



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina
Unidad de Posgrado
Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**"Correlación en la medición de la actividad de artritis
reumatoide utilizando la escala de actividad de
enfermedad 28 (DAS28)"**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Reumatología

AUTOR

Manuel Moisés ZAMORA CHÁVEZ

Lima, Perú

2011

Resumen

INTRODUCCIÓN: El DAS28 es una herramienta útil para determinar el grado de actividad de la Artritis Reumatoide (AR), el pronóstico y guiar las decisiones terapéuticas.

OBJETIVO: Determinar si existe correlación entre el DAS28 utilizando la proteína C reactiva (DAS28-PCR) y el DAS28 que utiliza la velocidad de sedimentación globular (DAS28-VSG) en la medición de la actividad de la enfermedad en pacientes con AR.

DISEÑO: Estudio descriptivo, retrospectivo, transversal y correlacional.

MATERIALES Y MÉTODOS: De 350 historias clínicas de pacientes con diagnóstico de AR, se seleccionó aleatoriamente una muestra de 39 pacientes.

RESULTADOS: Se estudiaron 39 pacientes con una edad media de 47.95 años, 76.9% fueron de sexo femenino, y un promedio de enfermedad de 8.39 años. La correlación entre los valores de DAS28-VSG y DAS28-PCR fue buena con un índice de correlación alto ($r=0.95$), determinándose una relación lineal. La correlación entre el DAS28-PCR y DAS28-VSG definidas como categorías de actividad de enfermedad evaluada por el índice de concordancia de Kappa de Cohen fue baja, con un valor de $k=0.018$ ($p=0.005$).

CONCLUSIÓN: Hubo una discrepancia en la estratificación de la actividad de enfermedad con el uso de VSG o PCR en el DAS28. La diferencia fue mayor en las categorías de remisión, actividad baja y actividad alta. Estas diferencias condicionan lecturas de menor actividad de la enfermedad al emplear el DAS28-PCR a tener en cuenta en la práctica clínica.

Palabras claves: Artritis Reumatoide, actividad de enfermedad, DAS28-VSG y DAS28-PCR.