



UDS

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Griselda Guzmán Sánchez

Nombre del tema: Infecciones Gastrointestinales.

Parcial: único

Nombre de la Materia: Patología del niño y del adolescente

Nombre del profesor: Lic. Cecilia de la Cruz Sánchez.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5to

Pichucalco, chiapas. a 24 de Marzo de 2025.

INFECCIONES GASTROINTESTINALES EN NIÑOS

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

ADENOVIRUS (VIRUS)

CAUSAS COMUNES

Pueden causar diarrea, fiebre, conjuntivitis, cistitis y erupciones cutáneas pero el síntoma más frecuente es enfermedad respiratoria.

DIAGNOSTICO

Evaluación clínica, Pruebas diagnósticas, Imágenes y Diagnóstico diferencial.

PREVENCION

- Higiene personal:
- Desinfección de superficies
- Uso de pañuelos desechables
- Evitar el contacto con personas enfermas
- Vacunas

CAMPYLOBACTER (BACTERIA)

CAUSAS COMUNES

Provocar diarrea (a veces hemorrágica), cólicos, vómitos y fiebre

DIAGNOSTICO

Se realiza mediante una combinación de la evaluación clínica del paciente, pruebas microbiológicas y, en algunos casos, pruebas adicionales para detectar complicaciones asociadas.

PREVENCION

- Higiene adecuadas
- Medidas de seguridad alimentaria
- Evitar contacto con personas infectadas

CLOSTRIDIUM DIFFICILE (BACTERIA)

CAUSAS COMUNES

Causa infecciones graves en el tracto gastrointestinal, generalmente asociadas con el uso de antibióticos. Esta infección puede llevar a diarrea severa, colitis (inflamación del colon), y en casos graves, colitis pseudomembranosa.

DIAGNOSTICO

Las pruebas de toxinas en las heces, la PCR y la evaluación clínica son fundamentales para confirmar la infección.

PREVENCION

Se centra principalmente en la correcta manipulación de antibióticos, la higiene adecuada y la prevención de la transmisión en entornos hospitalarios y de atención médica

INFECCIONES GASTROINTESTINALES EN NIÑOS

ESCHERICHIA COLI (BACTERIA)

CAUSAS COMUNES

Causa diarrea del viajero

DIAGNOSTICO

Análisis de heces:
Pruebas de sangre
Análisis de orina:
Prueba de sensibilidad antibiótica

PREVENCION

- Medidas de prevención
- manipulación adecuada de los alimentos
- higiene personal rigurosa

HELICOBACTER PYLORI (BACTERIA)

CAUSAS COMUNES

Causa gastritis y se ha asociado con el desarrollo de úlceras gástricas y duodenales. En casos más graves cáncer gástrico.
Puede causar dolor estomacal o náuseas

DIAGNOSTICO

Se realiza mediante una combinación de pruebas clínicas, serológicas, y microbiológicas también es importante realizar un diagnóstico diferencial.

PREVENCION

En la mejora de las condiciones sanitarias y la promoción de prácticas de higiene personal y alimentaria. El acceso a agua potable limpia, la educación sobre higiene, el manejo adecuado de los alimentos y la reducción del hacinamiento son factores clave para reducir la transmisión de esta bacteria.

INFECCIONES GASTROINTESTINALES EN NIÑOS

ROTAVIRUS (VIRUS)

CAUSAS COMUNES

Una de las principales causas de gastroenteritis aguda en niños pequeños, aunque también puede afectar a adultos.

Es una infección viral que afecta principalmente al intestino delgado y causa diarrea severa, vómitos y fiebre.

DIAGNOSTICO

Se realiza generalmente a través de pruebas de laboratorio que detectan la presencia del virus en las heces del paciente.

PREVENCION

Existen **vacunas** disponibles para prevenir la infección por rotavirus, y la vacunación es una estrategia importante en la prevención de la diarrea grave relacionada con este virus.

SALMONELLA Y SHIGELLA (BACTERIA)

CAUSAS COMUNES

Son dos tipos de bacterias que causan infecciones intestinales en los humanos. Ambas son responsables de la **gastroenteritis** (inflamación del estómago y los intestinos), y comparten síntomas similares como diarrea, fiebre y dolor abdominal

DIAGNOSTICO

Se basa en la evaluación clínica, el historial del paciente, y principalmente en pruebas microbiológicas para identificar el patógeno específico.

PREVENCION

- **Salmonella:** Evitar el consumo de alimentos crudos o mal cocidos, especialmente carne de pollo, huevos, y productos lácteos no pasteurizados. Es fundamental lavarse bien las manos y mantener una buena higiene al manipular alimentos.

- **Shigella:** Mantener una buena higiene personal, especialmente lavarse las manos después de ir al baño. Es importante evitar el consumo de agua o alimentos contaminados, especialmente en áreas con pobre infraestructura sanitaria.

INFECCIONES GASTROINTESTINALES EN NIÑOS

STAPHYLOCOCCUS AUREUS (BACTERIA)

CAUSAS COMUNES

la causa más frecuente de intoxicación alimentaria. Ésta se caracteriza por un comienzo repentino/violento, fuertes náuseas, dolor cólico, vómitos y diarrea, y suele durar de 1 a 2 días

DIAGNOSTICO

Se basa en la evaluación clínica, el historial del paciente, y principalmente en pruebas microbiológicas para identificar el patógeno específico.

PREVENCION

Se basa en medidas de higiene, prácticas adecuadas en la manipulación de alimentos y la mejora del acceso a agua potable y saneamiento

YERSINIA ENTEROCOLITICA (BACTERIA)

CAUSAS COMUNES

Causar infecciones gastrointestinales en los humanos, conocidas como **yersiniosis**.

Relativamente poco frecuente de diarrea y dolor abdominal.

DIAGNOSTICO

Se realiza a través de una combinación de evaluación clínica, análisis de muestras de heces y pruebas microbiológicas específicas.

El diagnóstico temprano y la identificación de **Yersinia enterocolitica** son fundamentales para iniciar el tratamiento adecuado y evitar complicaciones, especialmente en casos de infecciones graves o sistémicas.

PREVENCION

Se basa principalmente en la aplicación de buenas prácticas de higiene, manejo adecuado de los alimentos y control en las condiciones sanitarias.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- HARVEY, R. A., & CHAMPE, P. C. (2017).
LIPPINCOTT'S ILLUSTRATED REVIEWS: MICROBIOLOGY (6TH ED.). LIPPINCOTT WILLIAMS
& WILKINS.
- CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION (CDC). (2021).
GASTROINTESTINAL INFECTIONS AND PATHOGENS. RECUPERADO DE
[HTTPS://WWW.CDC.GOV/](https://www.cdc.gov/)
- WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO). (2020).
DIARRHOEAL DISEASE. RECUPERADO DE [HTTPS://WWW.WHO.INT/](https://www.who.int/)
- PÉREZ, E. (2016).
GASTROENTERITIS EN NIÑOS: DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO. EDITORIAL MÉDICA
PANAMERICANA.
- DILLINGHAM, R., & MCFARLAND, M. (2021).
PARASITIC INFECTIONS IN PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY. PEDIATRIC CLINICS OF
NORTH AMERICA, 68(2), 335-348. [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.PCL.2021.01.002](https://doi.org/10.1016/j.pcl.2021.01.002)
- OLSEN, S. J., & JANDA, J. M. (2019).
INFECTIONS OF THE GASTROINTESTINAL TRACT. INFECTIOUS DISEASE CLINICS OF
NORTH AMERICA, 33(2), 301-315. [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.IDC.2019.02.002](https://doi.org/10.1016/j.idc.2019.02.002)
- AMERICAN ACADEMY OF PEDIATRICS. (2019).
RED BOOK: 2018 REPORT OF THE COMMITTEE ON INFECTIOUS DISEASES. AMERICAN
ACADEMY OF PEDIATRICS.
- KAPLAN, J. E., & TAN, M. C. (2017).
DIARRHEAL DISEASES IN CHILDREN: EPIDEMIOLOGY, PREVENTION, AND TREATMENT.
CURRENT INFECTIOUS DISEASE REPORTS, 19(12), 44.
[HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S11908-017-0601-5](https://doi.org/10.1007/S11908-017-0601-5)