

La Salud Ambiental Elemento Clave para prevenir el cólera

Bacteria Vibrio Cholerae



El cólera es una enfermedad diarreica causada por una infección intestinal por la bacterias *Vibrio Cholerae*. Pueden estar infectados tanto niños como los adultos. Cerca de 20% de los que están infectados sufren de diarrea aguda

Características del Vibrio Cholera

Sobrevive por días en ambiente húmedo y medio adecuado; se multiplica por ejemplo en los alimentos

Dos reservorios principales:

El agua
El hombre



Los animales no tienen un rol en la transmisión de la enfermedad

TRANSMISIÓN

- ✓ Se transmite por la vía fecal-oral a través de agua o alimentos.
- ✓ La infección de persona a persona es rara.
- ✓ La dosis infectiva de bacterias requeridas para causar la enfermedad clínica varía según la fuente de origen.

Barreras efectivas

- Las intervenciones **ambientales** constituyen una barrera efectiva ya que están dirigidas a ***destruir, desactivar, aislar o disminuir*** el número de *Vibrio Cholerae*, evitando que las personas se expongan a una dosis efectiva del patógeno.

Como evitar su propagación

- ✓ Consumir agua sanitariamente segura
- ✓ Medidas de higiene como lavado de manos
- ✓ Extremar las medidas de higiene, como la limpieza y desinfección de áreas contaminadas
- ✓ Cuidado en la preparación de los alimentos

El Cólera en República Dominicana

- En República Dominicana la epidemia de cólera se abordó con un enfoque multidisciplinario coordinado con soluciones intersectoriales, lo que ha resultado un éxito en las intervenciones.

Organización

Bajo la Coordinación del Viceministerio de Salud Colectiva se trabaja sistemáticamente, permitiéndose una comunicación efectiva y fluida:

- ✓ Epidemiología
- ✓ Servicios de Salud
- ✓ Salud Ambiental
- ✓ Promoción de la Salud

Organización de la Respuesta – Enfoque desde Salud Ambiental

- ✓ Formación de un equipo de trabajo
- ✓ Plan de intervención para responder a la emergencia en áreas vulnerables
- ✓ Medidas de intervención fuertes
- ✓ Campañas de educación y comunicación
- ✓ Coordinación con actores claves: GASH
- ✓ Monitoreo a nivel de campo

Plan de Acción de la Dirección General de Salud Ambiental frente a la Alerta Epidemiológica del Cólera

Orientado a fortalecer las medidas de salud ambiental necesarias para la prevención y control del cólera, homologándose las intervenciones y ejerciéndose así, el rol rector del Ministerio de Salud.

Líneas de acción

- ✓ Vigilancia y control de la calidad del agua
- ✓ Disposición sanitaria de excretas
- ✓ Gestión integral de residuos sólidos domiciliarios/municipales.
- ✓ Gestión integral de residuos hospitalarios
- ✓ Medidas de bioseguridad
- ✓ Inocuidad de alimentos
- ✓ Coordinación entre Salud y Turismo

Guías y Protocolos para el trabajador de salud ambiental

- ✓ Protocolo para la titulación de cloro
- ✓ Protocolo para la toma de muestras
- ✓ Dosificación de cloro en el domicilio
- ✓ Control y vigilancia de alimentos y bebidas
- ✓ Instalación, operación y mantenimiento de letrinas.
- ✓ Guía de limpieza y desinfección de las unidades de tratamiento de cólera.



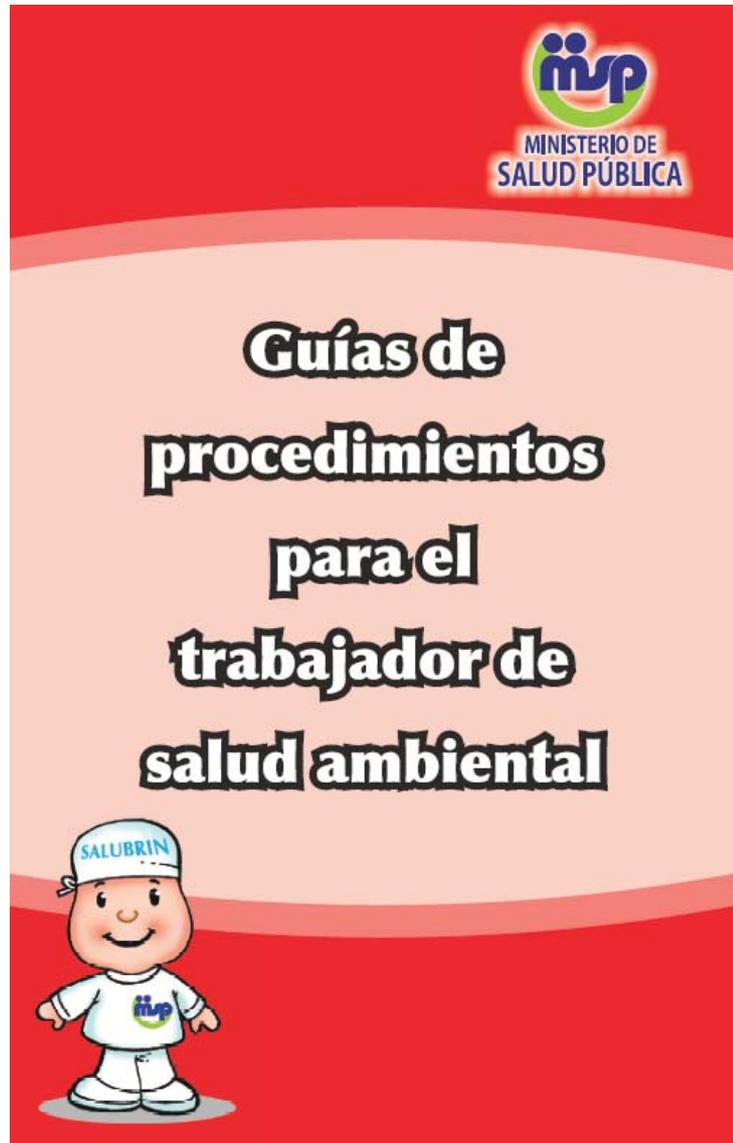
**Organización
Panamericana
de la Salud**

Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud

Dosificación del Cloro

Cantidad de agua	Cloro del Centro de Salud del MSP	Cloro comercial (concentración a 5%)
 1 litro	 6 gotas	 1 gota
 5 galones	 1 tapa rosca	 20 gotas
 50 galones	 10 tapas	 2 tapas

<http://new.paho.org/dor/>




MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA

**Guías de
procedimientos
para el
trabajador de
salud ambiental**



**Guía de
limpieza y
desinfección
de los centros
de salud**




MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA

 Organización
Panamericana
de la Salud
Organización de la
Organización Mundial de la Salud



 **USAID**
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

 **unicef**

 **JNPPA**

 **Proyecto ASSAS**