



IMÁGENES EN PEDIATRÍA

Úlcera de Lipschütz como posible manifestación del SARS-CoV-2

Lipschütz ulcer as a possible SARS-COV-2 manifestation

Joana Ferreira Mendes^{a,*}, Sérgio Alves^b, Marta Isabel Pinheiro^a y Joana Soares dos Reis^a

^a Servicio de Pediatría, Centro Hospitalar de Entre Douro e Vouga, Santa Maria da Feira, Portugal

^b Unidad de Reumatología Pediátrica, Centro Materno Infantil do Norte, Oporto, Portugal

La úlcera de Lipschütz es una patología infrecuente y auto-limitante caracterizada por úlceras vulvares dolorosas de inicio agudo y más frecuente en mujeres adolescentes. Se ha asociado a distintas infecciones, aunque no a las infecciones de transmisión sexual (ITS)¹⁻³.

Una niña de 11 años previamente sana y que no había iniciado la actividad sexual se presentó a consulta con disuria de dos días de evolución que resultó en retención urinaria. Había sido diagnosticada de infección activa por SARS-CoV-2 cinco días antes del ingreso, asociada a fiebre los primeros tres días, sin síntomas respiratorios. La paciente no tenía antecedentes personales de úlceras orales o genitales recurrentes ni antecedentes familiares de enfermedad de Behçet o de Crohn.

Los hallazgos relevantes del examen físico fueron globo vesical a la palpación, tres úlceras vulvares dolorosas (fig. 1) y exudado vaginal. El himen se encontraba intacto.

Existe evidencia que sugiere que las úlceras genitales de inicio agudo pueden ser una manifestación de infección primaria por virus como el Epstein-Barr (VEB), el citomegalovirus (CMV) o, más recientemente, el SARS-CoV-2. Distintas pruebas diagnósticas descartaron la infección por CMV, VEB, adenovirus, influenza A y B e ITS incluyendo la infección por virus herpes simple tipo 1/2, *Chlamydia trachomatis*, *Haemophilus ducreyi* o el virus de la inmunodeficiencia humana

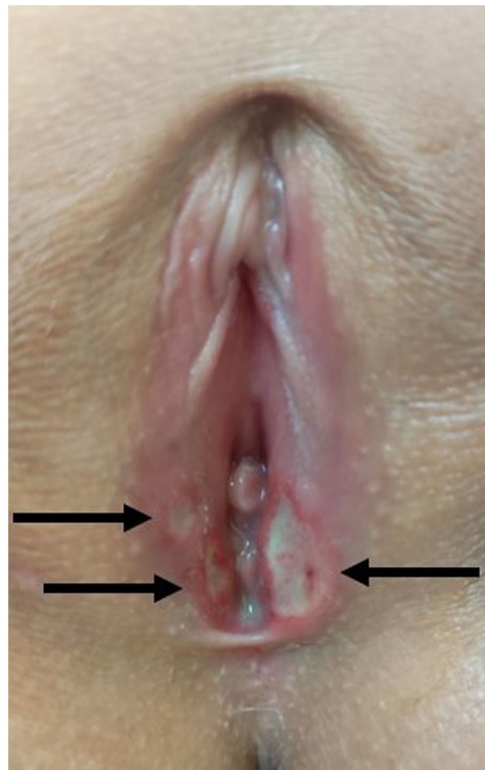


Figura 1 Examen físico al ingreso: tres úlceras vulvares, la más prominente de 12 mm, con borde rojo-violáceo y base necrótica profunda en el labio menor izquierdo, y las otras dos, más pequeñas, en el lado opuesto (lesiones «en beso»).

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: ferreiramendes.joana@gmail.com
(J. Ferreira Mendes).

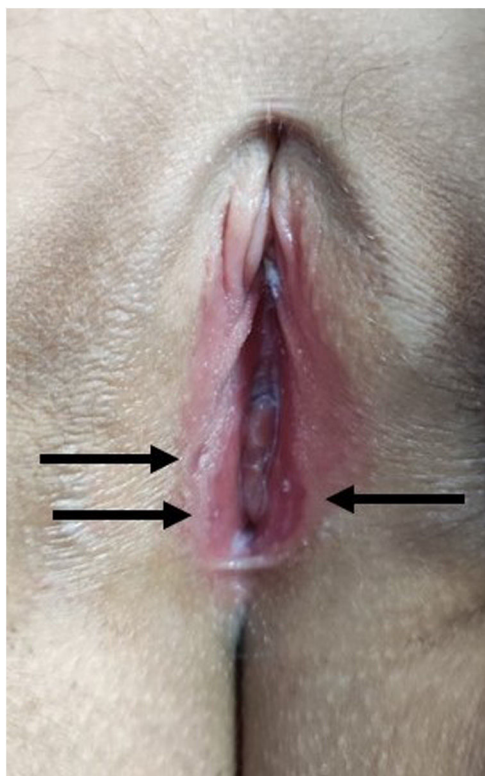


Figura 2 Examen en la reevaluación: mejoría clínica y presencia de cicatriz residual.

y la sífilis. Se sospechó úlcera de Lipschütz por el resultado positivo para SARS-CoV-2 obtenido mediante reacción de la cadena de polimerasa con transcripción inversa en muestra de frotis nasofaríngeo.

La paciente recibió tratamiento tópico con lidocaína a 2% y ácido fusídico. A los 10 días de tratamiento, se observó mejoría clínica y la formación de una cicatriz residual (fig. 2).

La úlcera de Lipschütz debe contemplarse en el diagnóstico diferencial de úlceras vulvares dolorosas². Se han descrito algunos casos en la literatura asociados a la infección por SARS-CoV-2^{1,4} o la administración de la vacuna ARN mensajero (ARNm) contra el SARS-CoV-2^{3,5,6}. Se espera su resolución completa, y el tratamiento precoz es esencial para evitar complicaciones como la retención urinaria¹.

Bibliografía

1. Krapf JM, Casey RK, Goldstein AT. Reactive non-sexually related acute genital ulcers associated with COVID-19. *BMJ Case Rep.* 2021;14:e242653.
2. Sadoghi B, Stary G, Wolf P, Komericki P. Ulcus vulvae acutum Lipschütz: a systematic literature review and a diagnostic and therapeutic algorithm. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2020;34:1432–9.
3. Hsu T, Sink JR, Alaniz VI, Zheng L, Mancini AJ. Acute Genital Ulceration After Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Vaccination and Infection. *J Pediatr.* 2022;246:271–3.
4. Christl J, Alaniz VI, Appiah L, Buyers E, Scott S, Huguélet PS. Vulvar Aphthous Ulcer in an Adolescent With COVID-19. *J Pediatr Adolesc Gynecol.* 2021;34:418–20.
5. Popatia S, Chiu YE. Vulvar aphthous ulcer after COVID-19 vaccination. *Pediatr Dermatol.* 2022;39:153–4.
6. González-Romero N, Morillo Montañes V, Vicente Sánchez I, García García M. [Lipschütz Ulcers after the AstraZeneca COVID-19 vaccine]. *Actas Dermosifiliogr.* 2022;113:S29–31.