



Pan American Health Organization



Regional Office of the
World Health Organization

<http://www.paho.org>

**Taller de la Eliminación de Rubéola
y Síndrome de Rubéola Congénita,
2 a 6 de Mayo 2005**

Prioridades del PAI

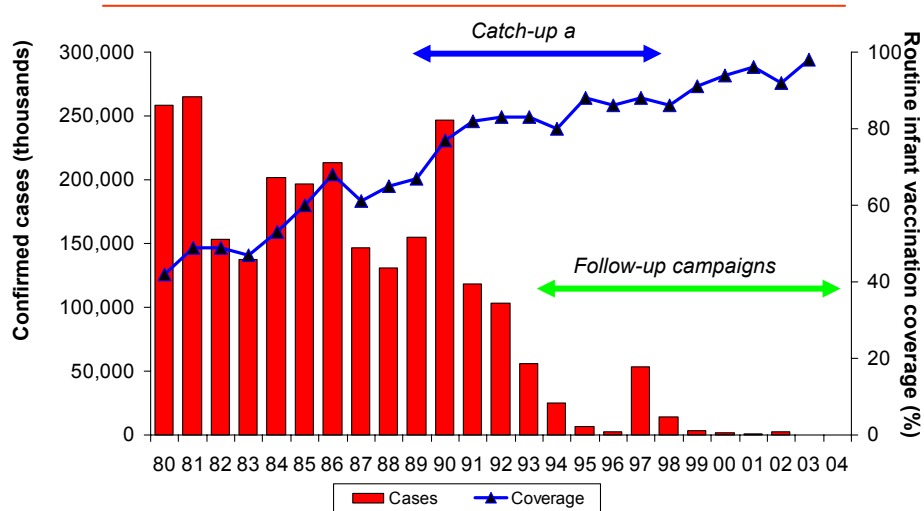
Jon Kim Andrus



Paraguas de protección de las Américas

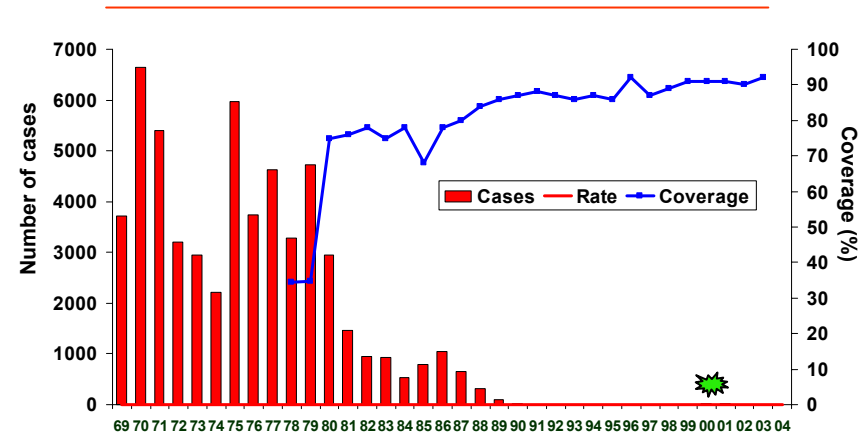
2004

Number of Reported Measles Cases and Immunization Coverage in Children <1 Year of Age Region of the Americas, 1980-2004*



* Data as of 23 October 2004 - 95 confirmed cases

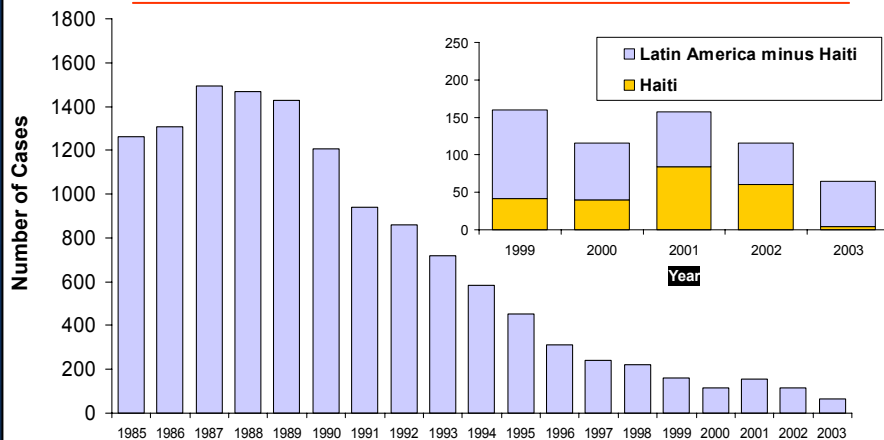
Number of Reported Paralytic Poliomyelitis Cases and OPV3 Coverage in Children <1 Year of Age Region of the Americas, 1969-2004*



★ Type 1 vaccine derived virus in 2000 and 2001: 21 cases

* Data as of 27 August 2004

Neonatal Tetanus in Latin America 1985-2003*

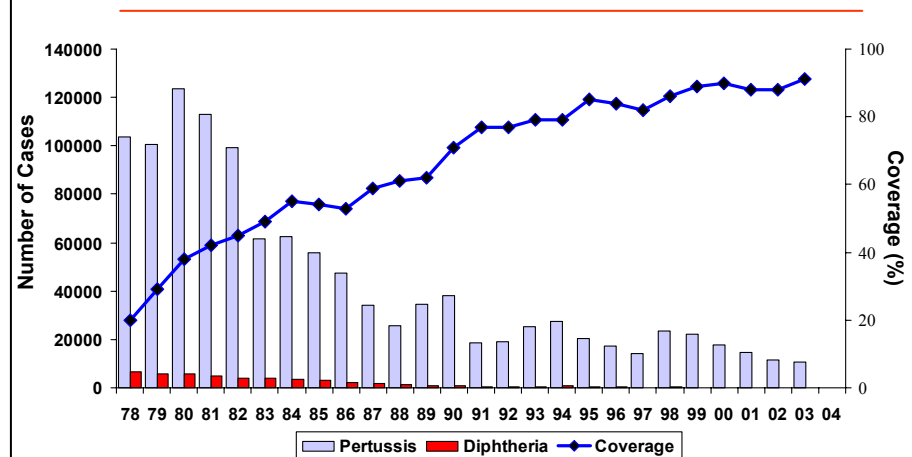


Source: Country reports

* Provisional data

Countries with cases in the last 3 years: Argentina, Bolivia, Brazil, Colombia, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Haiti, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru and Venezuela

Number of Reported Diphtheria and Pertussis Cases and DPT3 Coverage in Children <1 Year of Age Region of the Americas, 1978-2003



* Data as of June, 2004

Estrategia general de apoyo a los países

Construyendo un programa regional sostenible:

- Formando una cultura de prevención
- Garantizando equidad en todos los países (ej. Fondo rotatorio, introducción de nuevas tecnologías, semana de vacunación)
- Promueve y favorece el compromiso político
- Proveer excelente cooperación técnica



**Pan American
Health
Organization**

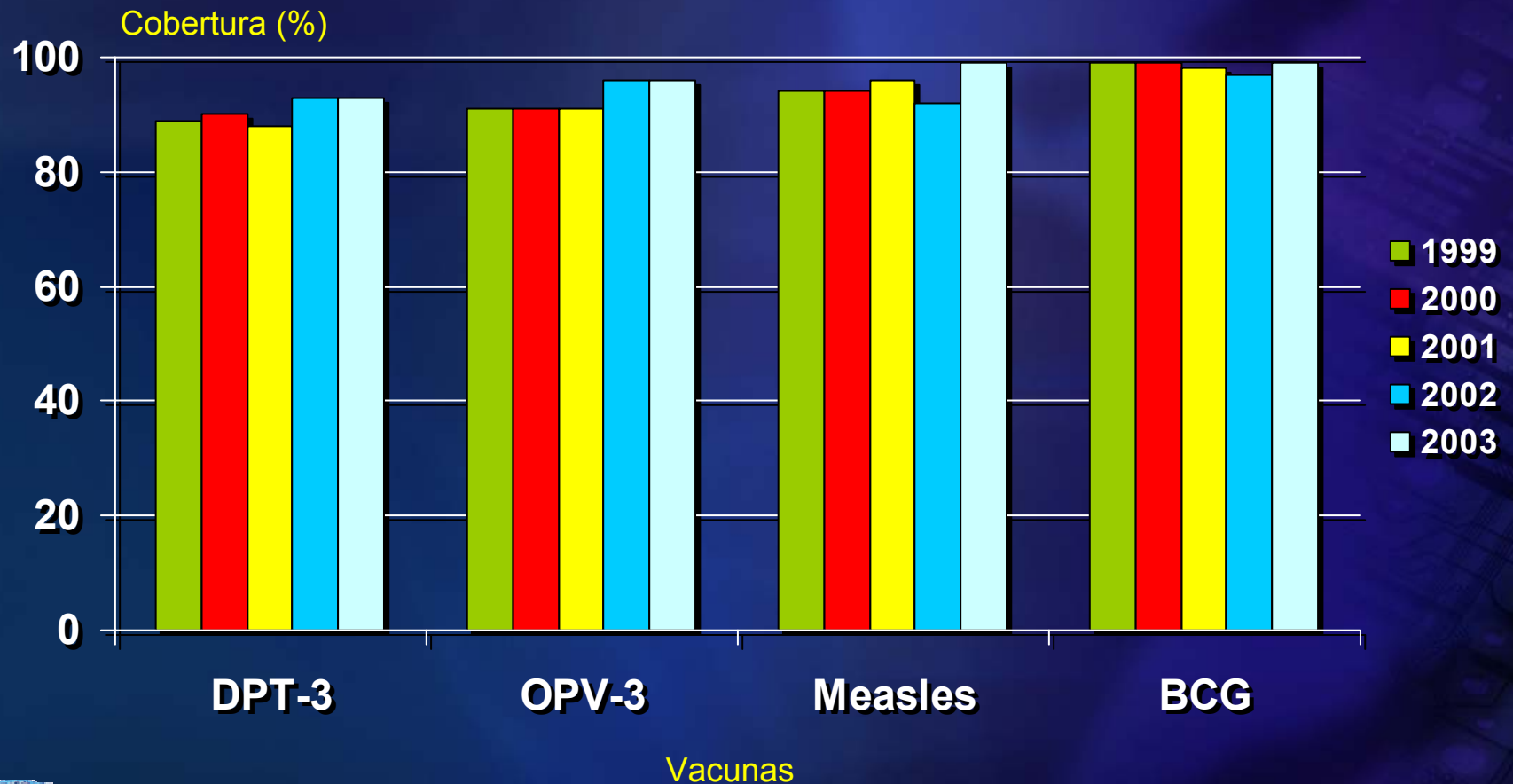


Estrategias específicas del programa

- Eliminar rubéola y síndrome de rubéola congénita
- Mantener el progreso de la eliminación del sarampión
- Mantener el progreso de la erradicación de la polio
- Fortalecer el manejo de la información
- Introducir vacunas nuevas y no utilizadas



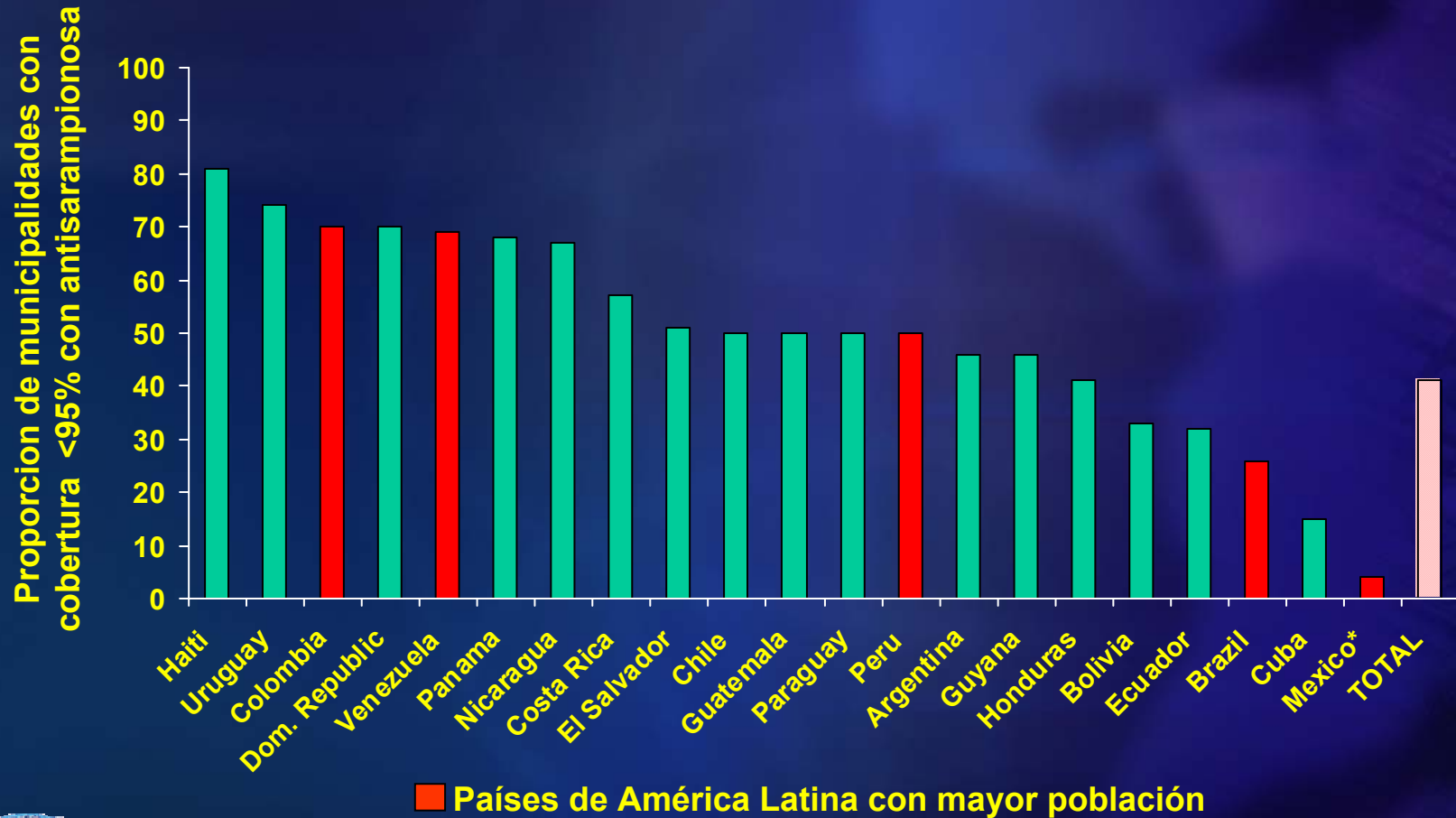
Cobertura de vacunación en niños menores de un año, Región de las Américas*, 1999-2003



Pan American
Health
Organization

* No incluye USA y Canadá
Fuente: Reporte de país

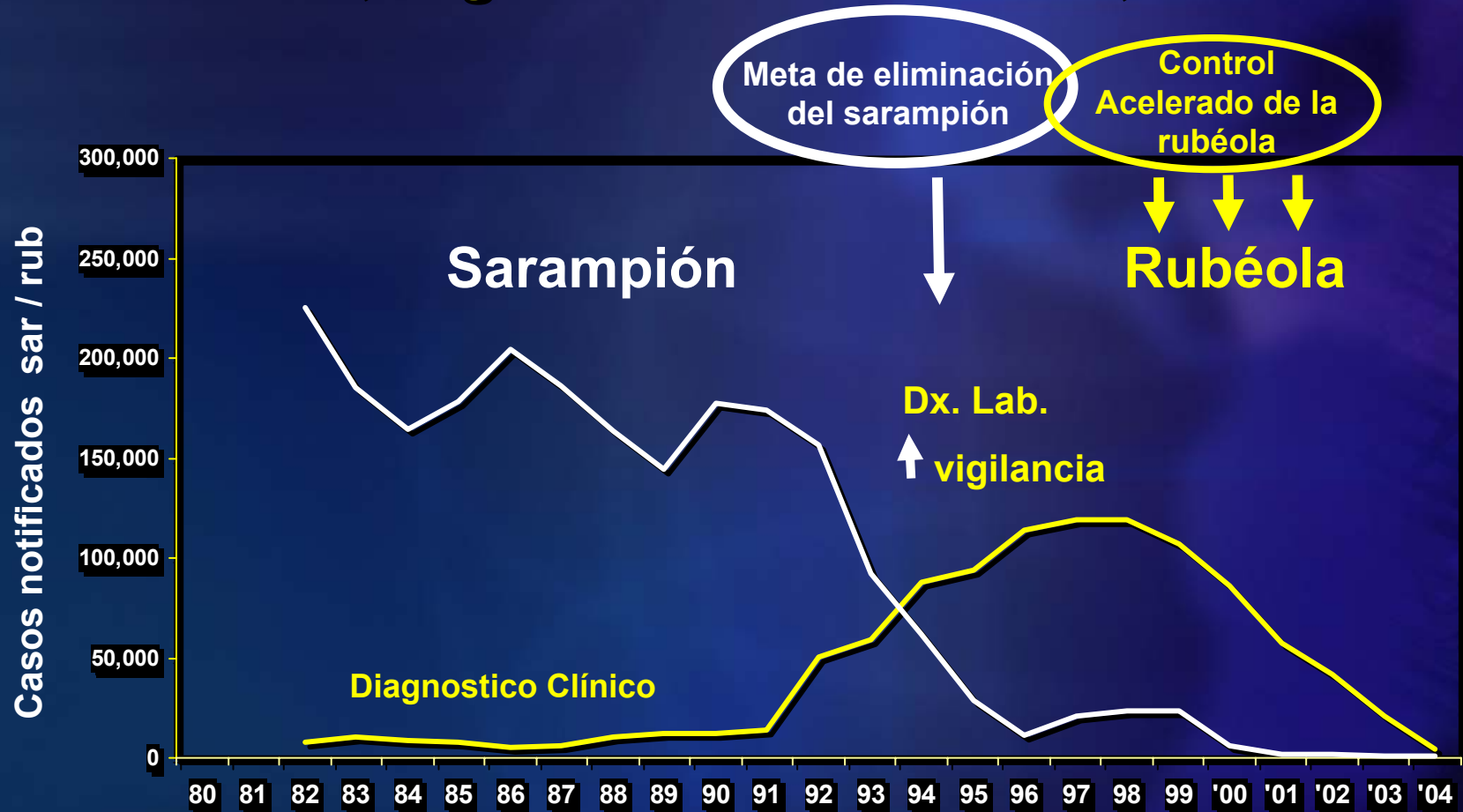
Proporción de municipalidades con cobertura menor del 95% con antisarampionosa en niños de 1 año de edad, América Latina, 2003



**Pan American
Health
Organization**

* Datos de Cobertura <90% reportado en las formas conjuntas OMS/UNICEF
Fuente: Reporte de países, Tablas EPI

Tendencias en casos notificados de sarampión y rubéola, región de las Américas, 1982-2004



**Pan American
Health
Organization**

Resultados: Un Cuarto de Siglo de Exitos

1979 – Capitalización del Fondo
Rotatorio PAI Compra de Vacunas
Total - US\$2.5m

1999 – Compras totales
US\$85m

2004 – Compras totales -
US\$142m

Se
Crea el
ICC
(1985)

1991 – Polio
Ultimo caso en
Peru

1996 – Se introducen Nuevas
Vacunas MMR, Hep B, HiB,
pentavalente

2002 – Sarampión
Ultimo caso

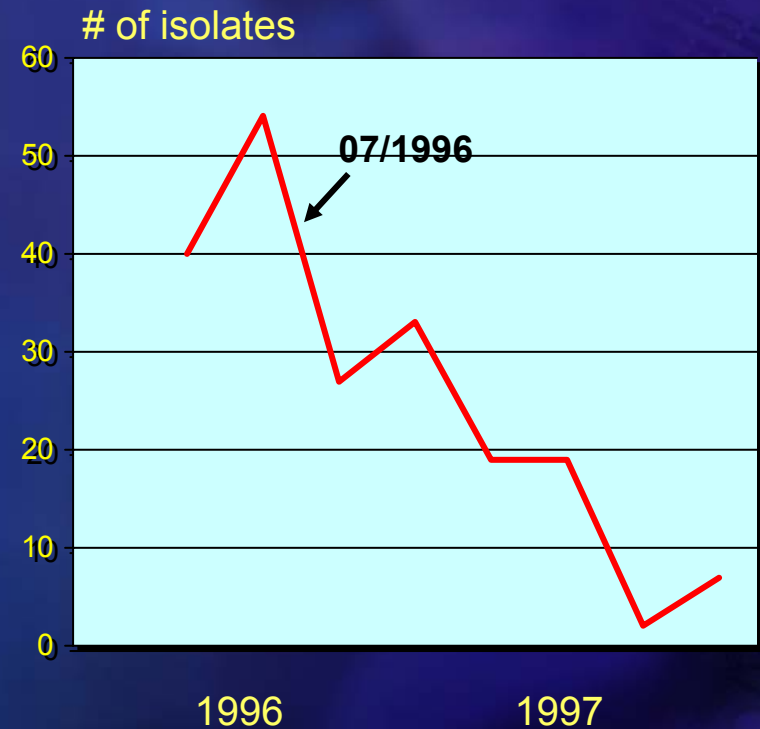
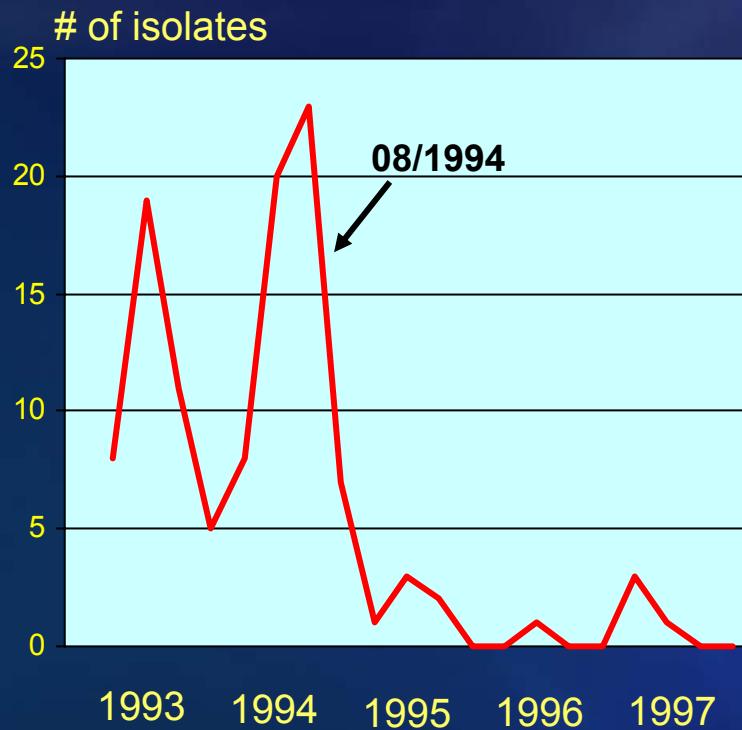
2003 – 1era
VWA

2003 – Rubeola/CRS
Eliminación para el
2010

1980 1985 1990 1995 2000 2001 2002 2003 2004



Impacto de la vacunación con Hib en Uruguay y Chile 09/1997



Pan American
Health
Organization

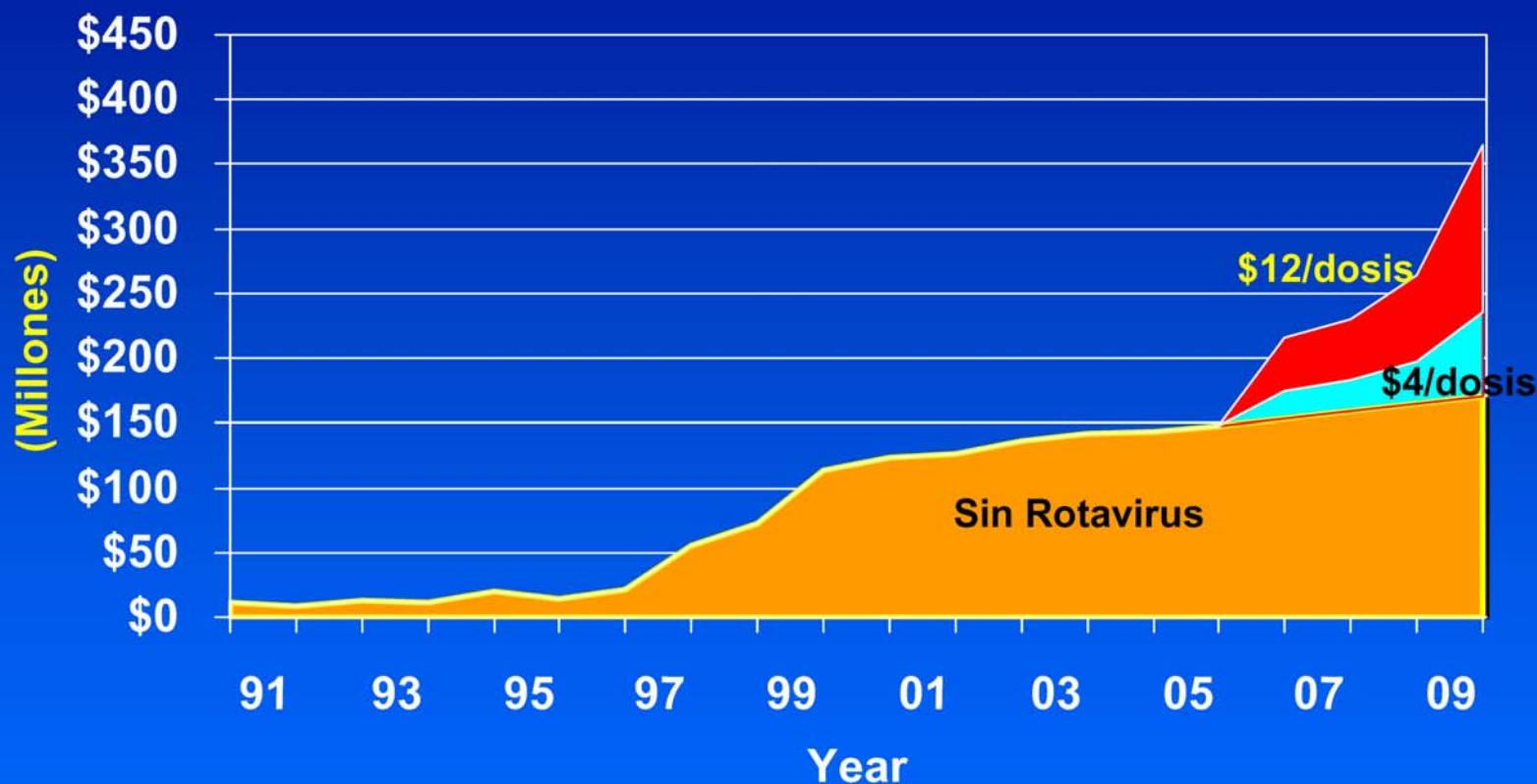
Uruguay

Chile

PAHO



Escenarios de Requerimiento Financiero con Introducción de Rotavirus 2007-2010



■ Gastos FR sin Rotavirus
■ Gastos FR con Rotavirus****

■ Gastos FR con Rotavirus++++

**** Precio estimado Rotavirus a \$12 por dosis

++++ Precio estimado Rotavirus a \$4 por dosis



Neoplasma maligno de cerviz

Tasa de mortalidad especifica por edad por 100 000 habitante
Regiones seleccionadas de las Américas -GLOBOCAN 2000

