

FRECUENCIA DE GLOMERULONEFRITIS PRIMARIAS EN POBLACION ADULTA, EN EL PERIODO 2006 – 2015, EN LIMA – PERU

Raúl J. Gonzales-Navarro, Carmen Asato, Julia Sumire, Abdías Hurtado A.

INTRODUCCION: Las glomerulonefritis (GN) primarias son entidades caracterizadas por afectación estructural y funcional del glomérulo sin etiología conocida y con diversas presentaciones clínicas. En reportes nacionales previos las GN primarias más frecuentes fueron glomeruloesclerosis focal segmentaria (GEFS) 33.7% y la GN membrano proliferativa (GNMP) 23.4%, las variaciones en la epidemiología de las GN primarias permiten establecer estrategias sanitarias.

OBJETIVO: Determinar la frecuencia de las GN primarias, patrones clínicos e histopatológicos en Lima - Perú, en el periodo 2006 al 2015.

METODO: Estudio descriptivo retrospectivo de 994 biopsias renales durante el periodo 2006 - 2015 en el Centro de Patología "PATOLOGAS AS" en Lima-Perú. La información clínica se obtuvo del resumen enviado por los centros hospitalarios. Se incluyeron pacientes mayores de 18 años que cuenten con resumen clínico y biopsia con más de 8 glomérulos. Se excluyeron las GN Secundarias.

RESULTADOS: De 2543 biopsias, 994 (39%) fueron GN primarias, las más frecuentes fueron GEFS 65%, GN membranosa (GNM) 20% y GNMP 7%, Tabla 1. El sexo masculino represento el 55%, siendo más frecuente en GEFS y GNM, comparados con GEFS la mayor edad correspondió a GNM (41.8 ± 16.5 vs 45.6 ± 14.3 , p: 0.003), la creatinina más elevada a GN rápidamente progresiva (1.63 ± 1.60 vs 4.22 ± 3.70 , p: 0.001), la proteinuria más elevada a GNM (5.01 ± 4.29 vs 6.33 ± 5.08 , p: 0.003) y la menor a GN rápidamente progresiva GNM (5.01 ± 4.29 vs 1.87 ± 1.53 , p: 0.003)

Tabla 1

	N (%)	Sexo % (masculino)	Edad (años)	Creatinina (mg/dl)	Proteinuria (g/d)
GEFS	646 (65)	57	41.8 ± 16.5	1.63 ± 1.60	5.01 ± 4.29
GN M	198 (20)	67	45.6 ± 14.3	1.32 ± 1.27	6.33 ± 5.08
GN MP	67 (7)	44	40.8 ± 14.8	1.83 ± 1.57	4.27 ± 2.79
GN Mesangial	40 (4)	27	42.4 ± 13.7	1.21 ± 0.84	3.26 ± 4.40
GN rápidamente progresiva	34 (3)	16	45.7 ± 12.3	4.22 ± 3.70	1.87 ± 1.53
GN cambios mínimos	9 (1)	44	31.6 ± 12.4	1.36 ± 0.52	6.14 ± 4.37
Total	994 (100)	55	42.6 ± 16.0	1.65 ± 1.71	5.32 ± 4.47

CONCLUSIONES: La GEFS sigue siendo la GN Primaria más frecuente en nuestro medio, en población adulta, duplicando su porcentaje en ésta última década y la GNM en segundo lugar, quedando relegada la GN MP; lo que representa un cambio epidemiológico en nuestro medio.