Resumen:

La artritis reumatoide es un trastorno inflamatorio crónico, predomina más en mujeres que en hombres, puede afectar más que solo las articulaciones, , llegando a ocasionar discapacidad del paciente si no es tratado , por lo que la prueba de Anticuerpo Antipéptido Cíclico Citrulinado es de gran importancia para el diagnóstico precoz de la Artritis Reumatoide.

El objetivo del presente trabajo es, determinar el Anticuerpo Antipéptido Cíclico Citrulinado para el diagnóstico de artritis reumatoide en mujeres mayores de 30 años que acudieron al laboratorio "Diagnosur".

El presente trabajo corresponde a un tipo de investigación cuantitativo, retrospectivo, descriptivo y transversal.

Se procesaron 22 muestras de mujeres mayores de 30 años, utilizando la técnica ELISA, obteniéndose los siguientes resultados para la prueba de Anticuerpo Antipéptido Cíclico Citrulinado: De las 22 muestras analizadas se obtuvieron 14 (63,6 %) resultados positivos. Correspondiendo un mayor número a pacientes de 50- 59 con un 42,8 % del total de las muestras positivas, seguidos de los pacientes de 60 - 69 años los cuales representan el 35,7 % de las muestras positivas. Así también como la ausencia total de resultados positivos en pacientes de 30 a 39 años.

Se recomienda a las mujeres de mediana edad tomar conciencia de la importancia de mantenerse en un estado físico saludable para disminuir el riesgo de sufrir esta enfermedad y a los estudiantes de la carrera de Bioquímica de las siguientes gestiones, que realicen otros estudios sobre la prevalencia de artritis reumatoide en la población de Tarija para continuar con el estudio del tema.

Palabras clave: Artritis reumatoide, discapacidad, inflamación, sinovial, tratamiento precoz, Anticuerpo Antipéptido Cíclico Citrulinado.