



**PREVALENCIA DE LESIONES OFTALMOLOGIAS PRESENTES EN
PACIENTES CON DIAGNOSTICO DE NEFRITIS LUPICA**

MONOGRAFIA

HAILYN ISABELLA VILLARREAL DIAZ

Tutora

ZILAC ESPITALETA VERGARA

Resumen: A partir de un análisis documental sobre el Lupus Eritematoso Sistémico (LES), este es una enfermedad autoinmune que genera afectaciones en prácticamente todos los órganos del cuerpo y por lo tanto se ve relacionado con el aspecto oftalmológico, así diferentes definiciones y estudios dan cuenta de como esta enfermedad y su indebido pronostico respecto al tiempo puede generar afectaciones graves a nivel ocular. La nefritis lúpica como efecto del LES es una enfermedad grave que implica daño renal y debido al grado avanzado es necesario establecer las manifestaciones oftalmológicas y lesiones que esta pueda generar.

Palabras clave: *Lupus Eritematoso Sistémico, Nefritis Lúpica, Oftalmología, Lesiones oftalmológicas.*

Summary: Based on a documentary analysis of Systemic Lupus Erythematosus (SLE), this is an autoimmune disease that generates damages in practically all the organs of the body and therefore is related to the ophthalmological aspect, thus

different definitions and studies give Account of how this disease and its improper prognosis regarding time can generate serious damage at the ocular level. Lupus nephritis as an effect of SLE is a serious disease that involves kidney damage and due to the advanced degree, it is necessary to establish the ophthalmological manifestations and injuries that it may generate.

Key words: *Systemic Lupus Erythematosus, Lupus Nephritis, Ophthalmology, Ophthalmic lesions.*

Referencias bibliográficas

- 1) Bermúdez WM, Vizcaino Y, Fusté C, Gonzáles ZA, Egüez JL. Caracterización clínico-epidemiológica de pacientes con lupus eritematoso sistémico. RCuR. 2017[Citado 14 Jun 2020];19(1):182-191. Disponible en <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6046359>
- 2) Campos LE, Matamoros JL, Vásquez H. Alteraciones oftalmológicas en pacientes con lupus eritematoso sistémico. Rev Fac Med. 2004[Citado 14 Jun 2020];47(3): 93-95. Disponible en <https://www.medigraphic.com/pdfs/facmed/un2004/un043c.pdf>
- 3) López S, Alba A, Rodríguez. Prevalencia de manifestaciones oftalmológicas en pacientes con lupus eritematoso sistémico. Revista Mexicana de Oftalmología. 2012[Citado 13 Jun 2020];86(4):240-249. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-revista-mexicana-oftalmologia-321-pdf-X0187451912841862>
- 4) Cameron JS. Lupus Nephritis. JASN. 1999[Citado 13 Jun 2020];10(2):413-424. Disponible en <https://jasn.asnjournals.org/content/10/2/413.long>
- 5) Gonzáles LA, Vásquez GM, Uribe O, Ramírez LA. Nefropatía lúpica. Presentación clínica, clasificación y tratamiento. Revista colombiana de Reumatología. 2006[Citado 15 Jun 2020];13(4):307-333. Disponible en https://www.researchgate.net/publication/262738424_Lupus_nephritis_Clinical_presentation_classification_and_treatment
- 6) González M, Ordaz JC, Mora I, Juaréz JC, Gonzáles M, Fernández H. Manifestaciones oftalmológicas en pacientes pediátricos con lupus eritematoso sistémico. Rev Mex Oftalmol. 2008[Citado 14 Jun 2020];10(2):182-191. Disponible en https://www.researchgate.net/publication/262738424_Lupus_nephritis_Clinical_presentation_classification_and_treatment

- 2020];82(1):38-41, Disponible en
<https://www.medigraphic.com/pdfs/revmexoft/rmo-2008/rmo081h.pdf>
- 7) Mayo Clinic College of Medicine[Internet]. Garrity, J. Orbitopatía inflamatoria. [Citado 13 Jun 2020]. Disponible en: <https://www.msdmanuals.com/es-co/professional/trastornos-oft%C3%A1lmicos/enfermedades-de-la-%C3%B3rbita/orbitopat%C3%ADa-inflamatoria>
 - 8) Mayo Clinic College of Medicine[Internet]. Garrity, J. Inflamación de la órbita [Citado 15 Jun 2020]. Disponible en: <https://www.msdmanuals.com/es-co/hogar/trastornos-oft%C3%A1lmicos/trastornos-de-la-cavidad-ocular-%C3%B3rbita/inflamaci%C3%B3n-de-la-%C3%B3rbita>
 - 9) Delgado M, Díaz KF, Couce VM. Adolescents' orbital myositis. Rev Cub Ped. 2019 [Citado 14 Jun 2020];91(1): 1-9. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/revcubped/cup-2019/cup191m.pdf>
 - 10) Wilmer Eye Institute [Internet]- Brady CJ. Edema palpebral [Actualizado Mar 2018; citado 15 Jun 2020]. Disponible en: <https://www.msdmanuals.com/es-co/professional/trastornos-oft%C3%A1lmicos/s%C3%ADntomas-de-los-problemas-oft%C3%A1lmicos/edema-palpebral>
 - 11) American Academy of Ophthalmology [Internet]. Boyd K. ¿What is Trichiasis?. 2019 [Citado 14 Jun 2020]. Disponible en: <https://www.aao.org/salud-ocular/enfermedades/triquiasis>
 - 12) García M, Buil JA. Patología de la superficie ocular. Hospital de la Santa Creu. [Citado 14 Jun 2020]. Disponible en: <https://www.academia.cat/files/425-3449-DOCUMENT/Garcia-35-2Maig12.pdf>
 - 13) Kantor PA. clinical update on dry eye disease for non ophthalmologist physicians. Rev Med Clin las Condes. 2010 [Citado 15 Jun 2020]; 21(6): 883-890. Disponible en DOI: 10.1016/S0716-8640(10)70613-1
 - 14) Toro O, De la Torre A, Suárez D, Salazar J, Parra AM. Diagnosis and treatment of uveitis by non-ophthalmologist physicians. Nova. 2017 [Citado 15 Jun 2020]; 15(28): 99-114 Disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/nova/v15n28/1794-2470-nova-15-28-00099.pdf>
 - 15) Cuchacovich M, Pacheco P, Merino GB, Gallardo PV, Gatica H, Valenzuela H, et al. Clinical features and response to systemic treatment in episcleritis and scleritis resistant to local treatment. Red Mec Chile. 2000 [Citado 15 Jun 2020] 128(11). Disponible en: <http://dx.doi.org/10.4067/S0034-98872000001100004>
 - 16) Consejo de salubridad general[Internet]. Diagnóstico y tratamiento de Escleritis. Mexico. 2015 [Citado 15 Jun 2020], Disponible en

<http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/IMSS-738-15-Escleritis/738GRR.pdf>

- 17) Vlladares M, Torres L, Beltrán T, Proaño R. Prevalencia de conjuntivitis en tres ciudades de Ecuador. Rev Fac Ciencias Med. 2006 [Citado 15 Jun 2020]; 31(3-4): 70-73. Disponible en http://revistadigital.uce.edu.ec/index.php/CIENCIAS_MEDICAS/article/view/1013
- 18) Ministerio de Salud [Internet]. Salvador. 2017 [Citado 15 Jun 2020], Disponible en https://www.salud.gob.sv/archivos/pdf/telesalud_2017_presentaciones/presentaciones20102017/CONJUNTIVITIS-AGUDA-VIRAL-BACTERIANA-02.pdf
- 19) Gobierno Federal [Internet]. México. Neuritis óptica. 2009 [Citado 15 Jun 2020]. Disponible en <https://www.academia.cat/files/425-3449-DOCUMENT/Garcia-35-2Maig12.pdf>
- 20) Ayuso T, Aliseda D, Ajuria I, Zandío B, Mayor S, Navarro MC. Inflammatory optic neuritis. Anales Sis San Navarra; 2009 [Citado 15 Jun 2020]; 32(2), 249-263. Disponible en http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1137-66272009000300011
- 21) Añón R, Catellano JA. Neuroparálisis óptica isquémica. Rev Sociedad Val. Reuma.. 2018 [Citado 15 Jun 2020]; 7(3):19-21. Disponible en <https://svreumatologia.com/wp-content/uploads/2018/11/svr-revistas-volumen-7-numero-3-abril-2018.pdf>
- 22) Kanski JJ. Cap. 3. Clinical Ophthalmology. 3ª edition. Butterworth Heinemann Ltd. 1994. Pp. 59-68. 15. Miller SJH. Cap. 6. Parson's diseases of the eye. Churchill Livingstone Ltd. 18ª edition. 1994. Pp. 371-379.
- 23) Carreras B, Bermúdez J, Guerrero JC. Cap. 14. Inflamaciones oculares de Alió JL, Carreras B, Ruiz JM. Editorial Edika Med 1995. Pp. 145-1
- 24) Gall C, Lucklum J, Sabel BA, Franke GH. Vision- and health-related quality of life in patients with visual field loss after postchiasmatic lesions. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2009;50:2765– 2776.
- 25) Ollock A, Hazelton C, Henderson CA, Angilley J, Dhillon B, Langhorne P, Livingstone K, Munro FA, Orr H, Rowe FJ, Shahani U. Interventions for visual field defects Cochrane Database Syst Rev. 2011;5. doi: 10.1002/14651858.

