



PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN - 2017 - GANADOR DEL TERCER PUESTO:

1.- Título de Investigación:

Factores predictores de progresión del daño articular en artritis reumatoide: modelo de Clínicas de Artritis Temprana”

2.- Investigador Principal:

Rocío Violeta Gamboa Cárdenas

3.- Coinvestigadores:

Zoila Rodríguez Bellido
Mariela Medina Chinchón

4.- Tipo de Protocolo:

Institucional

5.- Lugar del estudio:

Servicio de Reumatología-Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen, la victoria, lima, Perú

6.- Resumen:

Introducción: El daño tisular (DA) en Artritis Reumatoide (AR), determina discapacidad, mala calidad y altos costos. El modelo de Clínicas de Artritis Temprana (CAT), permite intervenciones precoces identificando predictores de DA. **Objetivo:** Identificar factores predictores de progresión de DA precoz utilizando el modelo CAT. **Métodos:** Estudio prospectivo de cohorte de inceptión a (12 meses de seguimiento), se llevará a cabo en el HNGAI 2017-2019. Los sujetos con Artritis Temprana (AT), derivados a la CAT (una o más articulaciones hinchadas, dolorosas, disminución del movimiento articular y/o signo de compresión de mano/pie positivo) y que cumplan criterios ACR-EULAR 2010 para AR, con menos de 1 año de enfermedad, serán incluidos y se realizarán evaluaciones basales y trimestrales. Se determinará la progresión del DA por radiografía (delta del score Sharp-VDH anual/basal) y por ecografía musculoesquelética MUS (delta de erosiones anual/basal). Se evaluarán factores de progresión de DA: epidemiológicos (edad, etnia, género, instrucción, socioeconómico, hábitos nocivos, TE, comorbilidades, retraso de referencia/tratamiento), actividad de enfermedad clínica (DAS 28, SDAI, CDAI), y por MUS (score US-7), FR, ACPAs, capacidad funcional (MDHAQ), tratamiento, DA basal, y persistencia de actividad de enfermedad tanto clínica (DAS 28, SDAI, CDAI trimestrales) y como por MUS (US-7 trimestral). Para determinar las variables que permanezcan como predictores de progresión de DA se realizará modelos de regresión lineal univariados y multivariados, técnica de step-wise, utilizando un p de entrada de 0.05 y un p de salida de 0.10. Se considerará un $p < 0,05$, IC 95%. Se usará el SPSS v 21.0

