



**NOMBRE DEL ALUMNO: KARLA JULISSA MORALES MORENO**

**NOMBRE DEL TEMA: COLERA**

**PARCIAL: 4TO**

**NOMBRE DE LA MATERIA: FISIOPATOLOGIA**

**NOMBRE DEL PROFESOR: FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERIA**

**CUATRIMESTRE: 4TO**

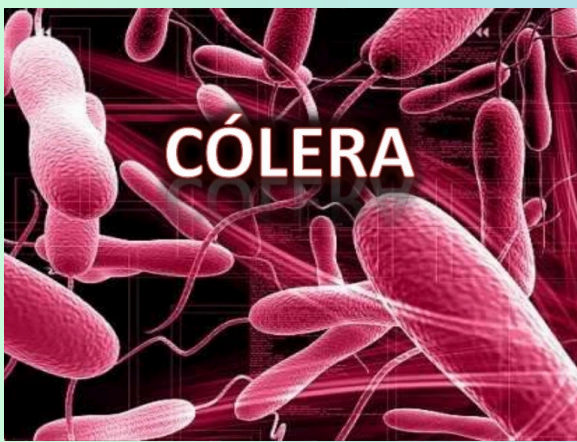
# COLERA

El colera es una de las enfermedades más antiguas del hombre. Las primeras referencias son de Hipócrates y de textos sanscritos. Es una enfermedad bacteriana intestinal aguda, cuyo agente es el **vidrio 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, vomito y calambres en las piernas. En estas personas, la pérdida rápida de líquidos corporales lleva a la deshidratación y el shock. Sin tratamiento, la muerte puede ocurrir en cuestión de horas.



## AGENTE ETIOLOGICO: VIDRIO CHOLERAЕ

El vidrio cholerae es un bacilo Gram negativo, móvil, flagelado que no forma esporas, que sobreviven en medios alcalinos a temperatura entre 22 y 40 grados. La infección por vidrio no es invasiva, los vidrios quedan en el tubo intestinal donde se adhieren a receptores celulares específicos presentes en las vellosidades de las células epiteliales del mismo.



## PRESENTACION CLINICA

El colera es una enfermedad muy virulenta que afecta tanto niños como adultos y puede ser mortal en cuestión de horas. La mayoría de los infectados por V. cholerae son asintomáticos, pero la bacteria esta presente en sus heces durante 7-14 días, cuando la enfermedad se manifiesta, al rededor del 80-90% de los episodios tienen carácter leve o moderado, menos el 20% de los enfermos desarrollan el cuadro típico de colera con signos de deshidratación moderada o grave.

## FUENTE DE INFECCION Y MODO DE TRANSMISION

El reservorio habitual en el hombre y la transmisión ocurre fundamentalmente por ingestión de agua o por alimento contaminados con heces y/o vomito de personas enfermas o portadoras del vibron. El periodo de transmisibilidad persiste mientras exista el estado de portador, que suele durar unos cuantos días después del restablecimiento, aunque durar meses.



# ALIMENTOS

Los alimentos mas comunes asociados además del agua, a la ocurrencia de colera son los mariscos: tanto los moluscos bivalvos como los crustáceos, los mariscos pueden contaminarse en su ambiente natural o durante la preparación, otros alimentos pueden ser las frutas y verduras, los vegetales se contaminan por contacto con aguas servidas y las frutas cuando son inyectadas con agua contaminada (para aumento de peso y turgencia).

## MEDIDAS PREVENTIVAS



Consiste 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, p la preparación y conservación adecuadas de los alimentos.

## Cólera

● Algunas medidas para prevenirlo son:



Lavarse las manos antes de comer y después de ir al baño.



Evitar el consumo de alimentos crudos o mal cocidos.



Ingerir agua potable.



Desinfectar las frutas y verduras que se comen crudas.