

**Universidad Del Sureste
Campus Comitán
Medicina Humana
“Artritis reumatoide”**

Paola Montserrat García Aguilar

Alex Peña Xochitiotzi

Grado: 4° ; Grupo “B”

Profe: Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

Inmunología

ARTRITIS REUMATOIDE

¿Que es?

Es una enfermedad inflamatoria, crónica autoinmune y sistémica que ataca la membrana sinovial, caracterizada por inflamación poliarticular y simétrica de pequeñas y grandes articulaciones



Etiopatogenia

El antígeno HLA provoca una respuesta inmune en el huésped, de la cual se deriva una reacción inflamatoria. Los MCF y las CD tienen la función de procesar el antígeno y presentarlo a los linfocitos T, que activan clones de linfocitos B. Como consecuencia de su activación, las células proliferan y estimulan a las células plasmáticas, secretoras de anticuerpo. Entre los anticuerpos formados destacan el factor reumatoide y los anticuerpos anticolágeno. Al mismo tiempo la activación de los linfocitos T induce la producción de citocinas como: IL2, IL4, INF γ , MIF, MCP-1 y factor inhibidor de la migración de los leucocitos.

La prevalencia de la AR comunicada en el mundo oscila entre el 0,3 y el 1,2%



En México se presenta en un rango que va del 0.5 al 1.5 por cada 100 000 habitantes



Edad Promedio de inicio:

20 y 45 años



60%

Mujeres



40%

Hombres



Primeros Síntomas:



Debilidad



Dolor Articular



Rigidez Matutina



Fatiga



Pérdida de apetito

Tratamiento



Antinflamatorios



Ejercicio



Fisioterapia



García Aguilar Paola Montserrat
Alex Peña Xochitlotzi

Bibliografía

Armas Rodríguez, Wendy Estefanía, Alarcón Medina, Gema Adriana, Ocampo Dávila, Fernando Daniel, Arteaga, Claudia Maritza, & Arteaga Paredes, Priscila Alexandra. (2019). Artritis reumatoide, diagnóstico, evolución y tratamiento. *Revista Cubana de Reumatología*, 21(3), e114. Epub 01 de diciembre de 2019.

Recuperado en 23 de junio de 2023, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S181759962019000300013&lng=es&tlng=es.

Chauhan, K., Jandu, J. S., Brent, L. H., & Al-Dhahir, M. A. (2023). *Rheumatoid Arthritis*. StatPearls Publishing.

Artritis reumatoide. (s/f). McGraw Hill Medical. Recuperado el 24 de junio de 2023, de

<https://accessmedicina.mhmedical.com/updatescontent.aspx?gbosid=580579>