

AGUA

SISTEMA DE VIGILANCIA DE SALUD PUBLICA EN CHILE ASOCIADO A LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR EL AGUA

LAS AGUAS SERVIDAS Y SU DEPURACION EN ZONAS RURALES

¿EN QUE CONSISTE?

Este sistema consiste en la recolección, análisis e interpretación de la información epidemiológica con el fin de detectar y monitorear enfermedades, mencionando sus causas, síntomas y consejos para su prevención. Esta labor es realizada por el Departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud.



MARCO LEGISLATIVO

El Decreto Supremo 158/04 "Reglamento sobre notificación de enfermedades transmisibles de declaración obligatoria", es la base del sistema de vigilancia nacional en salud pública.



¿QUE ENFERMEDADES SE DEBEN DECLARAR?

Cólera, Dengue, Fiebre Tifoidea y Paratifoidea, Hepatitis A, Poliomeilitis y Diarreas agudas en menores de 5 años

MECANISMOS DE VIGILANCIA: SE BASA EN LA ARTICULACION DE 3 SUBSISTEMAS.

VIGILANCIA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

VIGILANCIA DE MORBILIDAD

- Vigilancia Universal caso a caso
- Vigilancia basada en Centinela
- Vigilancia de Brote de ETA

VIGILANCIA DE LABORATORIO

- Vigilancia de Agentes Etiológicos
- Vigilancia de resistencia antimicrobiana

VIGILANCIA AMBIENTAL

- Control de animales
- Control de vectores
- Monitoreo ambiental
- Control de alimentos



AGUA

SISTEMA DE VIGILANCIA DE SALUD PUBLICA EN CHILE ASOCIADO A LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR EL AGUA

LAS AGUAS SERVIDAS Y SU DEPURACION EN ZONAS RURALES

RECUERDA QUE!!!

La transmisión de enfermedades se produce porque está la presencia de tres elementos básicos: el agente, el reservorio y el huésped.



DIARREAS AGUDAS EN MENORES DE 5 AÑOS

Se caracteriza por el aumento de evacuaciones con heces acuosas o de poca consistencia.

Agente causal: Variedad de microorganismos patógenos, bacterias, virus y protozoarios.
Reservorio: El ser humano.



PRINCIPALES ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR EL AGUA.

FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA

Se caracteriza por presentar fiebre alta y continua por más de 3 a 4 días.

Agente causal : *Salmonella typhi*.
Reservorio : El ser humano.



HEPATITIS A

Se caracteriza por presentar fiebre, náuseas, dolor abdominal, ictericia y sensibilidad del cuadrante superior derecho.

Agente causal : Virus Hepatitis A.
Reservorio : El ser humano.



POLIOMELITIS

Se caracteriza por afectar el sistema nervioso central (el cerebro y la médula espinal). Es altamente infecciosa, pero se combate con la vacunación

Agente causal : Poliovirus.
Reservorio : El ser humano.



COLERA

Se caracteriza por la aparición de diarrea acuosa con deshidratación secundaria.

Agente causal : *Vibrio cholerae*.
Reservorio : El ser humano.



MEDIDAS PREVENTIVAS

- Conoce la procedencia del agua y los alimentos
- Consulta en los centros asistenciales cuando presentes algún síntoma.
- No realices automedicación

LINKS DE INTERES

- <http://epi.minsal.cl/epi/html/presenta/modelovigilancia2003.ppt>
- <http://www.seremidesaludbiobio.cl/epidemiologia/eno.html>
- <http://epi.minsal.cl/epi/html/public/vigilan/modelo.pdf>
- <http://epi.minsal.cl/vigilancia-epidemiologica/>

