



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.