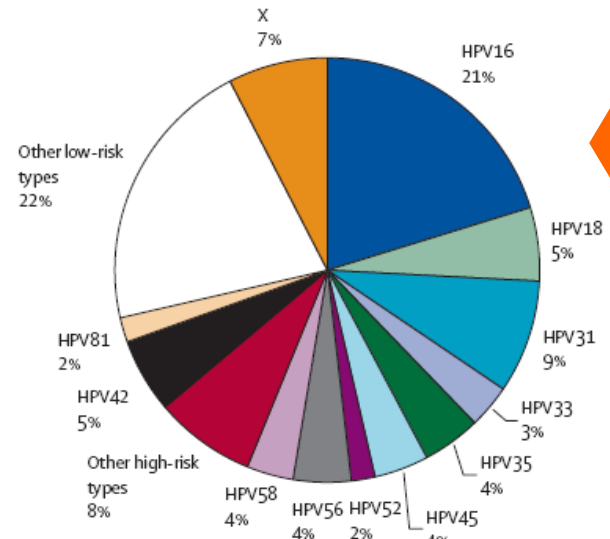
8.7%

South America (721 infections)



14.3%

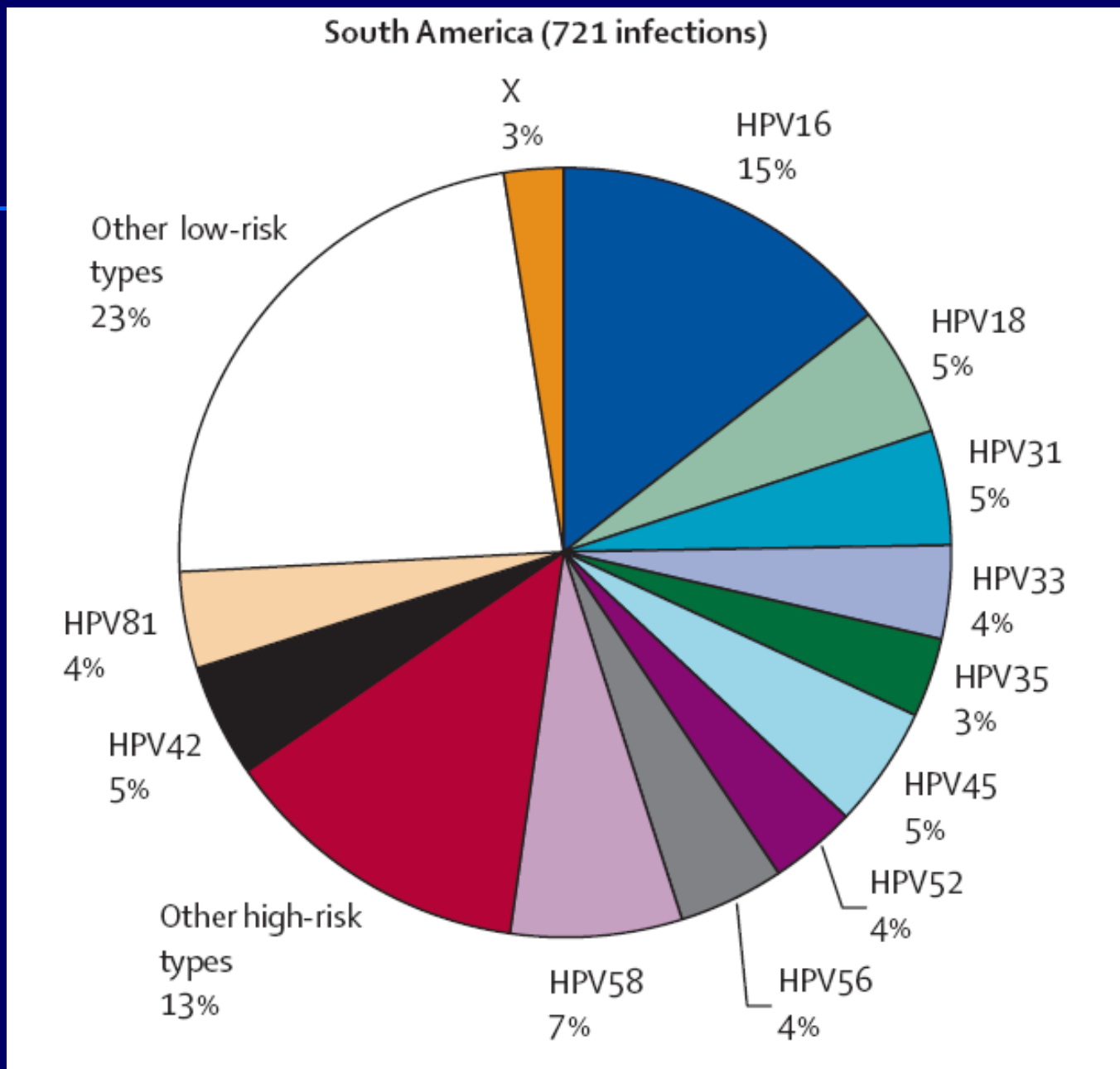
Europe (294 infections)



5.2%

Source:
Clifford et al,
2005

TYPE SPECIFIC HPV PREVALENCE IN SOUTH AMERICA



SITUACION EPIDEMIOLOGICA



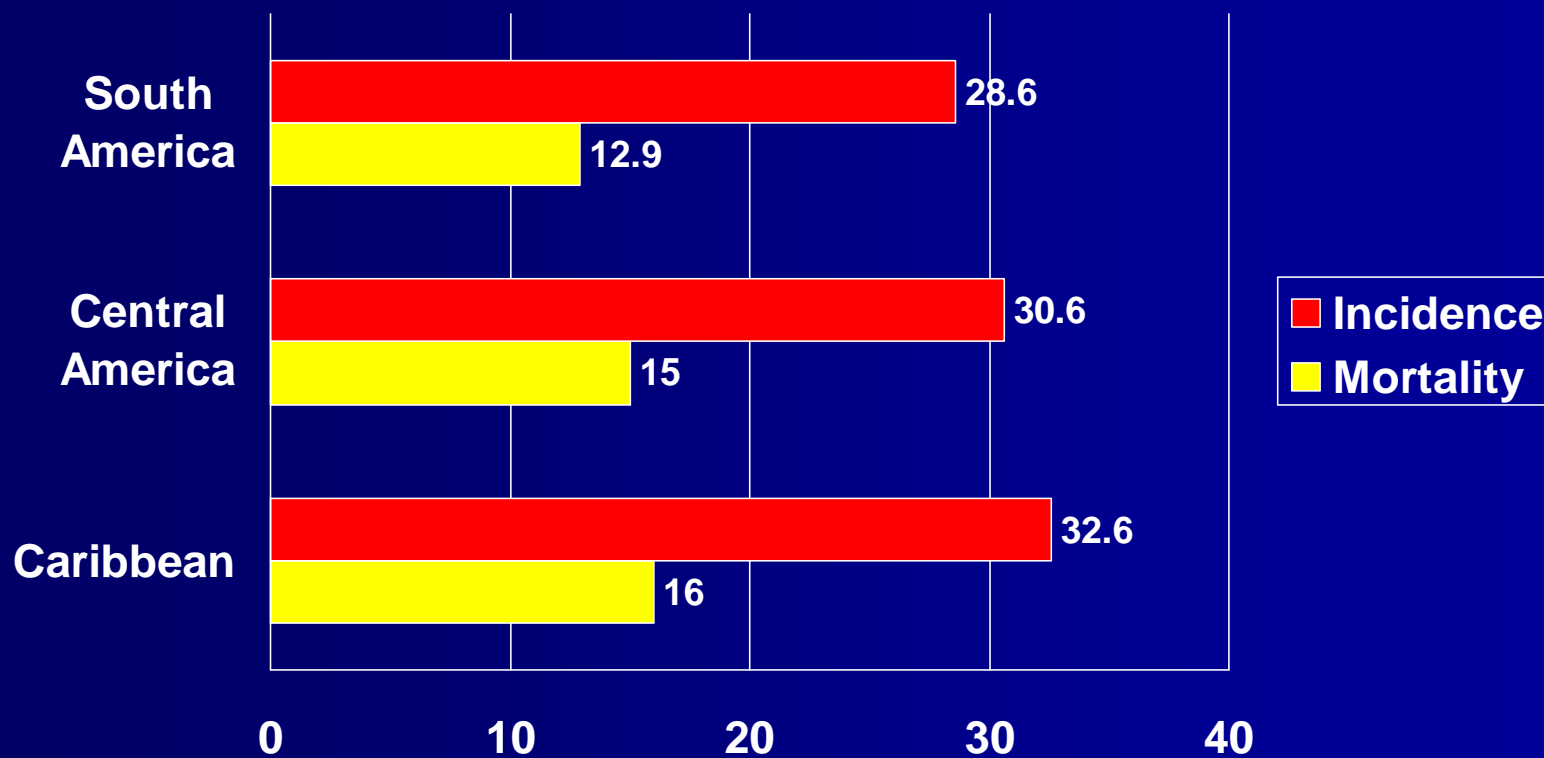
En LAC
71 862
nuevos casos
32 639
muertes

En las
Américas, se
registran
anualmente
86, 532
nuevos
casos de
cáncer
cervical y
38, 435
muertes

CANCER CERVICOUTERINO: LAC 2002

TASAS ESTANDARIZADAS POR EDAD POR SUB-REGION

por 100 000 habitantes

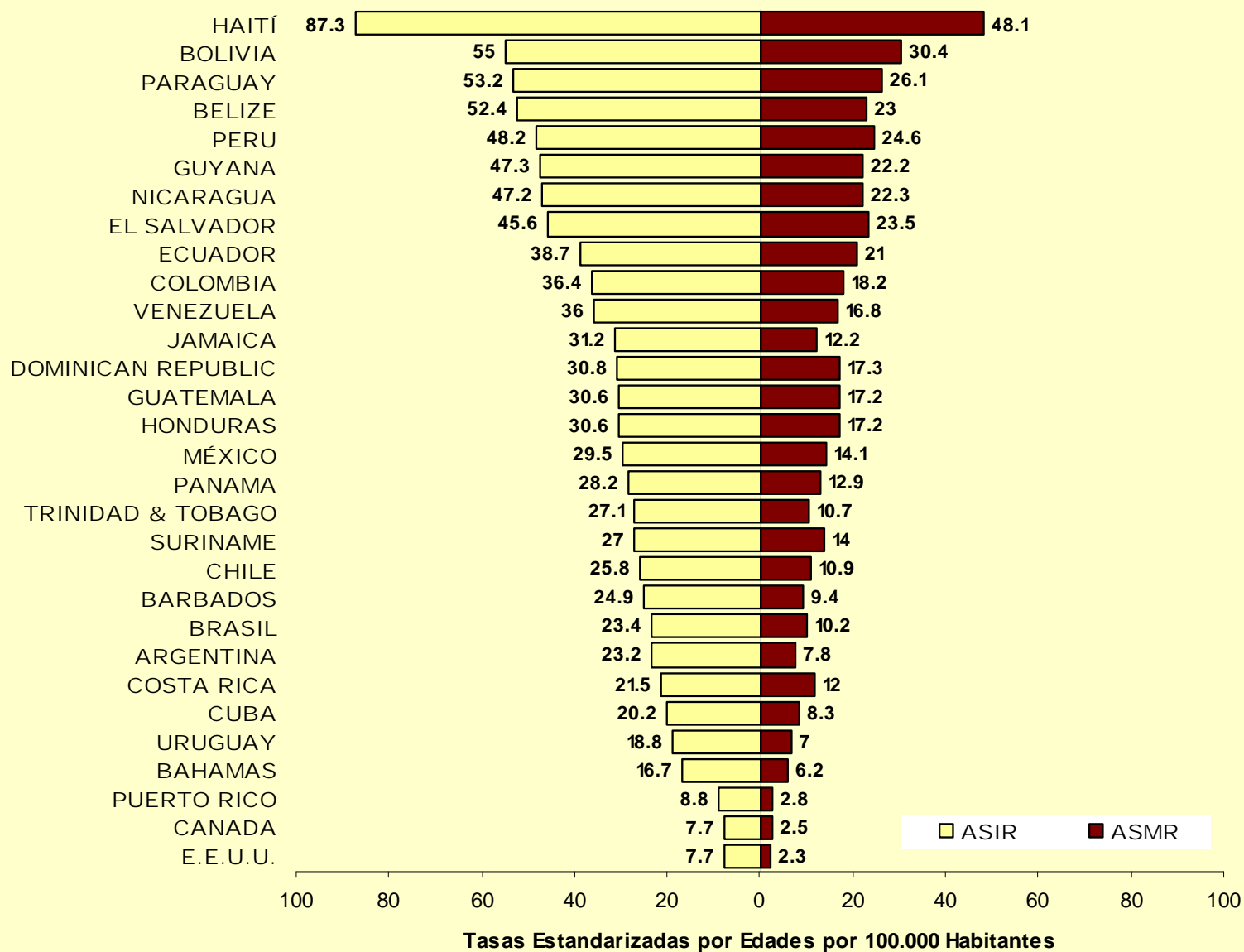


CANCER CERVICOUTERINO

TASAS DE INCIDENCIA Y MORTALIDAD

Estandarizadas por edad por 100.000 Habitantes

LAS AMERICAS - 2002



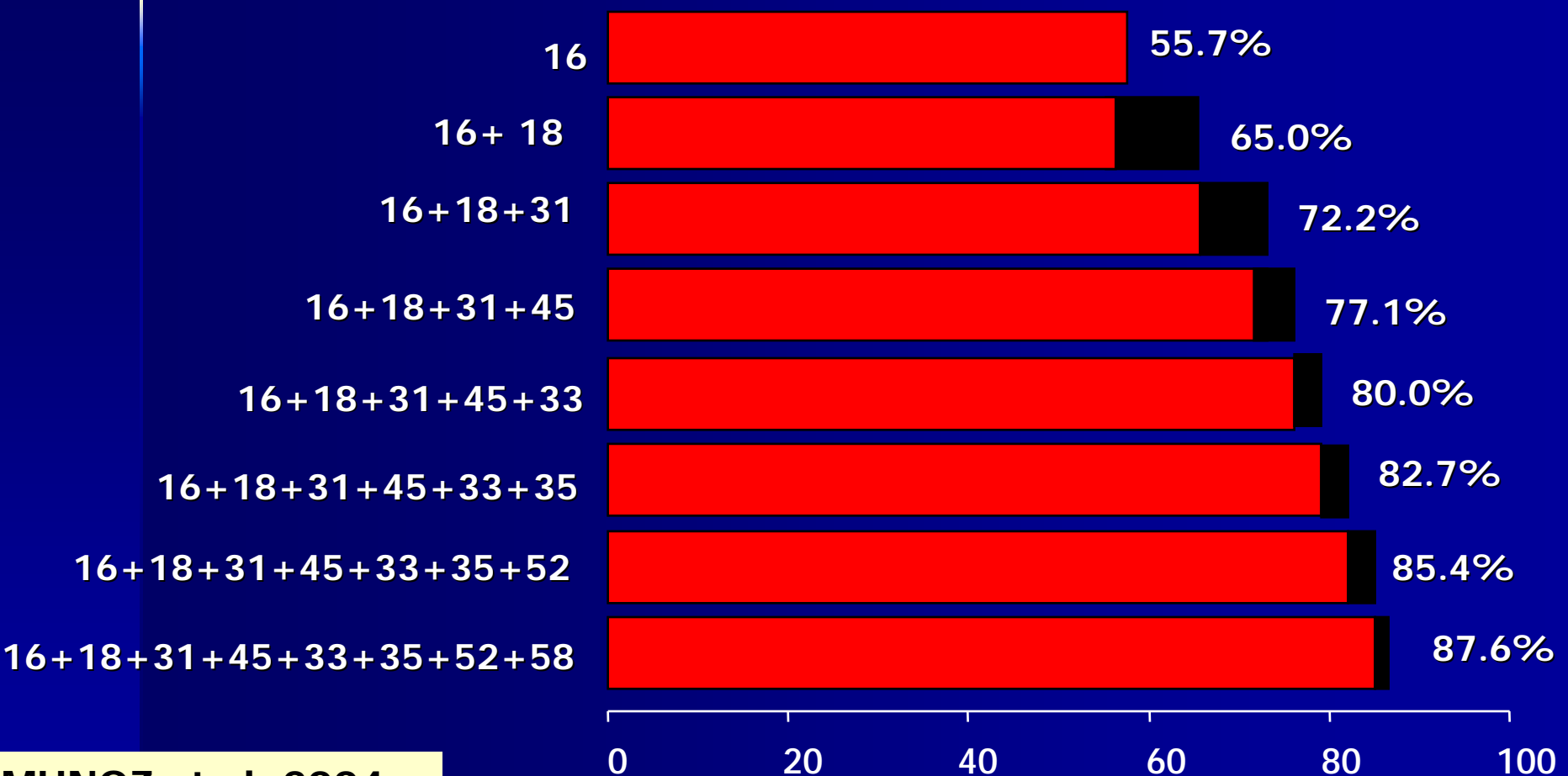
Fuente: Ferlay et al. GLOBOCAN 2002. International Agency for Research in Cancer (IARC)

CANCER CERVICAL TASAS DE INCIDENCIA Y MORTALIDAD ESTANDARIZADAS POR EDAD

PAISES SELECCIONADOS -2002

PAIS FUENTE: IARC	TASA DE INCIDENCIA [POR 100 000 POBLACION]	TASA DE MORTALIDAD [POR 100 000 POBLACION]
NICARAGUA	47.2	22.3
BOLIVIA	55.0	30.4
HONDURAS	30.6	17.2
CUBA	20.2	8.3
HAITI	87.3	48.1
GUYANA	47.3	22.2

CASOS ACUMULADOS DE CANCER CERVICAL POR GENOTIPOS MAS FRECUENTES DEL VPH EN AMERICA LATINA



MUNOZ et al: 2004

MUCHAS
GRACIAS POR
SU ATENCIÓN

