

Directorio

Dr. Juan Ramón de la Fuente

SECRETARIO DE SALUD

Lic. José Campillo García

SUBSECRETARIO DE REGULACION Y FOMENTO SANITARIO

Dr. José Narro Robles

SUBSECRETARIO DE COORDINACION SECTORIAL

Dr. Roberto Tapia Conyer

SUBSECRETARIO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Lic. Jorge Tamayo

OFICIAL MAYOR

Lic. Alberto Pérez Blas

DIRECTOR GENERAL DE COMUNICACION SOCIAL

Dr. Oscar Velázquez Monroy

COORDINADOR DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Dr. Gustavo Olaiz Fernández

DIRECTOR GENERAL DE SALUD AMBIENTAL

Dra. Ma. del Carmen González Almeida

DIRECTORA DE SANEAMIENTO BASICO

Q.F.B. Estela Patricia Meza Bautista

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO BASICO DE DESECHOS

Indice

5

Introducción



6

Objetivos del aprendizaje

7

1. Saneamiento básico a nivel familiar y comunitario

- Importancia

8

2. Diagnóstico de saneamiento básico

- Definición e importancia



SIN PLOMO

9

3. Protección sanitaria de las fuentes de abastecimiento de agua destinada al uso y consumo humano

- Importancia
- Norias o pozos artesianos
- Manantiales
- Obras de captación en aguas superficiales
- Vigilancia de la calidad del agua de los sistemas de abastecimiento
- Promoción para el lavado y desinfección de depósitos de almacenamiento

17

4. Desinfección domiciliar del agua

- Importancia
- Alternativas de desinfección
 - Desinfección física
 - hervir
 - Desinfección química
 - Cloro
 - Hipoclorito de sodio
 - Hipoclorito de calcio
 - Yodo
 - Plata coloidal
- Recipientes domésticos adecuados para el almacenamiento de agua





21

5. Disposición sanitaria de excretas

- Importancia
- Componentes de un sanitario
- Criterios de decisión para elegir el tipo de sanitario (letrina)
 - Sanitario con sello hidráulico
 - Sanitario tradicional (letrina de hoyo)
 - Sanitario sellado con tierra
 - Sanitario ecológico de doble cámara
 - Operación y mantenimiento

31

6. Disposición sanitaria de residuos sólidos

- Importancia
- Reducir - reutilizar - reciclar
- Composta
- Alternativas de disposición sanitaria de residuos sólidos
 - Quema
 - Relleno sanitario

35

7. Manejo higiénico de alimentos

- Importancia
- Manejo de los alimentos

39

8. Control sanitario de fauna nociva

- Importancia
- Moscos
- Ratas, ratones, cucarachas y moscas
 - Chinchas, piojos y vinchucas



Introducción

En estricto apego al derecho a la protección de la salud, consagrado en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la presente administración se planteó como uno de sus objetivos ampliar el acceso regular a servicios básicos de salud a toda la población mexicana antes del año 2000. La estrategia que se eligió para cumplir con este ambicioso objetivo fue la del Paquete Básico de Servicios de Salud.

El Paquete Básico está integrado por doce estrategias que constituyen el mínimo de servicios que se deben ofrecer a comunidades con alto índice de marginalidad y cuya ubicación geográfica hace difícil la oferta de servicios. De estas estrategias se contemplan dos, cuyo campo es el saneamiento básico, una aplicable a nivel familiar y otra dirigida a la participación social.

El presente manual está diseñado como guía para el personal técnico profesional, a fin de que cuente con los elementos técnicos para realizar con eficiencia y calidad acciones de Saneamiento Básico; permite asimismo conocer las alternativas más comunes para la identificación y solución de los problemas de saneamiento en las comunidades rurales.

El manual es la herramienta de trabajo para que las estrategias del Paquete Básico de Servicios de Salud puedan operar con facilidad e implementar la capacitación directa y a distancia del personal en el nivel operativo.

La atención en el Saneamiento Básico significa trabajar en la conservación de la salud de la población y juega un papel importante en la prevención de las enfermedades cuyo origen está vinculado con deficiencias en esta materia.



Objetivos de Aprendizaje

- Conocer las actividades a desarrollar que en materia de Saneamiento Básico establece el Paquete Básico de Servicios de Salud
- Promover acciones de Saneamiento Básico
- Fomentar el autocuidado a la salud, aplicando las acciones de saneamiento básico en los niveles familiar y comunitario