

## RESUMEN

El objetivo de esta investigación fue determinar la frecuencia y características de los Trastornos Temporomandibulares en personas que padecen AR, estableciendo la relación que existe entre éstos y la actividad de la enfermedad y su grado de incapacidad funcional.

Para esto, se investigaron los signos y síntomas de Trastornos Temporomandibulares presentes en 71 pacientes (62 mujeres, 9 hombres) que cumplían con los criterios para AR según la ARA y que se encuentran en control permanente en la Unidad de Reumatología del Hospital Regional de Talca. Se realizó una evaluación odontológica de los músculos masticatorios y la Articulación Temporomandibular basada en un examen clínico. Los signos y síntomas de Trastornos Temporomandibulares fueron luego relacionados con los hallazgos clínicos y de laboratorio obtenidos de la evaluación Reumatológica.

El promedio de edad de la población estudiada fue de 54.24 años, con un promedio de duración de la enfermedad de 12.05 años. Quince pacientes (21.1 %) tenían activa la enfermedad al momento de la evaluación Temporomandibular y sesenta y uno (85.9 %) eran seropositivos para el Factor Reumatoideo. El 38 % de los pacientes relató rigidez matinal en la Articulación Temporomandibular (ATM) y el 69 % experimentó dolor a la palpación articular. El 60.6 % de los pacientes presentó ruidos articulares (crepito intenso 9.9 %; crepito leve 26.8 %; clic articular 23.9 %). El 64.8 % de la población estudiada presentó dolor a la palpación de la musculatura masticatoria y el 69 %, dolor a la palpación de la musculatura cervical. El 31 % de los pacientes presentó desviación en su trayectoria de apertura y cierre mandibular.

El valor promedio del Índice de incapacidad funcional obtenido en la población estudiada fue de 2.02. (mínimo 1,00; máximo 4).

Los pacientes con AR que se encontraban en periodos de actividad de la enfermedad o con un curso clínico más incapacitante, presentaron en forma significativa una mayor frecuencia de dolor a la palpación en sus Articulaciones Temporomandibulares ( $p < 0,05$ ).