



Alumno: Nancy zaraus Velázquez

Nombre del tema: infecciones gastro intestinales

Parcial: Único

Nombre de la materia: Patología del niño y el adolescente

Nombre del profesor: Cecilia de la cruz

Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Quinto cuatrimestre

Lugar y fecha: Pichucalco, Chiapas a 25 de marzo de 2025

Infecciones gastrointestinales

Bacterias

son enfermedades del estómago o los intestinos causados por bacterias, también se le conoce como intoxicación alimentaria

Tipos de bacterias

Campylobacter
Clostridioides difficile
Escherichia coli (en especial, serotipo O157:H7)
Salmonella
Shigella
Estafilococo
Helicobacter pylori (H pylori)

Transmisión

Consumiendo alimentos o agua contaminados.
Por contacto con superficies sucias o personas infectadas.

Síntomas

Diarrea
Cólicos abdominales
Dolor abdominal
Pérdida del apetito
Náuseas y vómitos
Fiebre
Heces con sangre

Tratamiento

Rehidratación con suero
Medicamentos como el ondansetron en caso de vómitos frecuentes e intensos.
Probióticos para reducir la intensidad y duración de los episodios diarreicos.
Antibióticos específicos en algunos casos de diarrea bacteriana.

Prevención

Cuidar el estado de los alimentos, tanto su conservación, como su cocción.
Lavar adecuadamente la verdura que se va a ingerir cruda.
Evitar el consumo de productos que tengan entre sus ingredientes huevo crudo.
Lavarse las manos después de ir al baño y antes de comer.

Complicaciones

Sangrado
Diarrea
Náuseas vómitos
Artritis reactiva
Úlceras
Dolor abdominal

virus

Las infecciones virales gastrointestinales, también conocidas como gastroenteritis viral o gripe estomacal son inflamaciones del estómago y los intestinos

Tipos de virus

Norovirus
Rotavirus
Astrovirus
Adenovirus

Transmisión

Se transmite de una persona a otra por la vía fecal-oral.
Se puede adquirir por el consumo de alimentos o agua contaminados.
Se puede adquirir por contacto cercano con otra persona.

Síntomas

Dolor abdominal
Náuseas vómitos
Diarrea
Fiebre
Escalofríos, piel fría y húmeda o sudoración
Rigidez articular o dolor muscular
Alimentación deficiente

Tratamiento

Reposo
Hidratación
Evitando alimentos contaminados

Prevención

Lavarse las manos a menudo con agua y jabón
Desinfectar las superficies contaminadas inmediatamente después de que alguien vomite o tenga diarrea.
Usar guantes desechables para lavar de inmediato la ropa o la ropa de cama.

Complicaciones

Deshidratación
Puede ser mortal en el caso de bebés, adultos mayores y personas con el sistema inmunitario comprometido.

Parásito

Son enfermedades causadas por presencia de parásitos en el tracto digestivo. Los parásitos pueden ser protozoos o helmintos.

Tipos de parásito

Giardia
Entamoeba histolytica
Balantidium coli
Blastocystis hominis
Cryptosporidium parvum
Cyclospora
Cayetanensis
Isospora belli

Transmisión

Por la vía fecal-oral
Por la ingestión de quistes o esporas presentes en el agua o en alimentos contaminados. Por la absorción en la piel.

Síntomas

Diarrea
Gases
Calambres estomacales
Náuseas
Vómitos
Dolor abdominal
Distensión abdominal
Fatiga
Pérdida de peso

Tratamiento

Medicamentos antiparasitarios.
En el caso del anisakis puede ser necesaria la extracción del parásito por endoscopia o cirugía.
En algunos casos puede requerirse el uso de corticoides o de antihistamínicos.

Prevención

Mantener una buena higiene.
Lavarse las manos antes de comer y después de ir al baño
Desinfectar los alimentos
Evitar comer en lugares insalubres

Complicaciones

Desnutrición
Úlceras
Diarreas
Deshidratación
Entre otros

Referencia bibliográfica

1. Chao A, Vázquez JA., 2021, Fungal Infections of the Gastrointestinal Trac., Gastroenterol Clin North Am., 10.1016/j.gtc.2021.02.009., <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34024440/>
2. <https://www.healthdirect.gov.au-infecciones> intestinales síntomas y tratamiento
3. Kotloff KL. Acute gastroenteritis in children. In: Kliegman RM, St. Geme JW, Blum NJ, Shah SS, Tasker RC, Wilson KM, eds. Nelson Textbook of Pediatrics. 21st ed. Philadelphia, PA: Elsevier; 2020: chap 366.
4. Nguyen T, Akhtar S. Gastroenteritis. In: Walls RM, ed. Rosen's Emergency Medicine: Concepts and Clinical Practice. 10th ed. Philadelphia, PA: Elsevier; 2023: chap 80.
5. <https://www.topdoctors.mx/diccionario-medico/enfermedades-gastrointestinales/>
6. Schiller LR, Sellin JH. Diarrhea. In: Feldman M, Friedman LS, Brandt LJ, eds. Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease: Pathophysiology/Diagnosis/Management. 11th ed. Philadelphia, PA: Elsevier; 2021: chap 16.
7. Wong KK, Griffin PM. Foodborne disease. In: Bennett JE, Dolin R, Blaser MJ, eds. Mandell, Douglas, and Bennett's Principales and Practice of Infectious Diseases. 9th ed. Philadelphia, PA: Elsevier; 2020: chap 101. 8.
8. https://vivolabs.es/10-infecciones-gastrointestinales-comunes/?srsltid=AfmBOopDRgGGKZEHAQ1YMa79QXgQI3ATUOsHDYYHa_I-fVIG6sSCN4
9. <https://www.msmanuals.com/es/hogar/multimedia/table/microorganismos-que-causan-gastroenteritis>
10. <https://southdenvergi.com/es/conditions-procedures/digestive-disorders/infectious-diseases-of-the-gastrointestinal-gi-tract/>