

# **REGLAMENTO SANITARIO INTERNACIONAL**

**ANALISIS DESDE EL PUNTO EPIDEMIOLOGICO**

**CRISTIAN JOSUE VALDEZ GOMEZ**

**3° "A"**

**EPIDEMIOLOGIA**

**DR. CECILIO CULEBRO CASTELLANOS**

**Martes, 29 de octubre de 2024**

# Introducción al Reglamento Sanitario Internacional (RSI)

El Reglamento Sanitario Internacional (RSI) es un marco legal internacional impulsado por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

- **Objetivo Principal:** Fortalecer la capacidad global para detectar, evaluar y responder a emergencias de salud pública que puedan propagarse a nivel internacional.
- **Fecha de Aprobación:** 23 de mayo de 2005; en vigor desde el 15 de junio de 2007.
- **Ejemplos de aplicación:** Pandemias como la gripe H1N1 en 2009, el brote de Ébola en 2014 y la pandemia de COVID-19 en 2020 han puesto a prueba el RSI.

# Alcance del RSI

- **Cobertura** : El RSI se aplica a todos los países miembros de la OMS y cubre todos los eventos que puedan constituir emergencias de salud pública de importancia internacional (ESPII).

- **Áreas de acción** :

1. Detección temprana
2. Notificación y respuesta
3. Capacidades básicas para vigilancia y respuesta en aeropuertos, puertos y pasos fronterizos.

## **Eventos y Peligros que Abarca :**

- **Biológicos:** Enfermedades infecciosas emergentes, reemergentes, zoonosis.
- **Químicos:** Accidentes químicos con riesgo de toxicidad.
- **Radionucleares:** Incidentes nucleares que puedan tener impacto global.

## **Principios Fundamentales :**

- Prevención y control de la propagación de enfermedades.
- Protección de derechos humanos , asegurando que las medidas no sean discriminatorias y respeten la dignidad humana.

## **Ámbitos de Implementación :**

- Detección y respuesta temprana en el país de origen.
- Control en puntos de entrada como aeropuertos, puertos y pasos fronterizos.

# Capacidades Básicas de Vigilancia y Respuesta

Los países deben desarrollar, reforzar y mantener capacidades para identificar, evaluar y notificar eventos de salud pública. El propósito es reaccionar rápidamente ante posibles emergencias de salud pública.

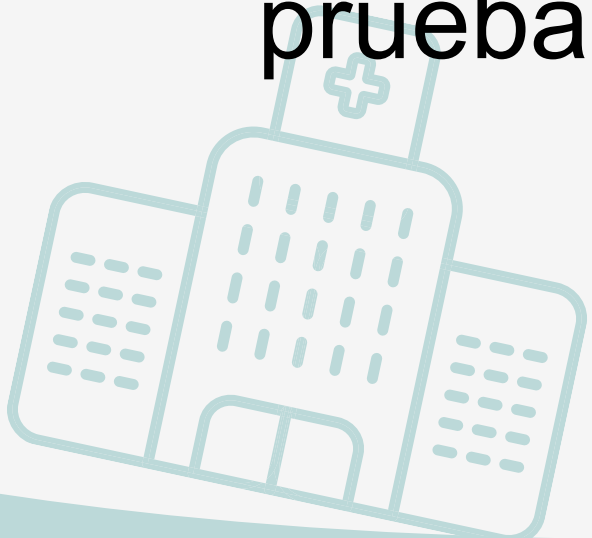
## Capacidades Nacionales:

- Vigilancia: Implementación de sistemas de vigilancia epidemiológica en tiempo real para detectar eventos inusuales.
- Respuesta: Creación de unidades de respuesta rápida para contener posibles brotes y emergencias.



## Capacidades en Puntos de Entrada :

- Aeropuertos, puertos y fronteras terrestres : Implementación de medidas de control sanitario para prevenir la entrada o salida de personas o bienes que puedan representar un riesgo de propagación.
- Capacidades de Laboratorio : Laboratorios capacitados para realizar pruebas diagnósticas y confirmar agentes patógenos.





# Declaración de Emergencias de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII)

## Criterios para la Declaración de una ESPII :

- Gravedad del Evento : Amenaza significativa para la salud pública.
- Propagación Internacional : Alto riesgo de diseminación entre países.
- Impacto Relevante en el Comercio y Tráfico Internacional : Potencial de afectar viajes y comercio global.
- Evaluación por la OMS : Los eventos son revisados por un comité de expertos que determina si el evento cumple con los criterios para ser considerado ESPII.

# Declaración de Emergencias de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII)

## Proceso de Declaración :

- Evaluación por la OMS.
- Declaración pública y recomendaciones temporales.

La OMS emite una declaración pública y proporciona recomendaciones temporales para mitigar los riesgos.





# Notificación y Comunicación de Eventos

**Responsabilidad de los Estados Parte:** Cada país está obligado a notificar a la OMS en un plazo de 24 horas cualquier evento que pueda constituir un ESPII. La notificación rápida es esencial para contener posibles brotes.

## **Centros Nacionales de Enlace (CNE) :**

- Cada país designa un CNE responsable de la comunicación directa con la OMS.
- Estos centros deben estar disponibles las 24 horas para recibir y enviar información sobre eventos de salud pública.



# Notificación y Comunicación de Eventos

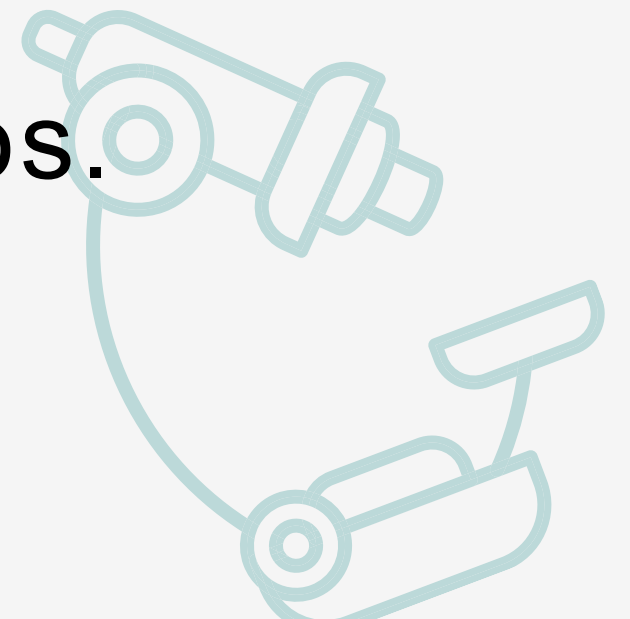
**Canales de Comunicación :** La OMS facilita herramientas para una comunicación rápida y segura entre los estados y sus centros nacionales de enlace.

**Sistema de Comunicación Global :**

- La OMS facilita un sistema seguro de comunicación que conecta a los CNE de cada país para un intercambio de datos en tiempo real.
- Ejemplos de Notificación : En 2020, la COVID-19 fue notificada como un evento de ESPII, activando una rápida respuesta internacional.

# Medidas de Respuesta y Control

- **Medidas sugeridas** : Cuarentena, restricciones de viajes, evaluaciones en puntos de entrada, y otras medidas para minimizar el riesgo de propagación.
- **Equilibrio de Derechos Humanos** : Las intervenciones deben ser proporcionales y respetar los derechos humanos.



# Recomendaciones Temporales y Revisión del RSI

## Recomendaciones Temporales :

- Emitidas en situaciones de ESPII por la OMS, estas guían las que deben adoptar los Estados para prevenir la propagación de la emergencia.
- Incluyen medidas específicas para sectores de salud, viajes y comercio.

## Proceso de Revisión y Evaluación :

- La OMS revisa periódicamente el RSI para incorporar lecciones aprendidas de emergencias recientes.

- 

Ejemplos : La revisión del RSI después de la pandemia de COVID-19 incluyó evaluaciones sobre el tiempo de respuesta y la capacidad de coordinación.

# Desafíos y Oportunidades en la Implementación del RSI

## Desafíos principales :

- Capacidad Limitada en Países de Bajo Ingreso : Falta de infraestructura y personal capacitado.
- Cooperación Internacional : Obstáculos en el intercambio de información y recursos entre países.
- Resistencia a Restricciones de Movimiento : Tensión entre medidas sanitarias y derechos de los viajeros.



## **Oportunidades de Mejoras :**

- Fortalecimiento de Sistemas de Salud Nacionales : Ampliar capacidades de vigilancia, respuesta y laboratorios.
- Inversión en Tecnología y Capacitación : Mejora de herramientas digitales para la notificación y monitoreo.
- Experiencia de Pandemias Previas : Implementar conocimientos adquiridos durante emergencias como la COVID-19.

# Impacto y Contribuciones Claves del RSI en la Salud Global



## Reducción de la Propagación de Enfermedades :

- Gracias al RSI, los países han mejorado sus sistemas para contener rápidamente brotes y evitar que se propaguen internacionalmente.

Ejemplo: En 2014, el RSI permitió una respuesta coordinada al brote de Ébola en África Occidental.



## **Mejora en la Coordinación Internacional :**

- El RSI fomenta la colaboración entre gobiernos, permitiendo una respuesta unificada y eficaz a emergencias.
- Beneficios para la Salud Pública : Protege la salud de las poblaciones mediante la detección temprana y la respuesta oportuna a eventos potencialmente peligrosos.



## **Promoción de los Derechos Humanos y Equidad :**

- El RSI garantiza que las medidas de salud pública se implementen de manera equitativa y respetuosa, sin discriminar a poblaciones o países.

# Conclusión



El Reglamento Sanitario Internacional (RSI) es una herramienta clave para la salud pública mundial, creada con el objetivo de prevenir y controlar la propagación de enfermedades a nivel internacional. Mediante normas y mecanismos de respuesta temprana, el RSI promueve la colaboración entre países, fortalece la seguridad sanitaria y protege los derechos humanos, permitiendo que el mundo esté mejor preparado para enfrentar emergencias de salud de alcance internacional. Aunque su implementación enfrenta retos, el RSI sigue siendo fundamental para construir un sistema de salud global más fuerte y coordinado ante futuras amenazas.

# Bibliografía



- **Organización Mundial de la Salud. (2005). Reglamento Sanitario Internacional (2005)**
- **Organización Mundial de la Salud. (2016). Reglamento Sanitario Internacional (2005): Guía para la implementación nacional.**

