

# Edema MMII en un caso de colitis ulcerosa



Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-SA-NC](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

Hadasa Gallor Bohórquez (Rotatorio Pediatría)

Tutor: Dr. Fernando Clemente Yago (Gastroenterología Pediátrica)

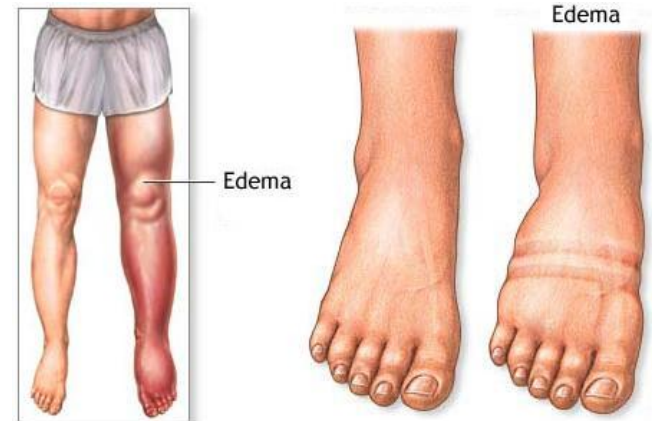


Servicio de Pediatría, HGUA



# Anamnesis y exploración

- Mujer 13 años. AP: colitis ulcerosa -CU- (mesalazina), estreñimiento, no RAM, no alergias
- Edema con fóvea y dolor limitante bilateral en MMII (3d)
- Brote leve CU: deposiciones con sangre y moco (5d), dolor abdominal (5h).
- Exploración normal excepto abdomen y MMII



[Esta foto](#) de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-NC](#)

# Fisiopatología edema <sup>1</sup>

- Alteración en hemodinamia capilar, sistema linfático, y/o retención agua y sodio
- 1º) Identificar patología urgente  
↓  
2º) Identificar patología subyacente
- Paciente:
  - ✓ mayor riesgo TVP por EII <sup>2</sup>
  - ✓ no característico de CU
  - ✓ 72 h: edema agudo
  - ✓ ¿evento adverso de mesalazina?

# Etiología edema pediátrico <sup>3,4</sup>

## Localizado

- TVP, compresión venosa
- Obstrucción linfática (1ª y 2ª)
- Descartar celulitis
- Eritema nodoso (CU)
- Angioedema

## General

- Fallo cardio
- Enfermedad renal primaria, fallo renal
- Inducido por fármacos
- Fallo hepático, cirrosis
- Pérdida de proteínas por enteropatía
- Malnutrición
- Quemaduras, sepsis

# Pruebas diagnósticas: urgencias

- Urgencias: urinálisis, hemograma, BQ sangre, eco-Doppler venoso MMII
- Observación y analgesia IV → 24h → dolor persiste
- Ingreso y retirada mesalazina

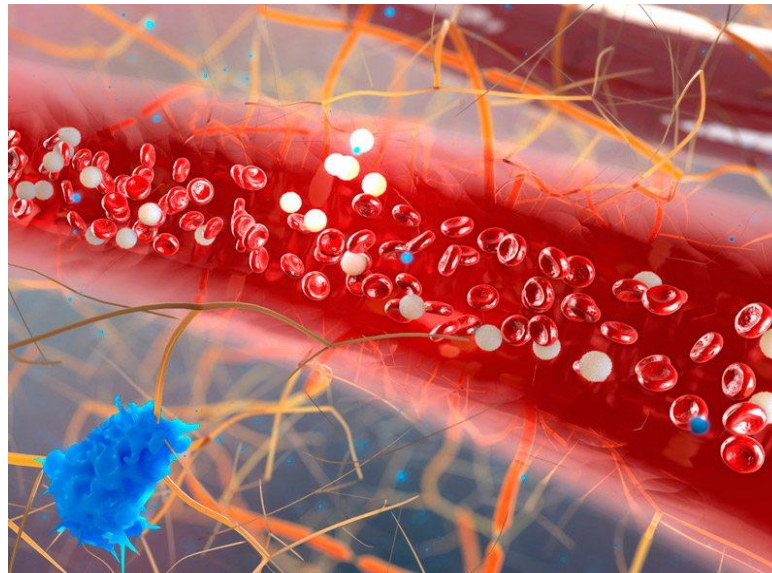


# Pruebas diagnósticas: planta pediatría

- Se repite hemograma y bioquímica de sangre
- Bioquímica de orina
- Microbiología: coprocultivo, PCR
- Eco abdomino-pélvica
- Rx tórax (PA y LAT)
- RM columna y RM MMII
- IC Cardio: ECG y Ecocardiograma Doppler

# Evolución

- ¿Angioedema hereditario? ➡ Niveles C1-INH
- Hidroxizina 25mg/8h



[Esta foto](#) de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-SA-NC](#)

# Evolución y tratamiento

- Conclusión diagnóstico: edema idiopático.
- Resolución edema y dolor
- Ibuprofeno 400mg/8h y omeprazol 20mg/d, fisioterapia, observación.
- IC Digestivo: tratamiento con mesalazina, prednisona y azatioprina



# Bibliografía

1. Valentini R. Pathophysiology and etiology of edema in children. Uptodate. [en línea]. [fecha de consulta: 4-10-2020]. Disponible en: [https://www-uptodate-com.publicaciones.umh.es/contents/pathophysiology-and-etiology-of-edema-in-children?search=edema%20children&source=search\\_result&selectedTitle=1~150&usage\\_type=default&display\\_rank=1#H9](https://www-uptodate-com.publicaciones.umh.es/contents/pathophysiology-and-etiology-of-edema-in-children?search=edema%20children&source=search_result&selectedTitle=1~150&usage_type=default&display_rank=1#H9)
2. Setty M, Russell G, Bousvaros A. Clinical manifestations and complications of inflammatory bowel disease in children and adolescents. Uptodate. [en línea]. [fecha de consulta:4-10-2020]. Disponible en: [https://www-uptodate-com.publicaciones.umh.es/contents/clinical-manifestations-and-complications-of-inflammatory-bowel-disease-in-children-and-adolescents?search=ulcerous%20colitis%20children&source=search\\_result&selectedTitle=8~150&usage\\_type=default&display\\_rank=8](https://www-uptodate-com.publicaciones.umh.es/contents/clinical-manifestations-and-complications-of-inflammatory-bowel-disease-in-children-and-adolescents?search=ulcerous%20colitis%20children&source=search_result&selectedTitle=8~150&usage_type=default&display_rank=8)
3. Valentini R. Evaluation and management of edema in children. Uptodate. [en línea]. [fecha de consulta: 4-10-2020]. Disponible en: [https://www-uptodate-com.publicaciones.umh.es/contents/evaluation-and-management-of-edema-in-children?search=edema%20children&source=search\\_result&selectedTitle=2~150&usage\\_type=default&display\\_rank=2#H9](https://www-uptodate-com.publicaciones.umh.es/contents/evaluation-and-management-of-edema-in-children?search=edema%20children&source=search_result&selectedTitle=2~150&usage_type=default&display_rank=2#H9)
4. Traves K, Studdiford J, Pickle S, Tully A. Edema: Diagnosis and Management. Am Fam Physician. 2013; 88(2):102-110.

