



Mi Universidad

Cuadro informativo

Joshua Daniel Mazariegos Pérez.

Cuadro informativo de gastroenteritis bacteriana y viral.

Primer parcial.

Enfermedades infecciosas.

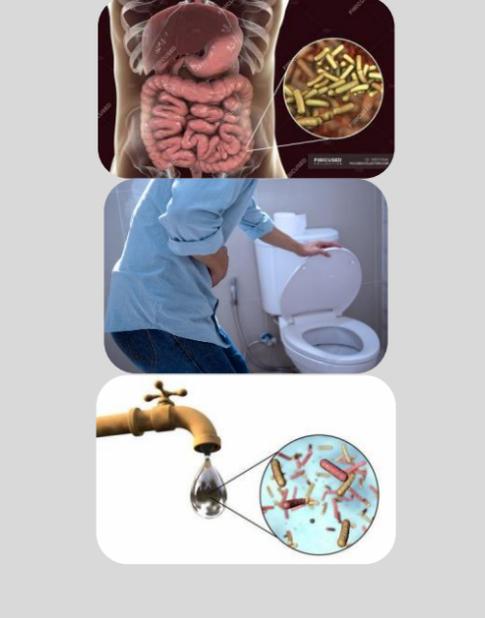
Dra. Alejandra de Jesús Aguilar López.

Licenciatura en Medicina Humana.

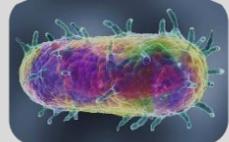
6° semestre.

Comitán de Domínguez, Chiapas a 18 de marzo del 2024.

Gastroenteritis bacteriana.

Microorganismo.	Edad de los pacientes.	Síntomas.	Periodo de incubación.	Duración de la enfermedad.	Modo de transmisión.	Imagen.
Salmonella	Menores de 4 años.	<ul style="list-style-type: none"> • Fiebre y malestar. • Náuseas y vómitos. • Dolor abdominal/cólicos. • Tenesmo rectal y diarrea. <p>Se observa diarrea con sangre, es más común en niños</p>	12 a 48 horas	Síntomas suelen resolverse en 3-7 días.	<ul style="list-style-type: none"> • Normalmente, por los alimentos del consumo de ave poco cocinada o cruda, huevos crudos y leche sin pasteurizar. • Reptiles como tortugas, lagartos y serpientes pueden ser portadores. 	
Shigella	Menores de 5 años.	<ul style="list-style-type: none"> • Diarrea. • Fiebre. • Dolor abdominal y cólicos. • Tenesmo rectal (volumen de heces pequeño y frecuente). • Malestar, náuseas y vómitos. <p>Inicialmente la diarrea es líquida y sin trazas de sangre, conforme avanza se vuelve mucoide y sanguinolenta.</p>	1-7 días, una media de 3 días.	Síntomas duran normalmente 5 a 7 días sin tratamiento.	<ul style="list-style-type: none"> • Transmisión fecal-oral. Requiere de un inóculo muy pequeño de bacterias (10-100 organismos). • Manipuladores de alimentos infectados pueden diseminar la enfermedad. • Común la transmisión de persona a persona. • El consumo de agua o comida contaminada, o de productos cultivados en lugares que se usan aguas residuales. • Se disemina rápidamente en cuarteles militares, campos de refugiados, centros de día y hogares. 	
Escherichia Coli Enteroinvasivo	Menores de 5 años.	<p>Inicio con cólicos abdominales intensos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Malestar general. • Diarreas acuosas. • Tenesmo y fiebre. • Hematoquecia y disentería. 	10 horas a 3 días.	Duración de 5 a 7 días sin antibióticos	Transmisión fecal-oral, por alimentos contaminados	
Escherichia Coli Enterohemorrágico	Menores de 5 años y personas mayores	<ul style="list-style-type: none"> • Diarrea con sangre. • Dolor abdominal y cólicos. • Tenesmo rectal. • Malestar y anorexia. • Leucocitosis. • Sin fiebre. 	3-8 días, media de 3-4 días	Síntomas se resuelven en 5-7 días sin intervención.	Transmisión es fecal-oral, por el consumo de alimentos como verduras de hojas, carne (bovina) poco cocinada y leche cruda	

Gastroenteritis bacteriana.

Microorganismo.	Edad de los pacientes.	Síntomas.	Periodo de incubación.	Duración de la enfermedad.	Modo de transmisión.	Imágenes.
<i>Yersenia</i>	El grupo más afectado fue menor de 5 años.	Lactantes: <ul style="list-style-type: none"> • Enterocolitis necrosante. Niños y adultos: <ul style="list-style-type: none"> • Fiebre, malestar, dolor abdominal, cólicos, tenesmo, náuseas, vómitos y diarrea con sangre. 	1-14 días, media de 4-6 días.	Síntomas se resuelven en 1-3 semanas.	Transmisión fecal-oral o por alimentos a través de la manipulación o consumo de cerdo poco cocinado (menudillo), leche cruda o agua contaminada.	 
<i>Vibrio Cholerae</i>	Entre los 39 a los 51 años, con predominio en el sexo femenino.	Puede ser asintomática, leve o grave. <ul style="list-style-type: none"> • Grave: provoca shock hipovolémico y muerte. • Náuseas, vómitos, diarrea inolora y letargo. Diarrea sin trazas de sangre, aunque puede presentar vetas de moco (heces de agua de arroz) y tiene olor a pescado. En adultos se puede producir pérdidas de volumen de 10-20 L/día provocando hundimiento de las orbitas y pérdida de turgencia y elasticidad de la piel (manos de lavandera)	1 a 5 días, con media de 2 a 3 días.	Síntomas se resuelven en 12 horas a 5 días.	<ul style="list-style-type: none"> • Puede producirse transmisión fecal-oral por consumo de agua y alimentos contaminados. • Mariscos contaminados de forma natural. 	  
<i>Bacillus cereus</i>	Tiene una distribución universal. Niños y adultos.	Tipo diarreico: <ul style="list-style-type: none"> • Diarrea acuosa. • Dolor abdominal. • Náuseas. Tipo emético. <ul style="list-style-type: none"> • Náuseas y vómitos. • Diarrea y dolores abdominales. 	Incubación de 1 a 15 horas.	Duración de 12 a 24 horas	Transmisión por consumo de alimentos contaminados, se considera un inocuo de 10 ⁴ esporas para causar la enfermedad. Se distribuye en el suelo y la vegetación.	 
<i>Estafilococos Aereus</i>	Menores de 2 años. Pero tiene una distribución universal.	Aparición rápida de: <ul style="list-style-type: none"> • Náuseas y vómitos. • Dolor abdominal (no muy frecuente). • Diarrea (no muy frecuente) 	Incubación de 30 minutos a 8 horas.	Duración menor a 1 día.	Transmisión mano-boca. Por mala higiene antes de tocar alimentos. Por consumo de alimentos mal preparados, frecuentemente salsas, pasteles de crema, leche, carnes preparadas y pescado.	 

Gastroenteritis viral.

Microorganismo.	Edad de los pacientes.	Síntomas.	Periodo de incubación.	Duración de la enfermedad.	Modo de transmisión.	Imágenes.
Adenovirus entérico	El grupo más afectado fue en <5 años.	Puede cursar de forma asintomática. <ul style="list-style-type: none"> • Diarrea. • Vómitos. • Dolor abdominal • Acompañado de fiebre. 	Incubación de 3 a 10 días	Duración entre 4 a 23 días, con media de 10 días	Transmisión fecal-oral. Bien por contacto directo con heces de personas infectadas, por contacto por objetos o aguas contaminadas con heces.	
Virus Norwalk (vómitos de invierno, gripe estomacal)	Entre los 6 y 18 meses de edad (pico de edad). Tiene una distribución mundial.	<ul style="list-style-type: none"> • Malestar general. • Cefaleas, mialgias. • Náuseas y vómitos. • Diarrea líquida. • Cólicos abdominales. • Febrícula. 	12 a 48 horas, picos en los meses invernales.	Síntomas se resuelven en 1-3 días.	Transmisión fecal oral. Normalmente diseminada por el contacto de superficies contaminadas, el consumo de comida o agua contaminada o virus aerosolizado tras el vómito.	
Rotavirus	Lactantes y niños pequeños. Mayor impacto en niños de 6-24 meses. Suelen infectarse antes de los 5 años.	<ul style="list-style-type: none"> • Malestar. • Náuseas y vómitos. • Diarrea líquida. • Febrícula. • Deshidratación grave. • Disminución de lágrimas. • Disminución de producción de orina. • Pérdida de turgencia de la piel e irritabilidad o letargia. 	Normalmente <48 horas	Sin riesgo de deshidratación los síntomas se resuelven en 4 a 8 días.	Transmisión fecal-oral, con diseminación normalmente por contacto con superficies contaminadas. Consumo de agua o comida contaminada o virus aerosolizado.	

Bibliografía.

1. Kloss, B. & Bruce, T. (-). Guía visual de enfermedades infecciosas. *EL SERVIER. Parte 2, sección 2.1* (pag.18-41).
2. Portal de Salud. (-). Staphylococcus aureus. Sacyl. [Staphylococcus aureus | Ciudadanos \(saludcastillayleon.es\)](https://saludcastillayleon.es)
3. Departamento de Ciencia Animal y de los Alimentos. (2023). Bacillus cereus. *Mapa de Peligro Alimentarios*. [Bacillus cereus - Mapa Perills \(uab.cat\)](https://uab.cat)