

1. TITULO DE LA INVESTIGACIÓN

La enfermedad Periodontal impacta en la progresión del daño articular en pacientes con Artritis Reumatoide.

2. INVESTIGADORES

Celia Waits

- Roció Gamboa Cárdenas, Medico Asistente del Servicio de Reumatología, H.N.G.A.I, Red Almenara
- Jose Duarte Quiñones Lozano, Medico Asistente del Servicio de Odontología, H.N.G.A.I, Red Almenara
- Manuel Francisco Ugarte Gil, Medico Asistente del Servicio de Reumatología, H.N.G.A.I, Red Almenara
- Francisco Zevallos Miranda, Medico Asistente del Servicio de Reumatología, H.N.G.A.I, Red Almenara
- Zoila Julia Rodríguez Bellido, Medico del Servicio de Reumatología, H.N.G.A.I, Red Almenara
- Risto Alfredo Perich Campos, Jefe de Servicio del Servicio de Reumatología, H.N.G.A.I, Red Almenara

3. RESÚMEN

Introducción. La progresión del daño articular (DA) en la Artritis Reumatoide (AR) conlleva a discapacidad y altos costos por lo que es fundamental identificar factores modificables asociados para su oportuna intervención. La enfermedad periodontal (EP) es una condición prevalente en AR; sin embargo no existen estudios sobre el impacto de la EP en la progresión del DA. **Objetivo:** Estudio prospectivo para demostrar si una mayor severidad de EP se asocia de forma independiente, con una mayor progresión de DA en AR (cohorte Almenara) a un año de seguimiento. **Métodos** Se incluirán pacientes con AR de la cohorte Almenara, se excluirán aquellos con < 4 piezas dentarias, infecciones, cáncer ó lesiones precancerosas orales, diabéticos, síndrome de Sjogren y/o uso de antibióticos o drogas asociadas a boca seca. Se aplicarán los criterios de la AAP para determinar presencia y severidad de EP. El DA se evaluará por el score Sharp-VDH, la progresión radiográfica será expresada como el delta de los scores (basal/final). Los investigadores que juzguen EP (odontólogo) ó DA (reumatólogos) serán ciegos para el estado de la AR y EP respectivamente. Se usará un análisis univariado para determinar variables asociadas con DA. Luego se realizará un modelo de regresión multivariado para confirmar la persistencia de la asociación de EP y progresión del DA ajustado a género, edad, tiempo de enfermedad, tabaco, estado socioeconómico, ACPA, FR, actividad de enfermedad (DAS 28, SDAI, CDAI), tratamiento, capacidad funcional (MDHAQ) y calidad de vida (SF36). Se considerará un valor $p < 0,05$ para significancia estadística (IC=95%).