

Diarrea Diarrhea

Autores:

Duran Sigcho Ana Paula - anitapa2001@gmail.com - <https://orcid.org/0000-0002-0585-9215>

Dufán García Daysi Lizzeth - daysidutan22@gmail.com - <https://orcid.org/0000-0001-7662-5937>

2. Etiología-factores

Mecanismos de la diarrea

Mecanismos de la diarrea	Causas
Osmótica/mala absorción	Deficiencias de disacaridasa- Malabsorción de glucosa-galactosa o fructosa- Ingestión de manitol, sorbitol-terapia con lactulosa- desactivación de enzimas pancreáticas- solubilidad de grasas defectuosas- ingestión de sustancias de unión a nutriente Sobre crecimiento bacteriano- pérdida de electrolitos - obstrucción linfática
Secretora	Entero toxinas Productos de tumor-laxantes-ácidos biliares-ácidos grasos-defectos congénitos
Trastorno de la motilidad	Diabetes mellitus -posquirúrgica
Exudación Inflamatoria	Enfermedad inflamatoria intestinal Infección

Tabla 1: Hammer. Etiología diarrea. 30/01/2023.

3. Fisiopatología

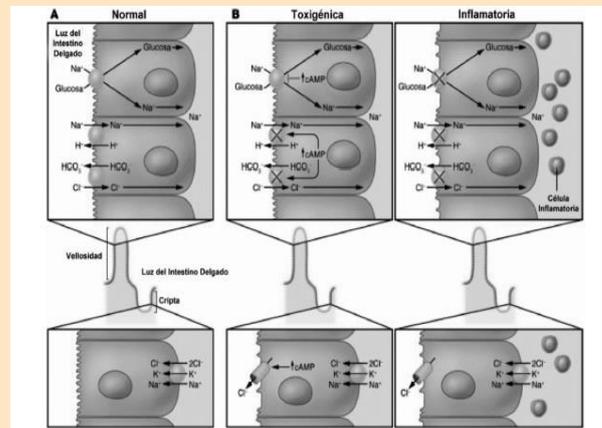


Figura 1: Díaz, movimiento de iones a través del enterocito. (2)

Fisiopatológicamente, la diarrea se ha clasificado según cuatro diferentes mecanismos:

Diarrea osmótica, secretora, invasiva y por alteración de la motilidad.

5. diagnóstico

4. signos y síntomas

Tabla signos y síntomas de la diarrea

• Análisis de heces:

Determina si una bacteria (Campylobacter, escherichia coli, salmonella y shigella) está causando la diarrea.



Imagen 3: análisis de heces.30/01/23. (6)

• Sigmoidoscopia flexible o colonoscopia.

Ayuda a analizar las posibles causas de diarrea

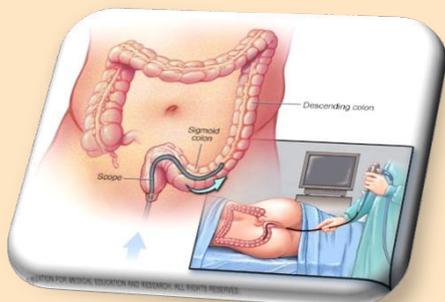


Imagen 8: sigmoidoscopia.30/01/23. (8)

• Estudio de hidrogeno en aliento:

Determina si el paciente presenta intolerancia a la lactosa (7).



Imagen 7: estudio de hidrogeno de aliento.30/01/23. (7)

SIGNOS Y SINTOMAS.

Síntomas más habituales

- Aumento del número de deposiciones
- Disminución de la consistencia de deposiciones
- Dolor abdominal
- Fiebre
- Nauseas (3)

Signos de alerta

- Deshidratación
- Malnutrición
- Pérdida de peso
- Síndromes de deficiencia de vitamina específicos.
- Vómitos persistentes
- Ojos hundidos
- Boca seca
- Decaimiento intenso (4)

Hemograma completo: Es un análisis de sangre que evalúa el estado de salud general y detectar una amplia variedad de enfermedades. Medición de electrolitos: prueba en sangre que mide los niveles de los principales electrolitos del cuerpo como Sodio, Cloruro, Potasio y Bicarbonato.

• Análisis de sangre:

Prueba de función renal: Ayuda a indicar la gravedad de la diarrea.

	Examen solicitado	Frecuencia	%
A. Exámenes de sangre	Hemograma	202	100.00
	Bioquímica	202	100.00
	VSG	153	75.37
	Albumina	170	84.65
	Hormonas	124	61.45
	Vit B12	107	52.90
B. Exámenes de heces	Cultivo	60	29.70
	Funcional	190	94.10
	Parásitos	191	94.60
	cuerda encapsulada	13	6.40
C. Pruebas funcionales	D- xilosa	2	0.99
	Páncreas exocrino	2	0.99
	Elastasa-1 fecal		
	Sobrecrecimiento bacteriano (test de aliento H2 con lactulosa)	22	10.90



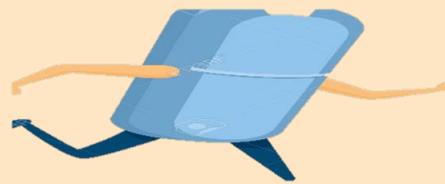
6. Tratamiento

Farmacológico

Probióticos: ayudan a mejorar la flora intestinal

Antibióticos

Hidratación con sales.



Prevención:

Medidas higiénicas como lavarse con frecuencias las manos y conservar adecuadamente los alimentos.

Utilizar probióticos para reforzar la flora intestinal (10)

Referencias bibliográficas

1. Fisiopatología de la Enfermedad McPhee 6a edición descargar gratis [Internet]. Booksmedicos.org. booksmedicos; [citado el 30 de enero de 2023]. Disponible en: <https://booksmedicos.org/tag/fisiopatologia-de-la-enfermedad-mcphee-6a-edicion-descargar-gratis/>
2. Díaz Mora JJ, Madera M, Pérez Y, García M, León K, Torres E M. Generalidades en diarrea aguda. Arch Venez Pueric Pediatr [Internet]. 2009 [citado el 30 de enero de 2023];72(4):139–45. Disponible en: https://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0004-06492009000400007c
3. Acuña R. DIARREA AGUDA. Rev médica Clín Las Condes [Internet]. 2015 [citado el 30 de enero de 2023];26(5):676–86. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-revista-medica-clinica-las-condes-202-articulo-diarrea-aguda-S0716864015001327>
4. Corteguera R, Raúl L. Fisiopatología de la diarrea aguda. Rev Cubana Pediatr [Internet]. 1999 [citado el 30 de enero de 2023];71(2):86–115. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=s0034-75311999000200005
5. Riechmann ER, Torres JB, Rodríguez MJL. Diarrea aguda [Internet]. Farmacoterapia-sanidadmadrid.org. [citado el 30 de enero de 2023]. Disponible en: http://campusvirtual.farmacoterapia-sanidadmadrid.org/CURSOS/logic/Consejeria_sanidad/antibioticos_pediatria/05/pdf/diarrea_aguda_AEP_2010.pdf
6. Povea Alfonso E, Hevia Bernal D. La enfermedad diarreica aguda. Rev Cubana Pediatr [Internet]. 2019 [citado el 30 de enero de 2023];91(4). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75312019000400001
7. Sanchez R. revista medica sinergia. Rev Medica Sinerg [Internet]. 2016 [citado el 30 de enero de 2023];1(2):10–4. Disponible en: <https://revistamedicasinergia.com/index.php/rms/article/view/18>
8. Barea A, Salazardory A, Md E, Subieta V, Jaime C, Mercado Gustavomd E. ENFERMEDAD INTESTINAL INFECCIOSA (DIARREA) [Internet]. Org.bo. [citado el 30 de enero de 2023]. Disponible en: http://www.scielo.org.bo/pdf/rmcmpl/v25n1/v25n1_a11.pdf
9. Oiseth S, Jones L, Guía EM. Diarrea [Internet]. Lectorio. 2022 [citado el 30 de enero de 2023]. Disponible en: <https://www.lectorio.com/es/concepts/diarrea/>
10. Bacterianas D. Artículo de revisión [Internet]. Medigraphic.com. [citado el 30 de enero de 2023]. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/revenfintped/eip-2012/eip122i.pdf>