

## Penfigo Gestacional

### Pemphigus Gestational

José Pavel Zatarain-Mendivil<sup>1</sup>, Dalia Magaña-Ordorica<sup>2,3</sup>, Francisco Javier Castro-Apodaca<sup>2,3\*</sup>

1. Especialista en Ginecología y Obstetricia, Biofátima Centro Medico Especializado, Culiacán, Sinaloa, Méx.
2. Profesoer Investigador de la Universidad Autónoma de Sinaloa, Culiacán, Sinaloa, Méx.
3. Residente de la Subespecialidad de Urología Ginecológica, Antigui Hospital Civil de Guadalajara Fray Antonio Alcalde, Guadalajara, Jalisco, Méx.

**\*Autor de correspondencia:** Dr. Francisco Javier Castro Apodaca.  
Facultad de Ciencias de la Nutrición y Gastronomía, Campus Culiacán, Sinaloa, Méx.  
Av. Cedros S/N y Calle Sauces Los Sauces, Los Fresnos Fracc, 80019 Culiacán Rosales, Sin.  
E-mail: francisco.castroapodaca@uas.edu.mx. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1857-1595>

DOI <http://dx.doi.org/10.28960/revmeduas.2007-8013.v15.n1.007>

Recibido 18 de noviembre 2024, aceptado 13 de diciembre 2024



**Figura A-C).** Se observan erupción cutánea, placas eritematosas, vesículas y erosiones compatibles con penfigoide gestacional diseminadas a cuello, toráx, antebrazos y abdomen en una paciente con embarazo de 24 semanas. **Figura D)** Imagen histopatología de biopsia de piel teñida con hematoxilina y eosina en la cual de observan vesículas espongióticas con eosinófilo en su interior a 10X.

El pénfigo gestacional es una enfermedad ampollosa autoinmune rara que ocurre durante el segundo y tercer trimestre de gestación, y en ocasiones en el puerperio. Su incidencia es de 1 por cada 40 000 a 60 000 embarazos. A demás puede afectar la gestación, así como afección neonatal.<sup>1</sup>

Es la única afección cutánea que ocurre durante el embarazo cuyo mecanismo exacto aún no se comprende, siendo una condición autoinmune relacionada con la producción de anticuerpos dirigidos contra la membrana basal, lo que provoca la acumulación de C3 en la zona de la unión entre la dermis y la epidermis. Las investigaciones en inmunogenética indican un incremento de antígenos

HLA-DR3 o DR4, y prácticamente la mitad de las pacientes presentan ambos tipos. Todas las mujeres que han tenido antecedentes de penfigo gestacional muestran la presencia de anticuerpos anti-HLA, aunque su relevancia patológica aún no se ha esclarecido.<sup>2</sup>

El diagnóstico del pénfigo gestacional se basa en la combinación de hallazgos clínicos, el examen de una biopsia de piel perilesional para histopatología de rutina e inmunofluorescencia indirecta y medición de los niveles séricos de anticuerpos anti-BP180 mediante ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas.<sup>3</sup> La biopsia de una lesión revela una vesícula subepidérmica con un infiltrado linfocítico peroscular y eosinófilo. Los eosinófilos pueden aparecer en la unión dermoepidérmica y llenar la vesícula, por lo general, se observa necrosis de células basales y edema de las papilas dérmicas.<sup>4</sup>

Las metas del tratamiento son disminuir la cantidad de lesiones y el prurito. El tratamiento de elección cuando las lesiones son focales es esteroide tópico, cuando los síntomas no son controlados con el manejo tópico se inicia tratamiento sistémico con esteroides como prednisona 0.5 mg/kg/día, asociado o no a un antihistamínico como loratadina o cetirizina para control del prurito.

## Referencias

1. Sentürk S, Dilek N, Tekin YB, Colak S, Gündoğdu B, Güven ES. Pemphigoid gestationis in a third trimester pregnancy. *Case Rep Obstet Gynecol*. 2014; 2014:127628. doi:10.1155/2014/127628.
2. Gonzalo García I, Biain Ciganda A, Bustinza Beaskoetxea Z, Martín Saez E, Obregon Martinez E, Martinez-Guisasola J. Penfigoide gestacional. *Clin Invest Ginecol Obstet*. 2017;44(1):31-4. <https://doi.org/10.1016/j.gine.2015.10.005>.
3. Agüero Sánchez AC, Polanco Méndez D, Barquero Orias D. Penfigoide gestacional, una dermatosis que se debe conocer. *Rev Medica Sinerg*. 2020;5(1): e309. <http://dx.doi.org/10.31434/rms.v5i1.309>.
4. La Rotta-Núñez E, Reyna-Villasmil E. Penfigoide gestacional. Informe de caso. *Rev. Perú. ginecólogo. Obstet* 2023;69(1):00013. <http://dx.doi.org/10.31403/rpgo.v69i2488>.
5. Lan Y, Zhang H, Jin H. Pregnancy in pemphigus vulgaris: A systematic review. *Am J Reprod Immunol*. 2024;91(1):e13813. doi:10.1111/aji.13813.