

Objetivo: Determinar el cumplimiento del protocolo de manejo de paciente con periodontitis crónica y resultados del tratamiento periodontal, mediante historias clínicas de pacientes atendidos en la Clínica Dental Docente de la Universidad Peruana Cayetano Heredia durante el año 2013. **Materiales y métodos:** El estudio fue tipo analítico, longitudinal, retrospectivo y observacional. Se usaron historias clínicas de pacientes periodontales atendidos en la clínica dental docente de la Universidad Peruana Cayetano Heredia durante el año 2013. Evaluando un total de 352 historias, de pacientes a los que se les realizó Raspado y Alisado Radicular (RAR). La muestra consistió de 125 historias clínicas, estas fueron seleccionadas del servicio de archivos que es donde se almacenan el 100% de historias, seleccionando solo pacientes periodontales. Para lo cual se tomaron en cuenta historias clínicas de pacientes periodontales que hayan recibido tratamiento de RAR, por estudiantes del 3er, 4to y 5to año de pregrado. Se excluyó historias con enfermedades crónicas, antibióticoterapia, enfermedades sistémicas, historias incompletas, controles incompletos y no realizados en las fechas correspondientes. **Resultados:** De acuerdo a los datos obtenidos, se observó resultados significativamente estadísticos ($p < 0.01$) entre el resultado de tratamiento y el número de casos que se presentó con enfermedad localizada o generaliza; así se obtuvo 106 casos con enfermedad periodontal localizada y 19 con enfermedad periodontal generaliza. El número de sesiones de tratamiento no mostraron resultados significativamente estadísticos en cuanto a los resultados del tratamiento periodontal, pero si se halló resultados estadísticamente significativos con respecto a la cantidad de sesiones que se realizaron para culminar el tratamiento periodontal, de tal manera que se obtuvo los siguientes resultados; 1 sesión: 108 casos (86.4%), 2 sesiones: 14 casos (11.2%) y de

3 sesiones: 3 casos (2.4%). Para la toma de la muestra se revisaron un total de 150 historias clínicas, de las cuales 125(83.33%) cumplieron los criterios de inclusión y 25(16.67%) fueron descartadas. De manera que el 83.33% cumplieron con el protocolo de manejo del paciente periodontal. **Conclusión:** de acuerdo a la muestra tomada si se llegó a cumplir el protocolo de manejo de paciente periodontal y resultados de tratamiento en un 83.33%, tratados en la Clínica Dental Docente de la Universidad Peruana Cayetano Heredia durante el año 2013.

Palabras claves: Enfermedad Periodontal, Raspado y Alisado Radicular, Sangrado al sondaje, placa y pérdida de inserción.