

Nombre de alumnos: Danna Itzel López Díaz

**Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery
Gonzales**

**Nombre del trabajo: VIBRIO AEROMONA
CAMPILOBACTER HELYCOBACTER
PSEUDOMONAS Y HEMOPHYLUS**

Materia: submódulo I

Grado:3 semestre

Grupo: “U”

VIBRIO AEROMONA CAMPILOBACTER HELYCOBACTER PSEUDOMONAS Y HEMOPHYLUS

Vibrio

Las bacterias del Género Vibrio son Gram-negativas bacilos, con células de forma de coma. Se las encuentra en agua salada, Vibrio es oxidasa positiva, organismo anaeróbico facultativo, y no forma esporas.

El cólera es causado por la bacteria Vibrio cholerae. Estas bacterias secretan una toxina que causa un aumento de la cantidad de agua que liberan las células que recubren los intestinos.

Cuando las personas contraen una infección por bacterias Vibrio en alimentos contaminados, podrían presentar diarrea líquida y los siguientes signos y síntomas dentro de las 24 horas: Cólicos estomacales. Náuseas.

Se diagnostica la infección cuando se encuentran bacterias Vibrio en las heces, las heridas o la sangre de un paciente que tiene síntomas de vibriosis.

Tratamiento con antibióticos: Generalmente se recomienda doxiciclina (100 mg por vía oral o intravenosa, dos veces al día durante 7 a 14 días) y una cefalosporina de tercera generación (p. ej., ceftazidima 1-2 gramos por vía intravenosa o intramuscular cada ocho horas).

Aeromonas

Aeromonas es una bacteria con forma de bacilo, Gram-negativa, anaerobia facultativa que morfológicamente se asemeja a los miembros de la familia Enterobacteriácea.

Las manifestaciones clínicas son diarrea e infecciones de piel y tejidos blandos.

Aeromonas en sus diversas especies es una bacteria que está en agua dulce o salada, y es más frecuente en climas cálidos; resiste el calor, el frío y el cloro.

El diagnóstico se basa en el aislamiento de la bacteria en los medios convencionales.

el tratamiento va dirigido a la debridación, lavado quirúrgico y antibióticos específicos.

Haemophilus

Haemophilus es un género de bacterias Gram negativas con forma de cocobacilos, pero muy pleomórficas.

Los síntomas de una infección por Hib dependen del tipo de enfermedad que esta causa. Estas enfermedades incluyen Meningitis: Se trata de una infección de las membranas que cubren el cerebro y la médula espinal. Puede provocar fiebre, dolor de cabeza, rigidez de cuello y vómitos.

una muestra de sangre, pus u otros líquidos corporales y la envían al laboratorio para realizar un cultivo bacteriano. Si aparecen síntomas de meningitis, los médicos realizan una punción lumbar para obtener una muestra líquido cefalorraquídeo.

Se administra un antibiótico, como ceftriaxona, cefotaxima o cefuroxima. Otras infecciones por Haemophilus se tratan con diversos antibióticos administrados por vía oral.

Pseudomonas

Pseudomonas es un género de bacilos rectos o ligeramente curvados, Gram negativos, oxidasa positivos, aeróbicos estrictos, aunque en algunos casos pueden utilizar el nitrato como aceptor de electrones.

Los síntomas consisten en fiebre, pérdida auditiva, inflamación de los tejidos que rodean el oído infectado, fuerte dolor de oído, secreción maloliente por la oreja y daño neurológico.

El médico diagnostica infección por Pseudomonas eruginosa mediante la toma de una muestra de sangre o de otros líquidos corporales para su envío a un laboratorio a fin de obtener un cultivo e identificar las bacterias.