

## REVISIÓN CIENTÍFICA

# Síndrome de leucoencefalopatía posterior reversible asociado a granulomatosis de Wegener. Revisión de una complicación poco común.

Pérez C, Temes M, González I.



### RESUMEN

La enfermedad granulomatosa de Wegener (GW) representa un reto diagnóstico para la mayoría de los médicos. Una de sus complicaciones menos frecuentes es el síndrome de leucoencefalopatía posterior reversible (SLPR), caracterizada clínicamente por convulsiones, cefalea, trastornos de la visión y del estado de conciencia asociados a edema occipito-parietal transitorio de la sustancia blanca cerebral. El presente trabajo plantea una revisión de su fisiopatología, presentación clínica, abordaje diagnóstico y manejo terapéutico. Se realizó una revisión bibliográfica de artículos científicos tipo revisiones científicas y presentación de casos de SLPR asociado a GW, utilizando los buscadores PubMed, Google Scholar, Genesis Library y SciELO como método de pesquisa. El SLPR en la GW suele aparecer como complicación del curso clínico de la vasculitis, la insuficiencia renal e hipertensión arterial o como resultado adverso del tratamiento inmunosupresor usado en esta patología. Se ha propuesto que la hiperperfusión, hipoperfusión e isquemia cerebral, el aumento de la permeabilidad vascular o bien el daño del endotelio arterial cerebral provocan el edema en éste órgano. El diagnóstico es posible gracias a hallazgos clínicos asociados a la encefalopatía e imágenes transitorias, obtenidas por Tomografía Computarizada, en forma de parches bilaterales en la sustancia blanca cerebral. El manejo oportuno de la posible causa y/o la suspensión del tratamiento y el monitoreo imagenológico del edema aseguran una evolución clínica satisfactoria y reducen la posibilidad de complicaciones como las secuelas neurológicas permanentes o la muerte. Esta revisión esclarece la fisiopatología, el diagnóstico y la terapéutica de una complicación probablemente desconocida por muchos.

**Palabras clave:** Edema cerebral, granulomatosis de Wegener, leucoencefalopatía posterior reversible, vasculitis.