

RESUMEN

Objetivo: Evaluar la frecuencia, características clínicas e histopatológicas de los granulomas periféricos de células gigantes diagnosticados en el Laboratorio de Patología Oral de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, en el período 1991 a 2014. **Materiales y métodos:** Se evaluaron las características epidemiológicas, clínicas e histopatológicas de 72 casos diagnosticados con Granuloma Periférico de Células Gigantes, cuyas biopsias fueron realizadas entre los años 1991 a 2014. **Resultados:** La prevalencia del GPCG del total de biopsias durante el período 1991-2014 fue de 0.52%. De las 72 lesiones, el 61,1% ocurrió en pacientes del sexo femenino, el 19.4% ocurrió en la primera década de vida. La localización predominante fue en la región anterior de la mandíbula con un 20.83%. El color de la lesión mayoritariamente fue el rojo con un 33.33%. El tamaño promedio fue de 1.78 cm. Dolor solo fue presentado en el 18% de los casos. Histopatológicamente el número promedio de núcleos fue de 11.3 por cada célula gigante multinucleada, el grado de vascularidad fue moderado en el 48.61%, el epitelio estuvo ulcerado en el 52.78% y hemorragia fue encontrada en el 58.33% de los casos. **Conclusiones:** GPCG es una entidad patológica poco frecuente pero bien definida entre las lesiones gingivales reactivas.

PALABRAS CLAVE: Granuloma Células Gigantes, Patología, Epidemiología, Biopsia, Boca.