



**Mi Universidad**

**Nombre del Alumno: Clara Luz Gonzalez Lopez**

**Nombre del tema: Colera**

**Nombre de la Materia: Epidemiologia**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernandez**

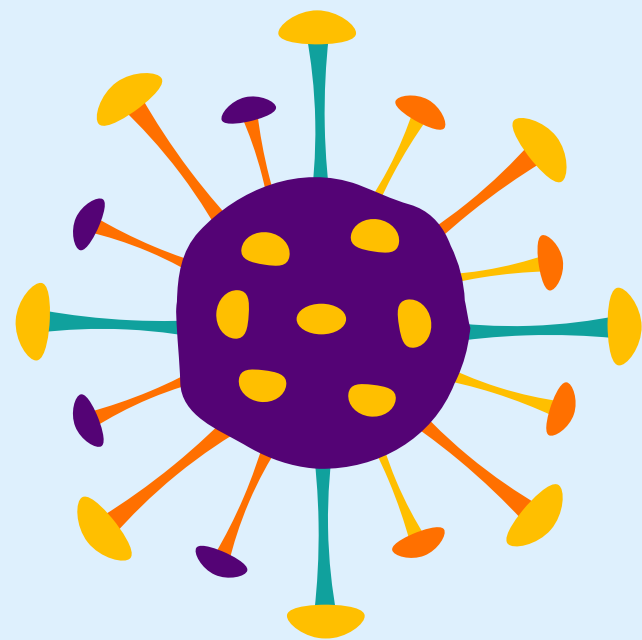
**Nombre de la Licenciatura: Enfermería**

**Cuatrimestre: 4**

**Parcial: 4**

# COLERA

ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR ALIMENTOS



# Colera

El colera es una de las enfermedades antiguas del hombre. Es una enfermedad bacteriana intestinal aguda, cuyo agente es el *Vibrio Cholerae*.



La pérdida rápida de líquidos corporales lleva a la deshidratación y el shock, sin tratamiento la muerte puede surgir en cuestión de horas.

La bacteria del colera se encuentra generalmente en fuentes de agua o alimentos que han sido contaminados por las heces de una persona infectada por el colera.

La infección suele ser leve o sin síntomas, pero otras personas presentan diarrea acuosa profusa, vómitos y calambres en las piernas



# Agente etiológico: Vibrio Cholerae

El Vibrio Cholerae es un bacilo Gram Negativo, móvil, flagelado que no forma esporas, que sobrevive en medios alcalinos a una temperatura de 22-40°.



Los vibrios no es invasiva y se quedan en el tubo intestinal donde se adhieren a receptores celulares específicos presentes en las vellosidades de las células epiteliales del mismo y ahí se multiplican y secretan enterotoxina y es el causante de la diarrea.

## Diagnostico

El diagnostico se confirma por el aislamiento de Vibrio de los serogrupos 01u 0139 en las heces/alimentos. El colera tiene dos reservorios principales. el hombre y el agua.



# Presentación clínica

El colera es una enfermedad muy virulenta que afecta tanto a niños como a los adultos y puede ser mortal en cuestión de horas. La mayoría de los infectados son asintomáticos, pero la bacteria está presente en sus heces durante 7-14 días. Los sintomáticos se caracterizan por el comienzo brusco de diarrea acuosa (agua de arroz).



## Fuente de infección

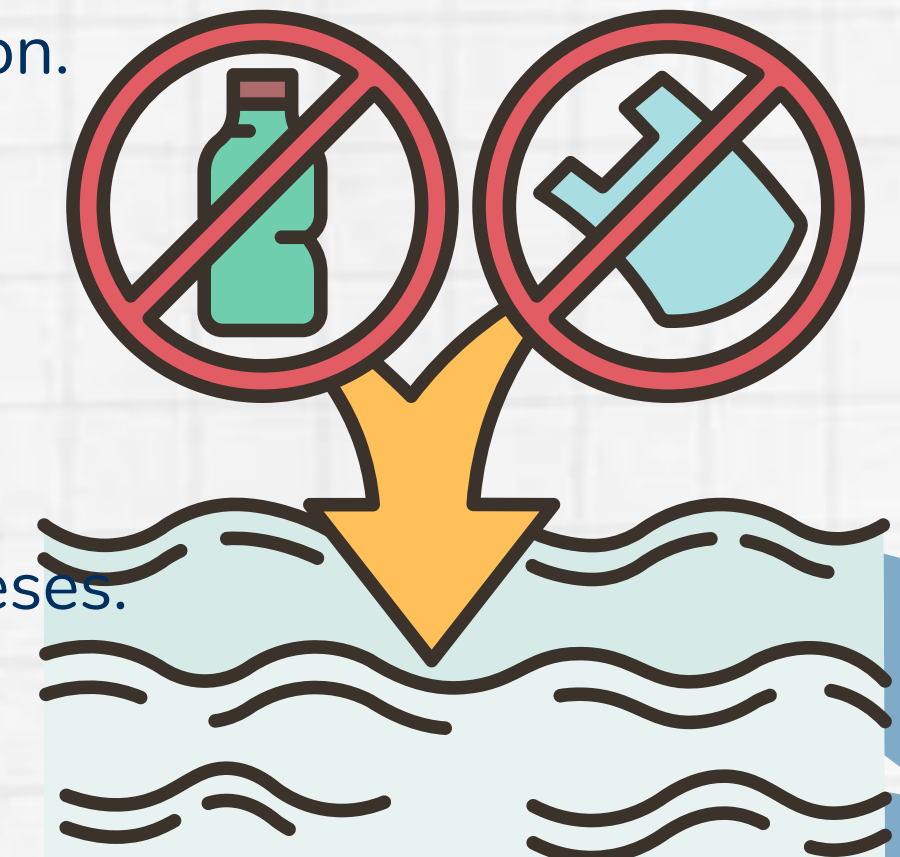
El reservorio habitual es el hombre y la transmisión ocurre funcionalmente por ingestión de agua o por alimentos contaminados con heces y vómitos de personas enfermas o portadoras del vibrion.



## Modo de transmisión

El periodo de transmisibilidad persiste mientras exista el estado de portador, que suele durar unos cuantos días después del restablecimiento, pero puede durar meses.

No se transmite de persona a persona.



# Alimentos asociados a la enfermedad

Los mariscos pueden contaminarse en su ambiente natural o durante la preparación. Otros alimentos son las frutas y verduras se contaminan por contacto con aguas contaminadas.



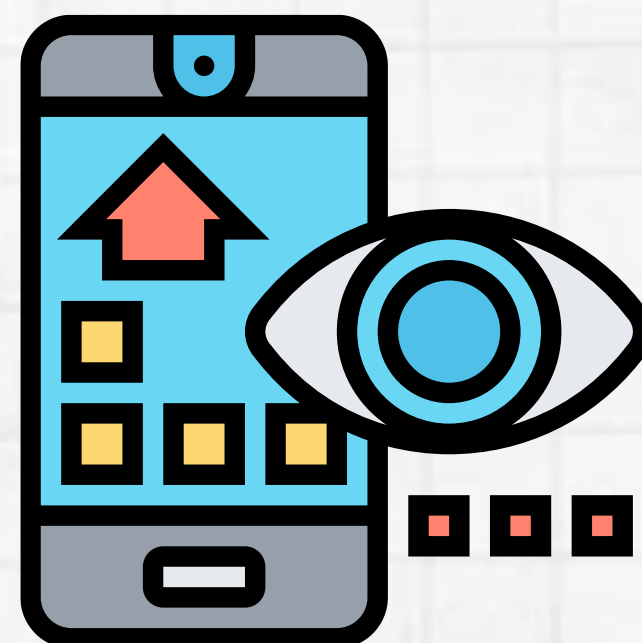
## Medidas preventivas

Las medidas de prevención del colera consiste principalmente en proporcionar agua potable, tener comportamientos higiénicos básicos, como el lavado de manos con agua y jabón después de ir al baño y antes de comer. Así como lavar bien los alimentos.



## Vigilancia del colera

- Vigilancia epidemiológica
- Modalidad
- Vigilancia ambiental
- Moore



# Fuente de consulta

Ministerio de Salud de la Nación. Plan de abordaje integral de la enfermedad diarreica aguda. Guía para el equipo de salud. 2011

[http://www.msal.gov.ar/pdf/epidemiologia/GUIASME\\_COLERA.PDF](http://www.msal.gov.ar/pdf/epidemiologia/GUIASME_COLERA.PDF)

