

# Integración de la vigilancia de rotavirus, neumonías y meningitis bacterianas

## Grupo 2

Brasil, Bolivia, Chile, Costa Rica, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana y Venezuela.



# Experiencia de los países (1)

- Hay experiencias sólidas de vigilancia integrada de enfermedades febriles eruptivas (sarampión/rubéola) y de enfermedades bacterianas por laboratorio (SIREVA)
- La pandemia de influenza ha fortalecido la vigilancia de IRAG y neumonías, que puede ser integrada con la vigilancia de neumonías bacterianas.

# Experiencia de los países (2)

- Hay varios modelos: vigilancia universal, centinela y combinada.
- Casi todos tienen implementada la vigilancia centinela de rotavirus y/o neumonías y meningitis bacterianas
- La vigilancia de Rotavirus ha sido más fácil, no así para neumonías que involucra el componente radiológico y las dificultades del aislamiento de la bacteria

# Qué es la vigilancia integrada para nuevas vacunas

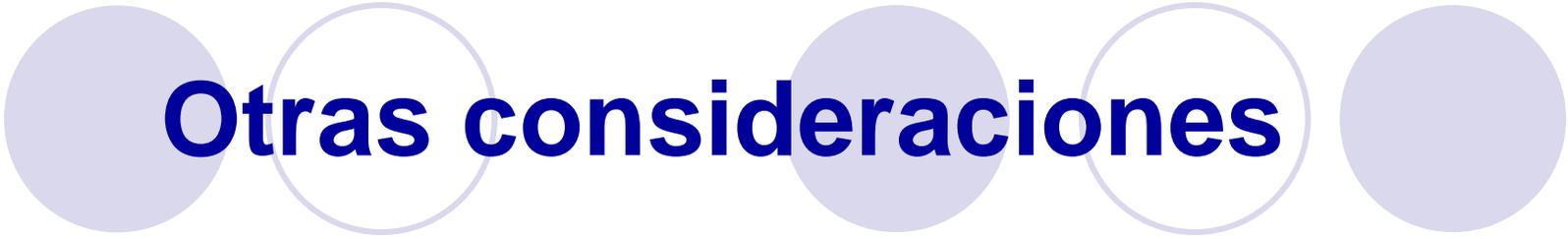
- Es la reorganización de la estructura, los procesos y productos para lograr la optimización, eficiencia y sinergia de los recursos humanos, logísticos y financieros que permita mantener la calidad de la vigilancia frente a la introducción de nuevas vacunas y la toma oportuna de decisiones

# Condiciones que favorecen la integración

- Experiencias previas
- Necesidades de optimización de los recursos
- Disponibilidad de Protocolos estandarizados
- Población objetivo común: menores de 5 años
- Mismos hospitales centinelas
- Mismos equipos multidisciplinarios en los centros centinela
- Disponibilidad de laboratorios de referencia

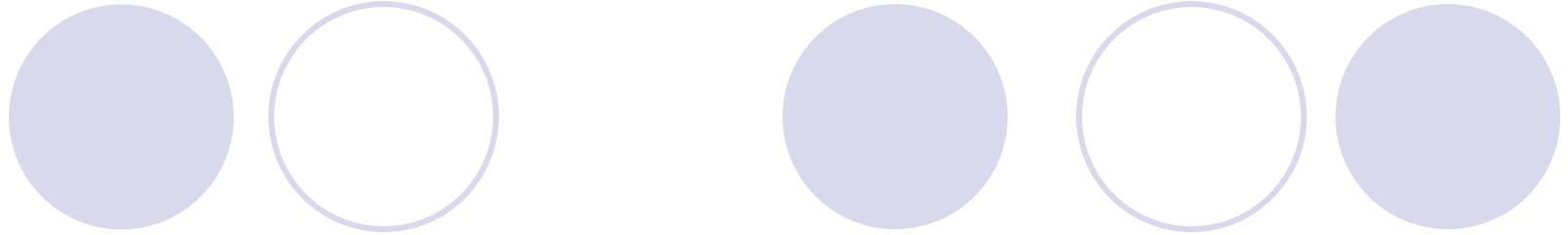
# Condiciones necesarias para la vigilancia

- Rectoría: Política y técnica
- Financiamiento: asegurar la sostenibilidad
- Compromiso de los equipos
- Adecuación de los sistemas de información: sencillos y oportunos
- Plan de acción: Supervisiones conjuntas
- Unidades de análisis: retroalimentación de la información



# Otras consideraciones

- Diferentes niveles de avances en los países
- La organización de los sistemas de salud
- Adaptación de las herramientas existentes con base a la experiencias exitosas
- Compromiso de todos los niveles involucrados
- Intercambio de experiencia



- **Plan de implementación de vigilancia integrada frente a la introducción de nuevas vacunas**



## Objetivo del Plan

- Integrar la vigilancia de rotavirus, neumonías y meningitis bacterianas a fin de optimizar los recursos haciendo más eficiente los procesos

# Elementos a considerar en la elaboración de un Plan

- Re-organización de la estructura de la vigilancia integrada: definición de los equipos multidisciplinarios por niveles
- Adopción de los protocolos estandarizados: definiciones operativas, población objetivo, metodología de estudios clínicos, laboratoriales y epidemiológicos, indicadores
- Utilización de los mismos hospitales (unidades) centinelas
- Capacitación de recursos humanos

# Elementos a considerar en la elaboración de un Plan

- Sistema de información: instrumentos, flujograma, herramientas
- Fortalecimiento de laboratorio con equipos e insumos básicos
- Supervisión conjunta del proceso
- Monitoreo y evaluación
- Análisis y socialización de resultados
- Presupuesto

# Recomendaciones para la OPS

- Solicitar una resolución del Consejo Directivo para que los países dispongan de recursos especiales para la vigilancia de las enfermedades que se previenen con las nuevas vacunas.
- Dado que hay una desproporción importante de la inversión en vigilancia en relación a la inversión en vacunas e insumos.
- Acompañamiento del proceso