



Organización Panamericana de la Salud  
Oficina Sanitaria Panamericana,  
Oficina Regional para las Américas  
Organización Mundial de la Salud



# *Sala de Situación de Salud*



## **SITUACIONES DE EMERGENCIA**

- Desastres Naturales: Fenómeno el Niño  
Venezuela: Deslizamientos
- Brotes y epidemias: Dengue, Fiebre Amarilla, Malaria..etc
- Intoxicaciones masivas: Plomo, plagicidas
- Accidentes químicos, nucleares
- Desplazamientos, migraciones
- Guerra, conflictos armados

**Utilidad máxima de una Sala de Situación**

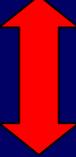
# DESASTRES NATURALES: RIESGOS DE TRANSMISION DE ENFERMEDADES

- **Morbilidad existente**
- Desplazamiento de poblaciones
  - Población susceptible hacia áreas de riesgo
  - Introducción del agente
- Hacinamiento
- Aislamiento de poblaciones
- Cambios ecológicos
  - Introducción del vector
- Interrupción de los servicios públicos
  - Luz, agua, alcantarillado
- Interrupción de los servicios de salud



# VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA EN SITUACIONES DE DESASTRE

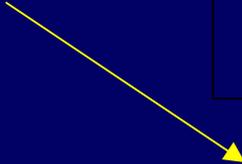
- **CONCEPTO: VIGILANCIA DE LA SALUD PUBLICA**
  - Vigilancia epidemiológica: Ambiente, Población, riesgos, enfermedades
  - **Vigilancia Sindrómica**
  - Determinar necesidades de investigación
  - Necesidades de los servicios de salud
  - Determinar necesidades de capacitación
  - Difusión (Regional, Nacional, Internacional)
  - Canalización recursos
  - Intervención, evaluación



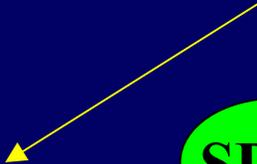
Vigilancia activa  
Vigilancia de rumores  
Diversas fuentes de información



Enfermedades transmisibles  
VEA, trazadoras, síndromes.  
No transmisibles:  
Salud mental, malnutrición  
Exceso de mortalidad ....



**TRABAJO DE EQUIPO**



**SDSS**

# Vigilancia en situaciones de desastres naturales

- Salas de Situación.
- Vigilancia Sindrómica.



# *Sala de Situación de Salud*



## **SALA DE SITUACION DE SALUD**



**Organización Panamericana de la Salud  
Programa Especial de Análisis de Salud**

# **SALAS DE SITUACION DE SALUD. (SDSS)**

## **Demanda:**

- **Gestión institucional**
- **Identificación de problemas**
- **Conducción política estratégica**
- **Movilización de recursos**
- **Información para la toma de decisiones**

## **Funciones:**

- **Acopio y análisis de la información: Cuantitativa, cualitativa**
- **Producción de estudios: Análisis de tendencias y coyuntura**
- **Estudios especiales por demandas políticas o técnicas**
- **Difusión: Resúmenes ejecutivos, informes**

## **Categorías:**

- **Información demográfica - Indicadores sociales, económicos**
- **Indicadores de salud: Estructura, morbilidad, mortalidad.etc.**

**Diversas fuentes de información**



# *Sala de Situación de Salud*



## • **CONCEPTO**

Qué es la SDSS....?

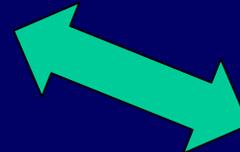
- **Salas de guerra**
- **Inteligencia sanitaria**
- **Espacio físico**
- **Espacio virtual**
- **Información oportuna para la toma de decisiones**
- **“Seguir la realidad a tiempo para poder actuar a tiempo”**



# *Sala de Situación de Salud*



**SALA VIRTUAL**



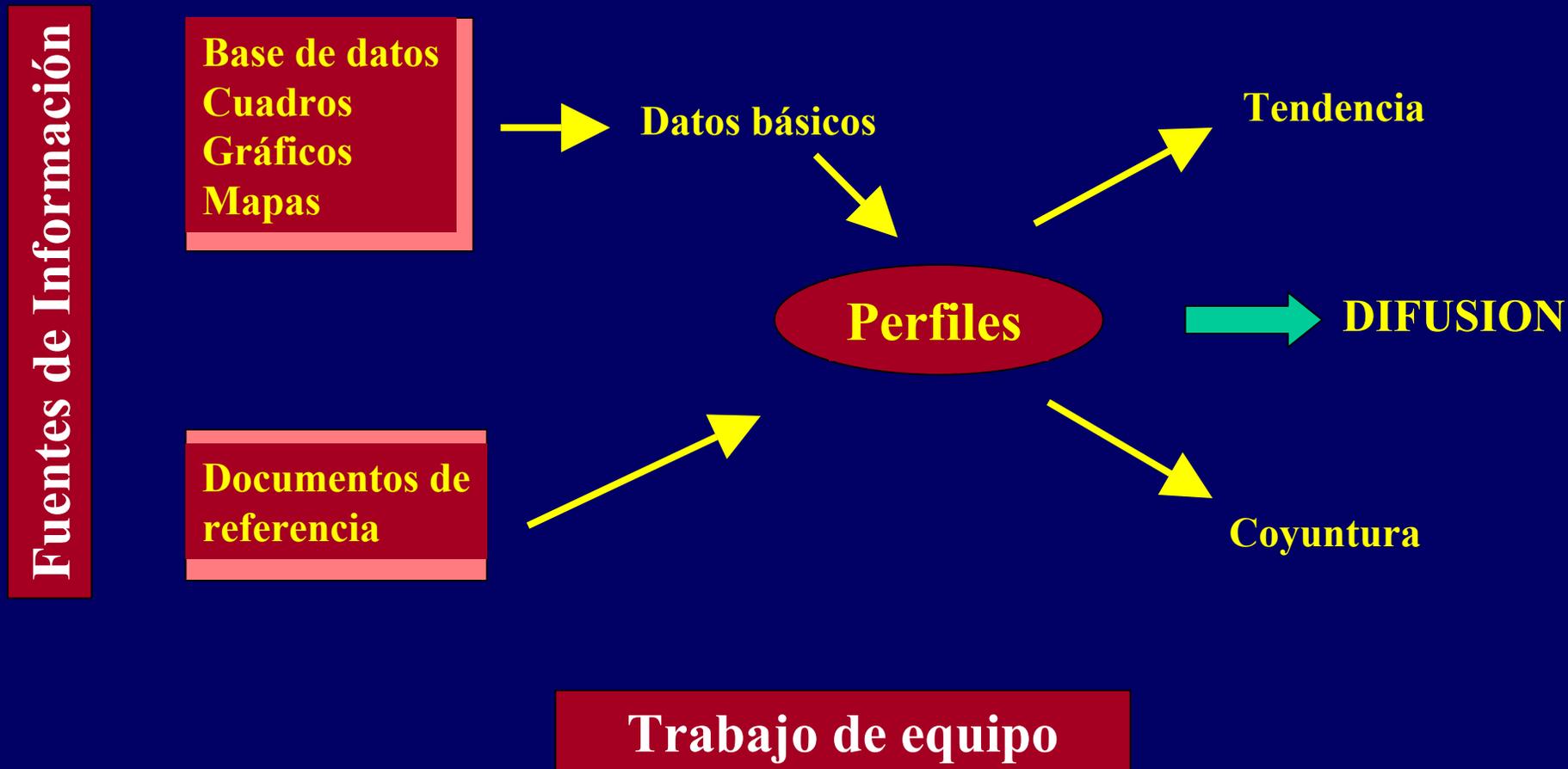


# *Sala de Situación de Salud*





# *Sala de Situación de Salud*



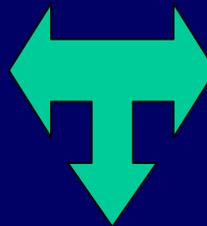


# *Sala de Situación de Salud*



## **CATEGORIAS EN EMERGENCIA**

**Establecer los  
Puntos críticos**



**Plantearse diversos  
escenarios**

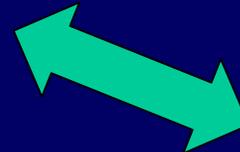
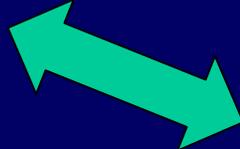
- **Caracterización de la Situación de la Emergencia**
- **Impacto en la Salud y Ambiente**
- **Identificación de los riesgos**
- **Respuesta Institucional**
- **Respuesta Nacional**
- **Respuesta Internacional**



# *Sala de Situación de Salud*



**SALA VIRTUAL**





# *Sala de Situación de Salud*



## **Elemento central: INFORMACION**

- **DATO: Registro de algún hecho**  
(Cuantificado o no)
- **INFORMACION: Registros que resultan del procesamiento de los datos primarios.**
- **ANALISIS:**
  - Definir Objetivos
  - Criterios de selección de datos
  - Indicadores



# *Sala de Situación de Salud*



## **USOS Y FUNCIONES...**

- Monitoreo y evaluación de la situación de salud de grupos humanos
- Gestión de la organización
- Negociación política
- Identificar y priorizar los problemas
- Movilización de recursos.
- Intervenir a los problemas de salud
- Evaluar intervenciones



# *Sala de Situación de Salud*



## **USOS Y FUNCIONES...**

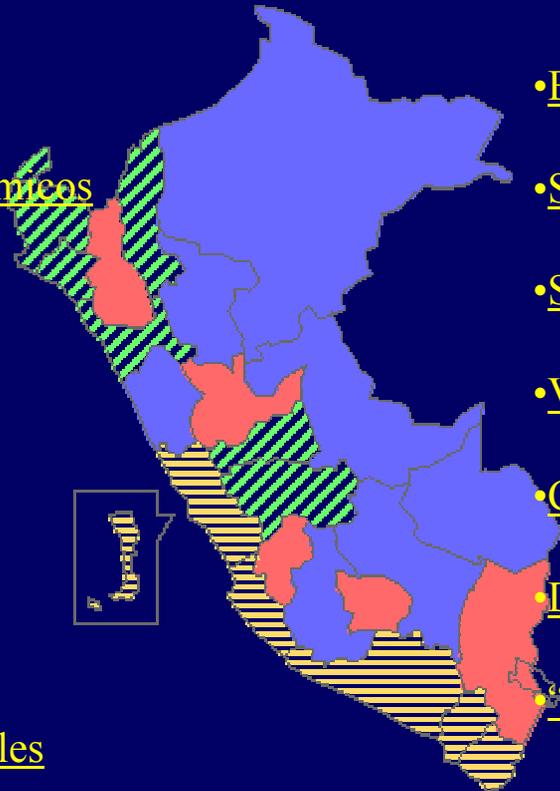
- Identificar necesidades de investigación
- **Difusión de la información:**
  - **Dentro de la institución**
  - **Otras instituciones, ministerios, municipios, ONGs, Organizaciones Internacionales**
  - **Publicación de documentos: Diversos medios**
- **Prensa. Medios masivos de comunicación**



# *Sala de Situación de Salud*



- Indicadores Demográficos
- Indicadores Sociales y Económicos
- Recursos, acceso y cobertura “Servicios de Salud”
- Salud y Ambiente
- Mortalidad
- Enfermedades Transmisibles
- Enfermedades No Transmisibles
- Enfermedades Inmunoprevenibles
- Salud y mujer
- Salud del niño y adolescente
- Violencia Familiar
- Comunidades nativas
- Desastres Naturales: “Fenómeno El Niño”
- “Informes Técnicos/Documentos Especiales”
- Acerca de la Sala de Situación de Salud

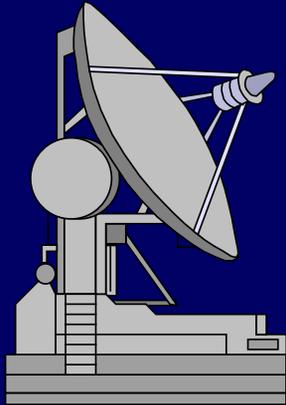
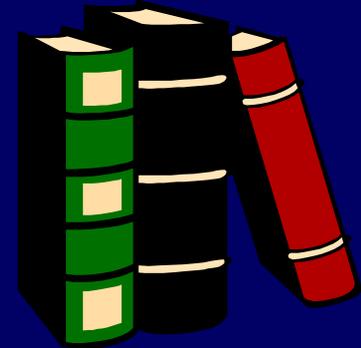
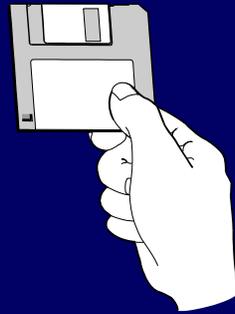
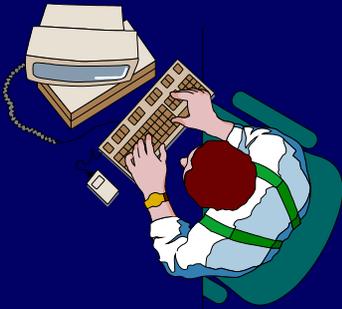




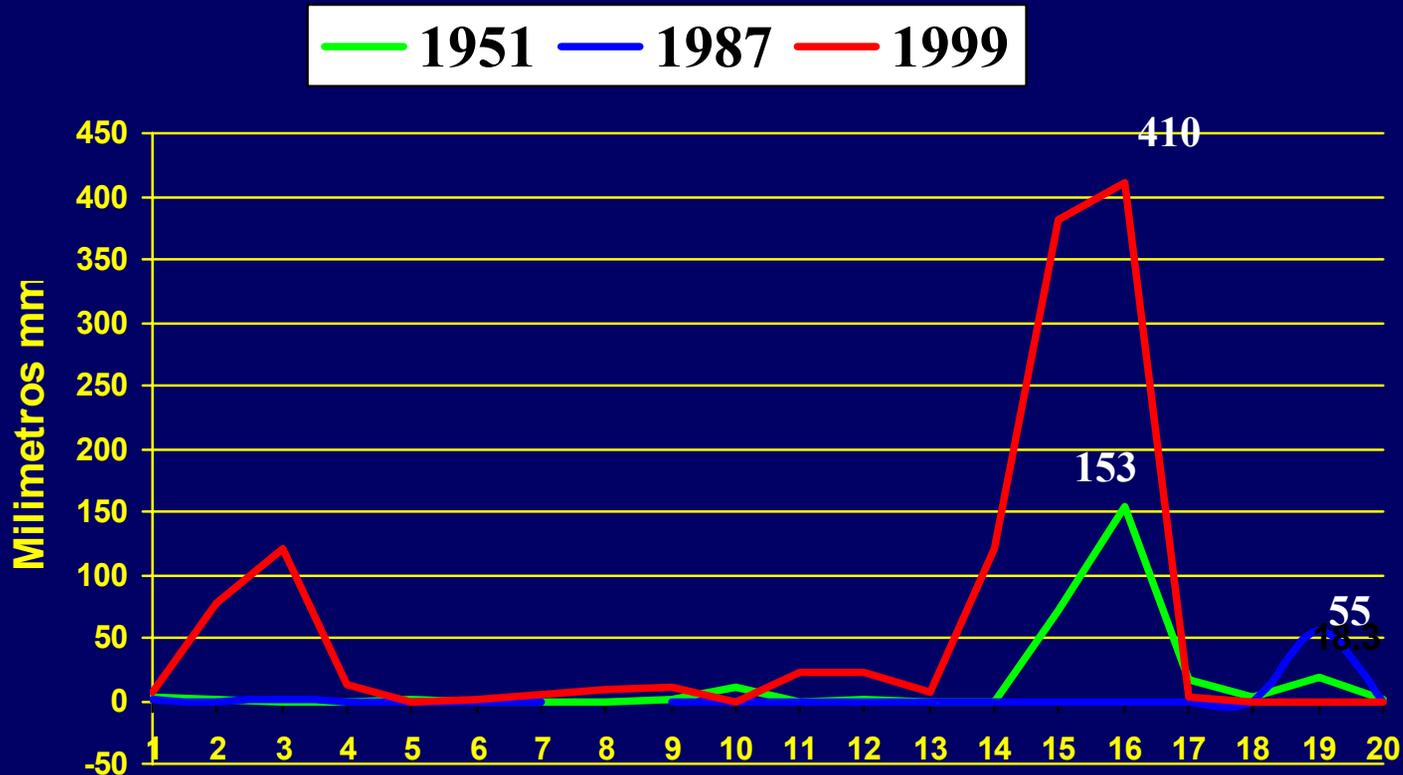
# *Sala de Situación de Salud*



## **DIFUSION**



## ESTACIÓN DE MAIQUETIA PRECIPITACIÓN DIARIA DICIEMBRE 1951-1987-1999





# DESASTRE EN VENEZUELA

## ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD



**Resumen de lo ocurrido**

**Novedades y otras  
fuentes de información**

**Vigilancia y Control  
de Enfermedades**

**Donaciones y  
medicamentos**

**Salud y ambiente  
(Agua y Saneamiento)**

**Salud Mental**

**Servicios de Salud  
(Hospitales y otros centros)**

**Cooperación  
Internacional**

# MSDS

## DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA Y ANALISIS ESTRATEGICO DIRECCIÓN DE ANÁLISIS ESTRATÉGICO SALA DE SITUACIÓN

### CIFRAS PARCIALES. REPORTE GENERAL DE DAÑOS N° 25 (HASTA EL 31/12/99)

ESTADO	VIVIENDA COLAPSADAS	VIVIENDAS AFECTADAS	FAMILIAS AFECTADAS	VIVIENDAS EN RIESGO	FAMILIAS EN RIESGO	PERSONAS AFECTADAS	MUERTOS	DAMNIFICADOS
CARACAS	6245	4800	3491	1274	1316	21175	92	27564
VARGAS	21000	40200	42820	2050	2050	215000	1650	38
MIRANDA	2200	1475	1475	836	836	44262	52	6676
FALCÓN	539	15072	15072			80160	5	1553
NVA. ESPARTA	51	1793	1793			6404		419
SUCRE		706	706			3530	1	1547
TÁCHIRA	28	167	167	7	7	835		50
YARACUY	80	1510	1510	85	85	13015	1	1200
ZULIA	500	429	647	46	35	7200	1	5605
ANZOATEGUI						50800	2	
TOTAL PAÍS	30643	66152	67681	4298	4329	442381	1802	44652

Fuente: Comando Unificado N° 1 Del Ministerio De La Defensa  
Procesamiento: Dirección de Análisis Estratégico



## PROBLEMAS IDENTIFICADOS

### Vigilancia Epidemiológica

- Destrucción y pérdida parcial o total de los servicios de salud
- Falta de los servicios básicos (agua, electricidad, red de alcantarillado, recolección de basura)
- Deterioro parcial o total de la red de comunicación
- Dificultad para la obtención y manejo información
- Dispersión de la información
- Falta de coordinación con la cooperación internacional
- Limitaciones de equipos humanos y materiales
- Dificultades técnicas para el análisis de la información



## PROBLEMAS IDENTIFICADOS

### Vigilancia Epidemiológica

- Destrucción y pérdida parcial o total de los servicios de salud
- Falta de los servicios básicos (agua, electricidad, red de alcantarillado, recolección de basura)
- Deterioro parcial o total de la red de comunicación
- Dificultad para la obtención y manejo información
- Dispersión de la información
- Falta de coordinación con la cooperación internacional
- Limitaciones de equipos humanos y materiales
- Dificultades técnicas para el análisis de la información



## PROBLEMAS IDENTIFICADOS

### Salud de la población

- Salud mental: Depresión, violaciones, alcoholismo,
- Riesgo de enfermedades transmitidas por animales (Zoonosis)
- Endemias: Dengue, Malaria, Leptospirosis, Cólera, FA, otras.
- Dermatológicos, ETS, diarreas, probl. respiratorios
- Enfermedades crónicas
- Desnutrición



# **PLAN DE EMERGENCIA**

- 1) Construir y fortalecer la red de servicios de salud en el Estado Vargas, para la reactivación de los programas de salud y garantizar el acceso de la población a la atención adecuada y oportuna en salud.
- 2) Fortalecer el sistema de vigilancia epidemiológica para el diagnóstico oportuno apoyado por laboratorio de las enfermedades bajo vigilancia y para el análisis sistemático de la información en salud y la toma de decisiones.
- 3) Implementar sistemas de control ambiental, garantizando el acceso a agua y alimentos seguros y la adecuada disposición de excretas y residuos sólidos.



## **PLAN DE TRABAJO**

- **Sala de Situación en la Representación OPS-Venezuela**
- **Capacitación en Epimap, power point, Harvard graphics**
- **Coordinación con equipo responsable de la Sala de situación en la PWR Venezuela**
- **Sala de Situación en el MSDS, Dirección General de Epidemiología y Análisis Estratégico**
- **Reuniones nacionales Epidemiología**
- **Presentación SDSS Miranda**
- **Presentación SDSS Vargas**
- **Taller; Sistematización de Información Vargas y Miranda**

# Vigilancia temprana en situaciones de desastres

- Salas de Situación.
- Vigilancia Sindrónica.

# Qué Significa la Declaración Sindrómica?

- **Notificación rápida de síndromes en vez de enfermedades específicas**
- **Síndromes de urgente importancia para la salud pública a nivel internacional**
- **No incluido el nivel endémico de las enfermedades en una zona**
- **No sustituye las actividades de vigilancia de enfermedades específicas**

# VIGILANCIA SINDROMICA

## Síndrome de fiebre hemorrágica aguda:

- ◆ Ebola
- ◆ Dengue hemorrágico
- ◆ Leptospirosis
- ◆ Fiebre amarilla

## Síndrome icterico agudo:

- ◆ Fiebre amarilla
- ◆ Hepatitis
- ◆ Leptospirosis

## Síndrome respiratorio agudo:

- ◆ S. Pulmonar por Hantavirus
- ◆ Peste pulmonar
- ◆ Anthrax pulmonar

## Síndrome neurológico agudo:

- ◆ Meningitis meningocócica
- ◆ Encefalitis
- ◆ Poliomielitis

## Síndrome diarreico agudo:

- ◆ Cólera
- ◆ Fiebre tifoidea
- ◆ Shigelosis
- ◆ Enf. Graves transmitidas por alimentos

## Otros síndromes:

- ◆ Cualquier otra enfermedad aguda grave no incluida en los síndromes anteriores

# Definición Sindrómica

- Síndrome febril hemorrágico agudo
  - Episodio agudo febril de menos de tres semanas e duración con
    - al menos dos de los siguientes signos/síntomas
    - hemorragia o púrpura
    - epistaxis
    - hemoptisis
    - sangre en heces (melenas)
    - cualquier otro síntoma hemorrágico y
    - ausencia de factores conocidos que expliquen el cuadro
  - Todos estos casos deben notificarse inmediatamente, incluso un sólo caso

# **Ventajas Potenciales de la Notificación Sindrómica**

- Definiciones de caso simples y estables**
- Se refieren a hechos clínicos**
- Facilitan la notificación y la respuesta rápida**
- Captan gran volumen de datos - nuevas enfermedades**

# **Ventajas Potenciales de la Notificación Sindrómica, Continuación**

- **Mayor margen de acción**
  - **Estimulan la participación al remplazar el sistema actual ya anticuado**
  - **Proveen indicaciones claras sobre las medidas de respuesta apropiadas e inapropiadas**
  - **La rápida notificación de rutina puede disuadir medidas excesivas de otros Estados Miembros**
- **Más colaboración**

# **Ventajas Potenciales de la Notificación Sindrómica, Continuación**

- **Reporte común (Estado Miembro - OMS)**
- **Reducción de la sobrecarga sobre los servicios de salud**
  - **notificación previa al diagnóstico/confirmación**
  - **asistencia más rápida**