



*SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN
Y PROMOCIÓN DE LA SALUD*

SALUD

Taller Estatal de Cólera, Urgencias Epidemiológicas y Desastres

Acciones de prevención y control

**Tuxtla Gutiérrez, Chiapas
Junio 19, 2007**



SALUD

Acciones de prevención y control

Identificación de áreas de riesgo

Objetivos:

- Determinar la prioridad de las actividades de prevención
- Proponer alternativas de solución respecto a los factores que favorecen la transmisión.
- Realizar análisis de la información inter y extrasectorial
- Incidencia de años anteriores y el grado de afectación
- Localidades con mayor riesgo de circulación del agente etiológico.

Zona geográfica con condiciones naturales que favorecen la presencia de *vibrios* o aquellas con aislamientos en portadores o en muestras ambientales (agua o alimento).



SALUD

Acciones de prevención y control

Acciones ante un caso sospechoso

Caso sospechoso*. Todo enfermo de diarrea que tenga cinco o más años de edad, cinco o más evacuaciones en 24 horas y menos de cinco días de evolución.

Actividades

1. Muestra de materia fecal a través de hisopo rectal
2. Notificación al nivel inmediato superior
3. Investigación sobre el lugar de residencia/procedencia
4. Visita al domicilio, encuesta a familiares o contactos (registro en la hoja familiar)
5. Medidas básicas de autocuidado, educación para la salud



SALUD

Acciones de prevención y control

Acciones ante una muestra ambiental positiva

Muestra positiva de *V. cholerae* O1, No O1 y *V. parahaemolyticus*



búsqueda
activa de casos

Proteger las fuentes de abastecimiento y garantizar agua
de calidad a la población en riesgo

**Aguas residuales: búsqueda sobre el trayecto de la
red colectora y en las descargas correspondientes.**

Población:

Alertar sobre el riesgo

Reforzar el conocimiento sobre el manejo adecuado de agua (desinfección).

Informar sobre la adopción de medidas correctivas y la búsqueda del origen de la contaminación para su control.



SALUD

Acciones de prevención y control

Acciones ante un caso confirmado o brote

Aislamiento de *V. cholerae* O1, No O1 y/o *V. parahaemolyticus*

Actividades

1. Bloqueo familiar.
 - Hisopo rectal a familiares y contactos
 - Quimioprofilaxis correspondiente
2. Medidas básicas de autocuidado
3. Disposición adecuada de excretas
4. Identificación de signos de alarma



SALUD

Acciones de prevención y control

Búsqueda activa de casos

Objetivo:

Detectar oportunamente la circulación de *V. cholerae* O1, No O1 y *V. parahaemolyticus*

Actividades

- Realizar monitoreo clínico y de laboratorio
- Pacientes que demanden atención médica por enfermedad diarreica aguda
- Muestreo aleatorio con hisopo rectal en al menos el 2% de los casos de diarrea aguda



Acciones de prevención y control

Operativos preventivos y especiales

- Eventos sociales, políticos, religiosos, culturales, etc.
- Eventos con importantes concentraciones poblacionales
- Presencia de riesgos de transmisión de la enfermedad

Incrementan la posibilidad de brotes por:

- Movilización de personas
- Deficientes prácticas higiénico-sanitarias (fecalismo, mal manejo de alimentos, carencia de agua limpia, falta de aseo de manos, etc.)
- Posible presencia de manejadores de alimentos – portadores -

Considerar un calendario de festividades cívicas y religiosas para programar actividades.



SALUD

Vigilancia sanitaria y calidad del agua

Objetivo:

Asegurar que la dotación de agua para uso y consumo humano tenga la calidad adecuada.

Actividades

Desinfección del agua por medios químicos o físicos

Búsqueda de la bacteria en el ambiente (agua y alimentos)

Monitoreo de cloro residual libre

Coordinación intra e intersectorial con COESPRIS

CNA, organismos operadores de agua,, etc.



SALUD

4 Medidas Básicas

- 1. Utilizar agua hervida o desinfectada**
- 2. Lavar y desinfectar frutas y verduras**
- 3. Consumir pescados y mariscos bien cocidos o fritos (evitar la contaminación de alimentos ya cocidos)**
- 4. Lavarse las manos antes de comer o preparar alimentos y después de ir al baño**

Además, realizar manejo adecuado de desechos y excretas