



## **Cuadro Sinóptico**

**Nombre del Alumno:** Valeria Vicente Sasso

**Nombre del tema:** Infecciones Gastrointestinales

**Parcial:** 1

**Nombre de la materia:** Patología del Niño y el Adolescente

**Nombre del Profesor:** Cecilia de la Cruz Sánchez

**Nombre de la Licenciatura:** Enfermería

**Cuatrimestre:** 5°

**Pichucalco, Chiapas; 22 de marzo del 2025**

## INFECCIONES GASTROINTESTINALES

Son infecciones víricas, bacterianas o parasitarias que causan gastroenteritis, una inflamación del tubo digestivo que afecta tanto al estómago como al intestino delgado.

### Adenovirus

Es un tipo de virus que puede causar una variedad de enfermedades en humanos.



#### Etiología:

Contacto directo con una persona infectada.  
Gotas respiratorias (tos, estornudos).  
Contaminación de superficies y objetos.

#### Cuadro clínico:

Fiebre, dolor de garganta, tos, diarrea, vómitos, dolor abdominal y conjuntivitis.

#### Medio DX:

Análisis de sangre, Pruebas sobre fluidos respiratorios obtenidos de los ojos, nariz o garganta con un hisopado, y pruebas con muestras de heces.

#### Tratamiento:

Hidratación, descanso, medicamentos para el dolor y la fiebre (paracetamol e ibuprofeno).

#### Prevención:

lavado de manos, Use un pañuelo de papel para cubrir su boca y nariz cuando estornude o tosa, evite el contacto cercano con las personas enfermas, vacunación.

#### Complicaciones:

Neumonía, bronquitis, deshidratación, perforación intestinal, conjuntivitis, meningitis, encefalitis, muerte.

### Campylobacter

Son bacilos gramnegativos microaerófilos, móviles, curvados, que normalmente habitan en el tracto gastrointestinal de muchos animales domésticos y aves de corral.



#### Etiología:

Alimentos contaminados (especialmente carne de pollo y huevos).  
Agua contaminada.  
Contacto directo con animales contaminados.

#### Cuadro clínico:

Diarrea, vómitos, dolor abdominal, fiebre, dolor anal.

#### Medio DX:

Cultivo de heces o prueba de amplificación de ácidos nucleicos.  
A veces, hemocultivo

#### Tratamiento:

Hidratación, descanso, antibióticos (en casos graves o en personas con sistemas inmunológicos debilitados), medicamento para el dolor y la fiebre.

#### Prevención:

Lavado de manos, cocción adecuada de los alimentos, evitar agua contaminada, evitar contacto con animales infectados.

#### Complicaciones:

Artritis reactiva, síndrome de Guillain-Barré, endocarditis, trastornos gastrointestinales.

### Clostridium difficile

Bacteria que puede causar es una bacteria que puede causar diarrea y colitis.



#### Etiología:

Las bacterias C. difficile se encuentran en el medio ambiente, pero las personas comúnmente solo se infectan con C. difficile cuando están tomando antibióticos.

#### Cuadro clínico:

Diarrea, dolor abdominal, fiebre, náuseas y vómitos.

#### Medio DX:

Prueba de laboratorio de heces, radiografía, tomografía computarizada.

#### Tratamiento:

Antibióticos (metronidazol o vancomicina), hidratación, descanso, probióticos.

#### Prevención:

Lavado de manos, uso de guantes, desinfección de superficies y objetos contaminados, evitar el uso de antibióticos.

#### Complicaciones:

Megacolon tóxico, sepsis, deshidratación, perforación intestinal, insuficiencia renal, diarrea grave, shock séptico, Inflamación o infección en todo el cuerpo, muerte.

## INFECCIONES GASTROINTESTINALES

Son infecciones víricas, bacterianas o parasitarias que causan gastroenteritis, una inflamación del tubo digestivo que afecta tanto al estómago como al intestino delgado.

### Escherichia Coli

Bacteria que vive en el intestino. La mayoría de las E. coli no causan problemas. Pero, algunos tipos pueden producir enfermedades y causar diarrea.



#### Etiología:

Contaminación de alimentos y agua, contacto con persona infectadas, uso de antibióticos, enfermedades crónicas, sistema inmunológico debilitado.

#### Cuadro clínico:

Dolor abdominal, diarrea, vómitos, fiebre, dolor de espalda.

#### Medio DX:

cultivo bacteriano de muestras de sangre, heces, orina u otro material infectado.

#### Tratamiento:

Antibióticos, hidratación, descanso, medicamento para el dolor y la fiebre.

#### Prevención:

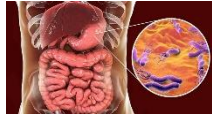
Lavado de manos, cocción adecuada de los alimentos, evitar agua contraminada, evitar contacto con personas infectadas.

#### Complicaciones:

Diarrea hemorrágica, síndrome urémico hemolítico (SUH) e insuficiencia renal.

### Helicobacter Pylori

Es una bacteria en forma de espiral que infecta el estómago y la primera parte del intestino delgado. Es la causa más común de úlceras pépticas.



#### Etiología:

Se produce por el contacto con la saliva, el vómito o las heces de una persona infectada. También puede transmitirse por alimentos o agua contaminados.

#### Cuadro clínico:

Dolor abdominal, náuseas y vómito, diarrea o estreñimiento, pérdida de peso.

#### Medio DX:

Pruebas de heces, aliento o endoscopia.

#### Tratamiento:

Antibióticos, inhibidores de la bomba de protones (IBP), medicamentos para la protección gástrica.

#### prevención:

Higiene personal, evitar alimentos contaminados, evitar agua contaminada.

#### Complicaciones:

úlceras, gastritis crónica, linfoma y cáncer estomacal.

### Rotavirus

El rotavirus es un virus muy contagioso que causa diarrea.



#### Etiología:

Transmisión fecal-oral, contaminación de alimentos y agua, contacto con personas infectadas, contaminación de superficies.

#### Cuadro clínico:

Vómitos, diarrea acuosa, fiebre, dolor abdominal, pérdida de apetito, deshidratación.

#### Medio DX:

Pruebas de heces que detectan antígenos o ARN del virus. También se puede diagnosticar basándose en los síntomas y un examen físico.

#### Tratamiento:

Se recomienda la rehidratación oral y, en casos graves, la rehidratación intravenosa.

#### Prevención:

Lavado de manos, higiene personal, vacunación, evitar contacto con personas infectadas.

#### Complicaciones:

Deshidratación, acidosis metabólica, muerte, Complicaciones del sistema nervioso central: Incluyen convulsiones benignas con gastroenteritis leve y encefalopatías agudas/encefalitis.

## INFECCIONES GASTROINTESTINALES

Son infecciones víricas, bacterianas o parasitarias que causan gastroenteritis, una inflamación del tubo digestivo que afecta tanto al estómago como al intestino delgado.

### Staphylococcus Aureus

Es una bacteria anaerobia facultativa, grampositiva, productora de coagulasa, catalasa, inmóvil y no esporulada que se encuentra ampliamente distribuida por todo el mundo.



#### Etiología:

Infecciones de la piel, infecciones respiratorias, infecciones de tracto urinario, infección del sistema nervioso central.

#### Cuadro clínico:

Pequeñas protuberancias rojas que se convierten en abscesos profundos y dolorosos. Forúnculos, que son abscesos profundos y dolorosos. Ampollas, enrojecimiento e hinchazón de la zona infectada.

#### Medio DX:

Cultivo de la zona infectada. Para ello, se toman muestras de tejido, secreciones nasales, sangre, orina o esputo.

#### Tratamiento:

Antibióticos, los cuales pueden ser cremas, ungüentos, medicamentos orales o intravenosos. El tipo de antibiótico depende del tipo de infección y de si la bacteria es sensible o resistente a la meticilina.

#### Prevención:

Lavarse las manos, mantener las heridas limpias y cubiertas con vendas hasta que sanen, evitar compartir artículos personales, desinfectar la ropa de cama.

#### Complicaciones:

Abscesos, celulitis, sepsis, endocarditis, neumonía, pielonefritis, insuficiencia renal.

### Yersinia Enterocolitica

Es una bacteria que causa la yersiniosis, una enfermedad que afecta el tracto intestinal.



#### Etiología:

Alimentos contaminados, agua contaminada, contacto con animales infectados.

#### Cuadro clínico:

Dolor abdominal, fiebre, diarrea, eritema difuso, friabilidad, edema en todo el colon, artritis, eritema nodoso, estomatitis aftosa.

#### Medio DX:

Análisis de heces, orina, sangre y exudados de garganta. También se puede utilizar un medio de cultivo cromo génico selectivo.

#### Tratamiento:

En casos graves o infección del torrente sanguíneo, se deben administrar antibióticos. Se deben administrar líquidos para evitar la deshidratación.

#### Prevención:

Lavarse las manos, evitar comer carne de cerdo cruda o poco cocida, evitar beber leche cruda y agua superficial.

#### Complicaciones:

Ulceración de la mucosa, Lesiones necróticas en las placas de Peyer, Agrandamiento de los ganglios linfáticos mesentéricos, Necrosis intestinal.

### Salmonella y Shigella

Son bacterias que pueden causar diarrea, fiebre y disentería.



#### Etiología:

Se transmite al consumir alimentos crudos o poco cocidos, como carne, aves, huevos, o leche no pasteurizada. Se transmite por contacto directo con una persona infectada.

#### Cuadro clínico:

Diarrea acuosa y con sangre, dolor abdominal agudo o calambres, fiebre aguda, sangre, moco o pus en las heces, dolor rectal con cólicos, vómitos y náuseas.

#### Medio DX:

Análisis de muestras de heces, pus o sangre.

#### Tratamiento:

Antibióticos y reponiendo líquidos.

#### Prevención:

Lavarse las manos con frecuencia y de forma minuciosa. También es importante desinfectar las áreas donde se cambian los pañales. Envolver las carnes frescas en bolsas de plástico para evitar que la sangre escurra sobre otros alimentos.

#### Complicaciones:

Deshidratación grave, síndrome urémico hemolítico (SUH), artritis reactiva.

## REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

- *Adenovirus infections.* (s. f.). Stanford Medicine Children's Health. <https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=adenovirus-infections-90-P05618>
- Bush, L. M., & Vazquez-Pertejo, M. T. (2024, 4 junio). *Infecciones por Campylobacter.* Manual MSD Versión Para Profesionales. <https://www.msmanuals.com/es/professional/enfermedades-infecciosas/bacilos-gramnegativos/infecciones-por-campylobacter?query=campylobacter>
- *Gastroenteritis bacteriana: MedlinePlus enciclopedia médica.* (s. f.). <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000254.htm>
- *Infección por campylobacter: MedlinePlus enciclopedia médica.* (s. f.). <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000224.htm>
- *Infecciones poco frecuentes: Yersinia enterocolítica y Yersinia pseudotuberculosis.* (s. f.). HealthyChildren.org. <https://www.healthychildren.org/Spanish/health-issues/conditions/abdominal/Paginas/Rare-Infections-Yersinia-Enterocolitica-and-Yersinia-Pseudotuberculosis.aspx#:~:text=Una%20infecci%C3%B3n%20por%20Y%20enterocol%C3%ADtica,3%20semanas%2C%20o%20a%20veces%20m%C3%A1s.>
- Maita, L. (2024, 18 julio). *Infecciones gastrointestinales.* Discapnet. <https://www.discapnet.es/salud/infecciones/infecciones-gastrointestinales#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20son%20las%20infecciones%20gastrointestinales,v%C3%B3mitos%2C%20dolor%20abdominal%20y%20fiebre.>
- National Library of Medicine. (s. f.). *Infecciones por Clostridium difficile.* <https://medlineplus.gov/spanish/cdiffinfections.html>
- *Rotavirus - Síntomas y causas - Mayo Clinic.* (2019, 20 junio). Mayo Clinic. <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/rotavirus/symptoms-causes/syc-20351300>