



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Mario Arnulfo Rivas Pérez.

Nombre del tema: Super Nota.

Nombre de la Materia: Epidemiología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 4

colera

01

ES

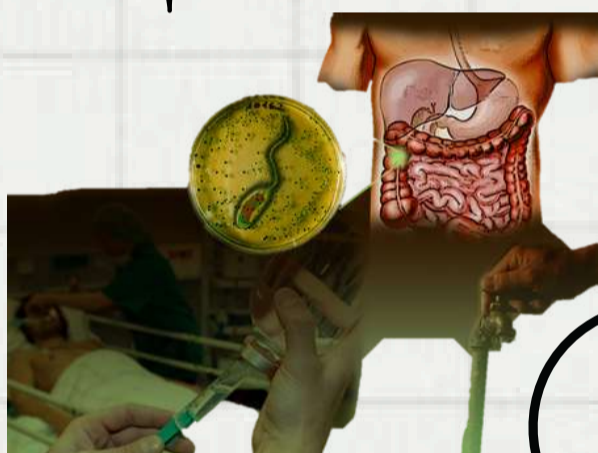
una de las enfermedades más antiguas del hombre. Las primeras referencias son de Hipócrates y de textos sánscritos. Es una enfermedad bacteriana intestinal aguda, cuyo agente es el vibrio cholerae. La infección suele ser leve o sin síntomas, pero en aproximadamente uno de cada 20 (5%) de las personas infectadas pueden desarrollar una enfermedad grave caracterizada por diarrea acuosa profusa, vómitos y calambres en las piernas.



02

SE ENCUENTRA

generalmente en fuentes de agua o alimentos que han sido contaminados por las heces (excremento) de una persona infectada por el cólera.



03

AGENTE ETIOLÓGICO:

EL *Vibrio cholerae* es un bacilo Gram negativo, móvil, flagelado que no forma esporas, que sobrevive en medios alcalinos a temperaturas entre 22 y 40°C. La infección por vibrio no es invasiva: los vibrios quedan en el tubo intestinal donde se adhieren a receptores celulares específicos presentes en las vellosidades de las células epiteliales del mismo.



04

RESERVORIOS PRINCIPALES

el hombre y el agua. Los animales no tienen rol en la transmisión de la enfermedad. El único huésped susceptible es el ser humano.

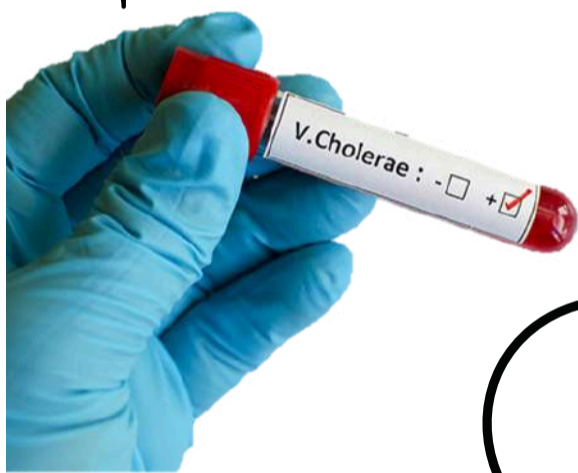


colera

01

CASOS SINTOMÁTICOS

se caracterizan por el comienzo brusco de diarrea acuosa, descrita como "agua de arroz", que no es precedida por dolor abdominal importante o tenesmo rectal, habitualmente sin fiebre, que puede rápidamente ser voluminosa y a veces es seguida por vómitos.



02

DIAGNÓSTICO

se confirma por el aislamiento de *Vibrio cholerae* de los serogrupos O1 u O139 en las heces/alimento. *Vibrio cholerae* se desarrolla bien en los medios de cultivo comunes, de los cuales el más empleado es el agar TCBS (tiosulfato, citrato, bilis y sacarosa).

03

EL PERÍODO DE INCUBACIÓN

de la enfermedad es de entre 5 horas a 5 días, aunque, en promedio, los síntomas comienzan entre 24 a 48 horas posteriores a la ingesta del agua o alimento contaminado. Este corto periodo de incubación hace que el número de casos pueda aumentar de forma rápida



04

PRESENTACIÓN CLÍNICA

El cólera es una enfermedad muy virulenta que afecta tanto a niños como a adultos y puede ser mortal en cuestión de horas.

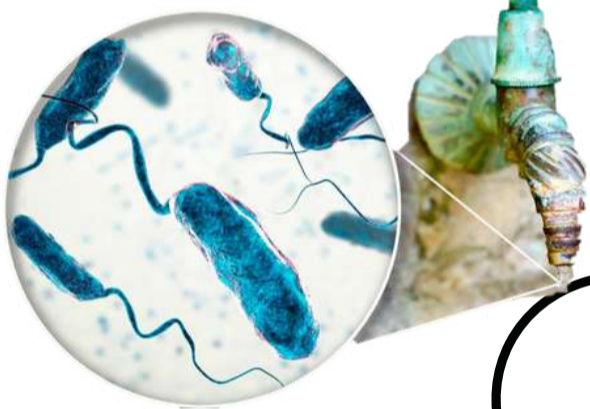


colera

01 EL RESERVORIO

habitual es el hombre y la transmisión ocurre fundamentalmente por ingestión de agua o por alimentos contaminados con heces y/o vómitos de personas enfermas o portadoras del vibrión.

Cadena de transmisión



02 LA DOSIS INFECTANTE

es variable y depende del vehículo: generalmente se requiere una menor dosis cuando el vehículo es un alimento contaminado. El cólera no se transmite de persona a persona, aunque se lo ha descrito anecdóticamente, por lo que el contacto casual con una persona infectada no constituye un riesgo para contraer la enfermedad.

03 MEDIDAS DE PREVENCIÓN

del cólera consisten principalmente en proporcionar agua potable. Resultan de suma importancia los comportamientos higiénicos básicos, como el lavado de las manos con agua y jabón después de ir al baño y antes de comer o de manipular alimentos, o la preparación y conservación adecuadas de los alimentos.



04 VIGILANCIA DEL CÓLERA

Vigilancia epidemiológica Se trata de una enfermedad sujeta al Reglamento Sanitario Internacional. Aunque en nuestro país no se han detectado casos de cólera desde el año 1999, existe el riesgo de introducción por la presencia de flujo de viajeros procedentes de países endémicos.

