

## REVISIÓN CIENTÍFICA

# Glomerulonefritis postestreptocócica. Una revisión bibliográfica.

García-Cantillo F.<sup>1</sup>, Duque-Prieto A.<sup>1</sup>, Blanco G.<sup>2</sup>



### RESUMEN

La glomerulonefritis postestreptocócica (PSGN) es una enfermedad renal común que afecta a niños y, en raras ocasiones, a adultos. Su incidencia ha disminuido significativamente en las naciones industrializadas. La PSGN se caracteriza por un deterioro de la función renal después de una infección con cepas de bacterias Gram positivas, del género *Streptococcus*, generalmente causada por una respuesta inmune de hipersensibilidad tipo III. Las cepas bacterianas implicadas son estreptococos betahemolíticos del grupo A, también conocidos como estreptococos nefritogénicos. Históricamente, las infecciones por estreptococos, que afectan la garganta o la piel y provocan afecciones como el impétigo, fueron las principales causas de glomerulonefritis. La PSGN generalmente se manifiesta de 1 a 2 semanas después de una infección de garganta estreptocócica o de 3 a 6 semanas después de infecciones de la piel causadas por estreptococos betahemolíticos del grupo A. Los niños y adultos con antecedentes de inmunosupresión tienen un mayor riesgo de desarrollar la enfermedad. Si bien la mayoría de los niños se recuperan, algunos casos provocan complicaciones graves, como enfermedades cardíacas, edema pulmonar, daño renal irreversible y encefalopatía. La PSGN puede ser asintomática, pero a menudo se presenta con hematuria o síndrome nefrítico, caracterizado por hematuria, cilindros de eritrocitos en la orina, proteinuria, edema, hipertensión y enfermedad renal aguda. Esta revisión se centra en la glomerulonefritis postestreptocócica, la epidemiología, la patogénesis, las manifestaciones clínicas, histopatología, diagnóstico y tratamiento.

**Palabras clave:** glomerulonefritis, hipocomplementemia, inmunocomplejos glomerulares, inmunofluorescencia, *Streptococcus* beta-hemolítico del grupo A.

1. Estudiante de pregrado de medicina. Escuela José María Vargas, Universidad Central de Venezuela.

2. Tutor. Especialista en Medicina Interna UCV. Hospital José María Vargas.

E-mail:  
fhenielcantillo@gmail.com

Para citar este artículo/  
For reference this article:

García-Cantillo F., Duque-Prieto A., Blanco G. Glomerulonefritis postestreptocócica. Una revisión bibliográfica. *Acta Cient Estud*. 2026; 18(S1):24

ISSN 2542-3428