



TALLER "SISTEMA MANEJO DE INCIDENTE-SMI"

Presentación

Con el presente taller se afianzarán conocimientos y habilidades para la organización de una respuesta bajo el Sistema de Manejo de Incidente (SMI). A partir de una situación problema, se plantea un proceso de análisis que permita poner en acción los diversos conceptos que han sido desarrollados a lo largo del Objeto Virtual de Aprendizaje y reforzados en el Manual correspondiente.

El taller está basado en el aprendizaje en problemas, lo cual supone el planteamiento de una situación hipotética basada en hechos reales o simulados que permitirá afianzar el conocimiento y la implementación de herramientas para la valoración de riesgos en salud pública de acuerdo al manual de valoración de riesgos e integración de fuentes.

Objetivos

- Recordar los conceptos del SMI.
- Realizar la estructura de la respuesta bajo el SMI.
- Establecer el plan de acción del incidente

Instrucciones para los participantes

El presente taller se puede realizar de manera individual o conformar grupos de trabajo entre 3 y 7 personas. Para éste último caso, se sugiere delegar un vocero o moderador y un relator, es decir, una persona que realizará la consolidación de opiniones, información y apoyará al vocero durante las plenarias.

Se propone el desarrollo de cada una de los momentos del taller dentro de los tiempos sugeridos, ejemplo: 15 minutos para la discusión grupal y 15 minutos para la plenaria. En el caso de que se realice de forma individual, se omitirán los 15 minutos de la discusión grupal y se pasará directamente a la plenaria.

Duración: 2 Horas





Situación problema

Contexto:

En enero de 2022, se identifica un aumento de consultas en servicios de urgencias caracterizados por un cuadro clínico consistente en: fiebre, mialgias, artralgias, exantema, ictericia y conjuntivitis en más de 150 municipios o niveles locales del país.

El nivel local denominado "El sol" concentra el mayor número de casos está ubicado sobre la confluencia del rio "Tier" (principal río del país). Cuenta con opciones de ingreso por vía fluvial y terrestre en buenas condiciones de acceso. Sus principales actividades están relacionadas con ecoturismo, cuenta con una extensión total: 1.876 Km2; extensión área urbana: 2 Km2; extensión área rural: 1.874 Km2. Se localiza entre 40 y 150 msnm, registra temperaturas cálidas con una temperatura media de 30°C. Presenta lluvias anuales entre 1.500 y 2.000 mm, con una temporada de inundaciones durante los meses de septiembre a noviembre. Según proyección DANE 2015, tiene una población proyectada total de 9.000 habitantes.

Servicios de salud:

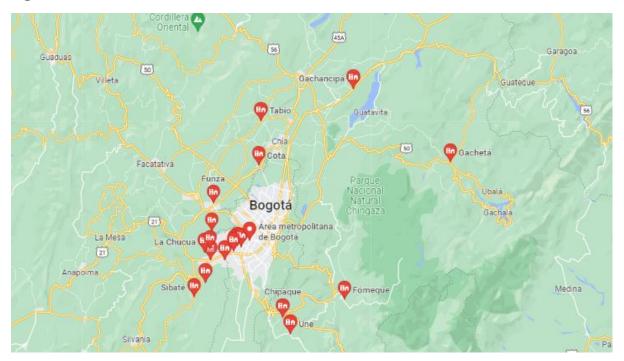
El Sol cuenta con:

- Un primer nivel de atención con capacidad de cinco camas en urgencias adultos, tres camas pediátricas, dos camas para maternidad. Las remisiones se realizan por vía terrestre para lo que se dispone de una ambulancia básica.
- El acceso a un servicio de mayor complejidad de atención se realiza a través de referencia a un Hospital que está ubicado a 30 minutos de El Sol.
- Se tiene disponibilidad de tres médicos que prestan servicios sociales obligatorios, un bacteriólogo, dos enfermeras jefe y cinco auxiliares de enfermería.
- Las actividades de salud pública las realiza un técnico de saneamiento.





Figura 1. Casos en estudio, 2022.



Desde el nivel nacional, se establece comunicación con 20 entidades del nivel subnacional involucradas quienes informan que ya han adelantado la investigación de campo en el 70% de los municipios o niveles locales, encontrando que el evento tiene inicio insidioso con síntomas como malestar general e hiporexia, posteriormente se presenta fiebre persistente con temperaturas entre 38°C y 40°C, seguida del resto de las manifestaciones clínicas mencionadas, la resolución de estos síntomas es en promedio 10 días.

Con esta información inicial se considera que el evento tiene moderada virulencia y baja patogenicidad dado que la mayoría de los casos son leves, el mecanismo de transmisión es vectorial, ha demandado gran cantidad de consultas en los servicios de urgencias, se han obtenido muestras las cuales fueron enviadas al laboratorio nacional de referencia para identificar el agente etiológico.

Fuentes de información adicionales:

Por monitoreo de medios ingresa la siguiente noticia del periódico "Lunita", publica en primera plana la siguiente noticia:





Al menos 25 personas han enfermado con diarrea y síntomas de cólera en "Barranquito", "las personas fueron atendidas en el Hospital local, hay un niño muerto". Comentó líder de la comunidad.

Por monitoreo de medios ingresa la siguiente noticia del periódico "Sol", publica en primera plana la siguiente noticia:

"Varios niños con síndrome neurológico hospitalizados en "Mirmar" y "El Sol",

Se realiza la investigación epidemiológica de campo y se obtienen los siguientes datos:

Menor de 14 años, quien tiene contacto con niños en un jardín, 5 de ellos enfermos días antes (1 hospitalizado) con síndrome neurológico, el presenta síntomas para parálisis Flácida aguda a quien se le tomo muestra, sale positivo en el INS, por secuencia genómica de la muestra analizada detectó polio virus, salvaje tipo 1 (WPV1), muestra enviada al CDC donde se confirmó. En el jardín los otros 4 niños enfermos tuvieron EDA y Faringoamigdalitis. De estos hay un niño de Venezuela días antes presento síntomas gastrointestinales, él caso índice sin vacunación y con procedencia de África (Malawiu), donde hay factores de riesgo, baja cobertura de vacunación (<80%) en muchos distritos, la vigilancia subóptima de la PFA y la falta de vigilancia ambiental pueden estar afectando la capacidad de determinar los casos. Además, existe un importante movimiento de población entre Mozambique y Malawi. Adicionalmente asistió a una fiesta infantil en "Lunita".

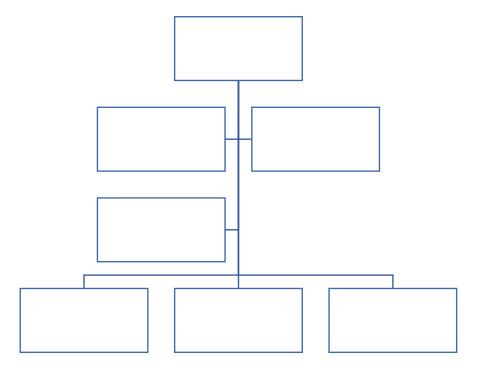
Actividad 1.

Realice una estructuración general del SMI. Incluya las áreas misionales que debe involucrar para responder efectivamente ante el evento de interés en SP reportado en la situación problema.

Puede usar el siguiente diagrama como guía.





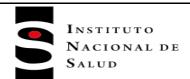


Actividad 2.

Con la información entregada sobre la situación problema realice un plan de acción de incidente bajo la estrategia del Sistema de Manejo de Incidente







INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

Plan de Acción de Incidente (PADI)

TÍTULO DEL DOCUMENTO, NOMBRE DEL INCIDENTE.

Describir tipo de información que contiene el documento

(información sensible, clasificada, puede ser divulgada a otras instituciones)

<u>Periodo operacional:</u>

Desde: DD-MM-AAAA; hora: am/pm

Hasta: DD-MM-AAAA; hora: am/pm

Contexto

Antecedentes:

- A. Descripción del evento, fecha de detección, ¿que se detectó (epizootia, brote, casos aislados, enfermedad desconocida)?
- B. Situación/información actual: (describa brevemente la situación, afectados, riesgos identificados, debilidades y fortalezas, lugar afectado, resultados de laboratorio) describa curvas epidémicas y datos de relevancia de la caracterización de la situación en persona, tiempo y lugar.
- C. Resultados de Análisis y evaluación del riesgo de la Sala de Análisis del Riesgo (SAR)
- D. ¿Por qué se requirió la activación del COE ESP? Nivel de activación.

Objetivos de la respuesta (estratégicos y operacionales)

Los objetivos deben ser concretos, coherente, plausibles, definidos en tiempo, ser medibles.

A. Objetivo estratégico (el objetivo estratégico es el enfoque global de la respuesta a largo plazo que se busca)

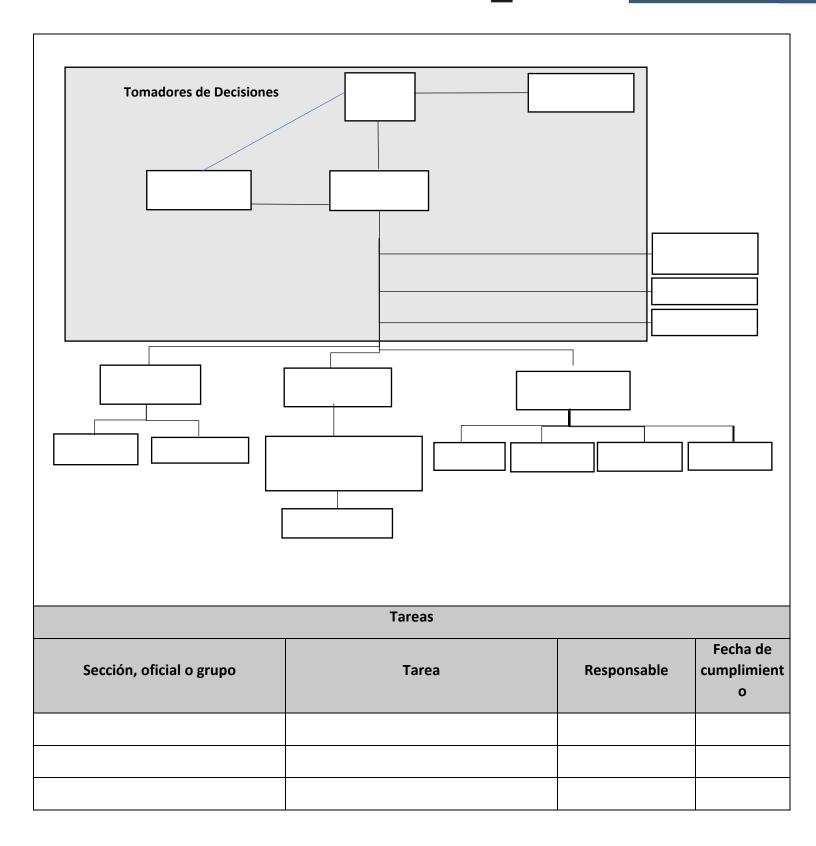




B. Objetivos específicos por sección, oficiales o grupo					
Personal general del COE - ESP					
Posición en la estructura	Nombre	Responsabilidad	Email	Teléfono	
Gerente del incidente					
Jefe de sección de Planificación					
Jefe de sección de Operaciones					
Jefe de sección de Finanzas y Logística					
Oficial de Enlace					
Oficial de Información Pública					
Oficial de Seguridad					
Otros					
Grupos de trabajo					
Posición en la estructura	Nombre	Responsabilidad	Email	Teléfono	
Sala de Análisis del Riesgo					
Grupo logística					
Grupo financiero					
Líder ERI					
TICS					
Otros					
Organización estructural del COE - ESP					











Criterios para la desactivación de las secciones, oficiales y retorno de los ERI					
 A. Recategorización del riesgo, valoración del cumplimiento de los objetivos B. Situaciones de seguridad para los equipos C. 					
6. Revisión y aprobación					
Revisado por:		Fecha y hora:			
Cargo:					
Aprobado por:Gerente de inci	dente	Fecha y hora:			
Cargo:					
Aprobado por:Oficina jurídica_		Fecha y hora:			
Cargo:					