

Niño de 7 años...

7 year old boy...

Diana L. Figueroa-Gamiño, Pedro A. Velarde-Hernández, Pedro F. Valencia-Mayoral

Si usted participa en estos ejercicios diagnósticos y envía sus respuestas al correo: vamp_48@yahoo.com al finalizar el año el COMMAP le otorgará 2 puntos.

Resumen clínico

Niño de 7 años, con antecedente de hiperactividad bronquial y alergia al cacahuete y al huevo. Inició su padecimiento a los 3 años de edad, con antecedente de sangrado del tubo digestivo bajo y pérdida de peso de seis meses de evolución. Se realizó colonoscopia e ileoscopia y se observó colitis folicular sangrante generalizada; se obtuvieron biopsias en serie. Los hallazgos histológicos de las lesiones fueron los siguientes:

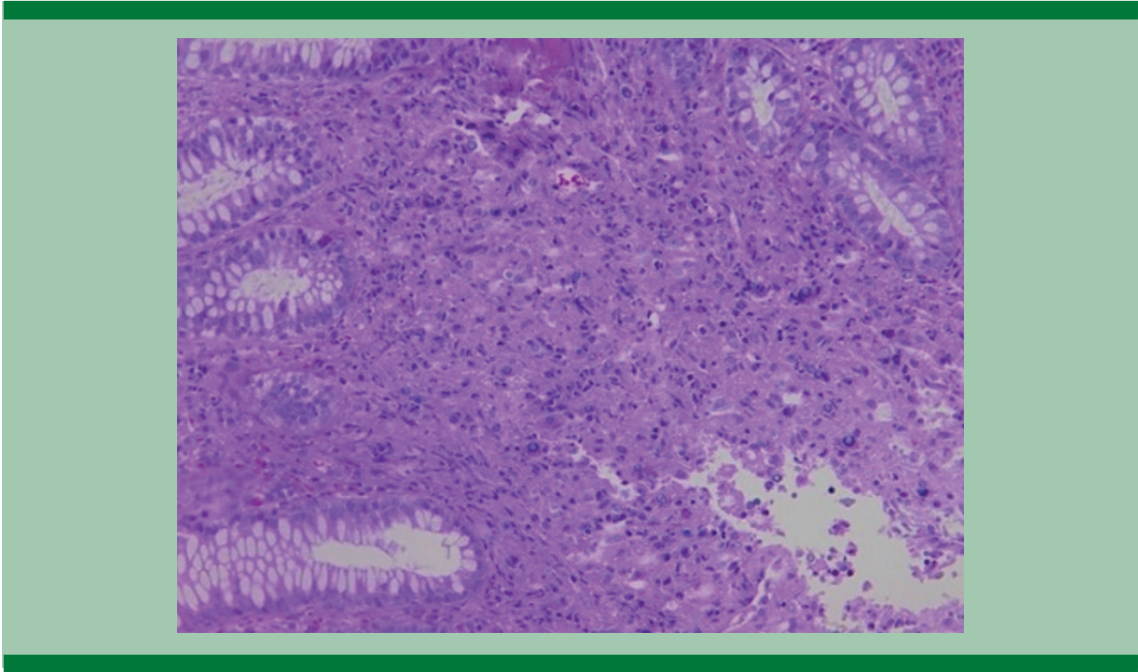
Recibido: abril 2022

Aceptado: abril 2022

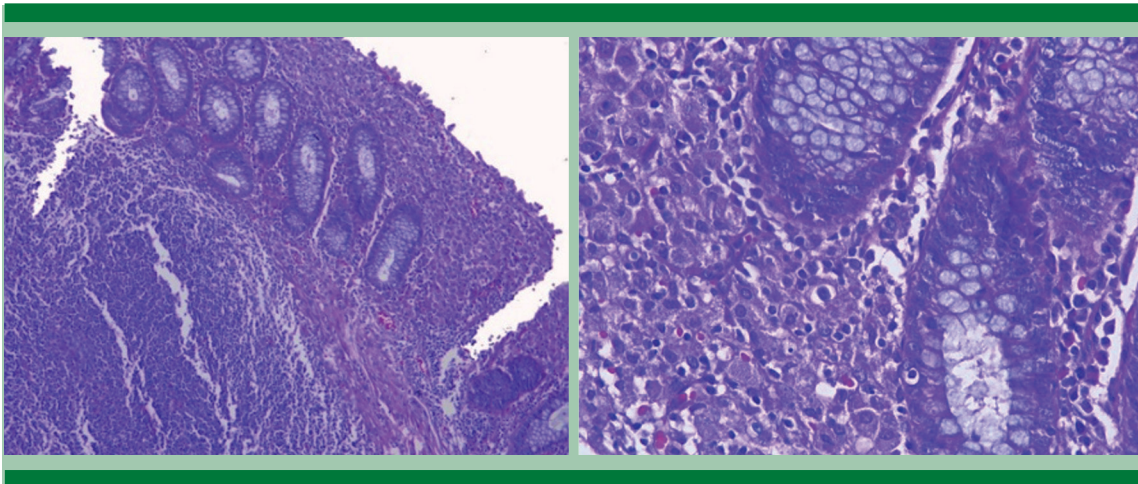
Correspondencia

Pedro F. Valencia Mayoral
vamp_48@yahoo.com

Este artículo debe citarse como: Figueroa-Gamiño DL, Velarde-Hernández PA, Valencia-Mayoral PF. Patología Rev Latinoam 2021; 60: 1-6.
<https://doi.org/10.24245/patrl.v60id.7656>



Se practicó la corrección de un rectocele a los 6 años de edad. A los 7 años, una nueva endoscopia mostró lesiones pancolónicas, con natas de fibrina e íleon granular de más de 5 mm de diámetro; se obtuvieron nuevas biopsias. Algunas de las imágenes se muestran a continuación.



1. La siguiente afirmación concuerda con esta alteración:

- a) Se asocia comúnmente con estados de inmunocompromiso.
- b) El sitio de afectación más frecuente es el tubo digestivo.
- c) Es de mal pronóstico y no existe un tratamiento efectivo conocido.
- d) Es propia de la edad pediátrica.
- e) Responde favorablemente a inmunosupresores.

2. Dentro de los diagnósticos diferenciales histológicos se pueden considerar:

- a) Enfermedad celiaca.
- b) Enfermedad inflamatoria intestinal de tipo ulcerativo.
- c) Enfermedad granulomatosa crónica de la infancia.
- d) Enfermedad de Whipple.
- e) Infiltración xantogranulomatosa.

3. Las tinciones de histoquímica útiles para establecer el diagnóstico en esta lesión son:

- a) Tinciones para calcio y hierro.
- b) Ziehl-Neelsen, PAS, hierro coloidal.

- c) Tinción de Gram y azul Alciano.
- d) PAS-D y tinción de Gram.
- e) Giemsa, Warthin-Starry, Fontana-Masson

4. Respecto a la microscopía electrónica, la siguiente afirmación corresponde a esta alteración:

- a) Es indispensable para el diagnóstico.
- b) Se han encontrado bacterias gram negativas intactas en las fagolisosomas.
- c) Debe realizarse la búsqueda de uniones intracelulares.
- d) Se utiliza para descartar enfermedad por depósito.
- e) Son característicos los gránulos densos intramitocondriales.

5. Los síntomas asociados con esta enfermedad son, principalmente:

- a) Diarrea, pérdida de peso y artralgia.
- b) Fiebre, linfadenopatías y malabsorción.
- c) Enfermedad neurológica, cardíaca o pulmonar.
- d) Sangrado de tubo digestivo, diarrea, dolor abdominal.
- e) Neumonías de repetición.

LECTURAS RECOMENDADAS

1. Lee, M., Ko, H. M., Rubino, A., Lee, H., Gill, R., & Lagana, S. M. (2020). Malakoplakia of the gastrointestinal tract: clinicopathologic analysis of 23 cases. *Diagnostic Pathology*, 15(1). <https://doi.org/10.1186/s13000-020-01013-y>
2. Zhang Y., Byrnes, K., Lam-Himlin, D., et al. (2020). Gastrointestinal malakoplakia. Clinicopathologic analysis of 26 cases. *American Journal of Surgical Pathology*, 44(9). doi: 10.1097/PAS.0000000000001491
3. Husain, A.N., Stocker, J.T. and Dehner, L.P. (2021). *Stocker and Dehner's Pediatric Pathology*. (5ed) China: Wolters Kluwer.
4. Goldblum, J. R., Lamps, L. W., McKenney, J. K., & Myers, J. L. (2022). *Rosai y Ackerman Patología Quirúrgica*. (11a ed) China: Amolca.
5. Greenson J.K., Lauwers G.Y., Owens, S.R., et al. (2016). *Diagnostic pathology gastrointestinal*. (2da ed) Canadá: Elsevier.
6. Kumar V., Abbas, A.K., Aster, J.C., et al. (2021). *Robbins y Cotran. Pathologic basis of the disease*. (10ed) Canadá: Elsevier.
7. Zhou, M., Netto, GJ., Epstein, JI. (2012). *Uropathology: High-Yield Pathology*. China: Elsevier.
8. Gordon S, Plüddemann A. The Mononuclear Phagocytic System. Generation of Diversity. *Front Immunol*. 2019;10: art. No 1893
9. Pace G. Malakoplakia: an update on pathophysiology and a review of the last ten years -. *Intern J Medical Rev Case Re*. 2019;3(7):410–3