



**Luis Alberto Ballinas Ruiz**

**Dra. Ariana Morales Mendez**

**Cuadro comparativo**

**Inmunología**

**4° “C”**

**PASIÓN POR EDUCAR**

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de abril de 2024.

	CONCEPTO	FISIOPATOLOGÍA	CLINICA	DIAGNOSTICO	TRATAMIENTO
Artritis reumatoide	Es una enfermedad autoinmune crónica que causa daño a nivel articular produciendo incapacidad.	Causa inflamación autoinmune a nivel sinovial, generalmente por infiltración de células inflamatorias a la membrana sinovial que se extiende hasta el cartilago y posteriormente al hueso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anorexia</li> <li>• Astenia</li> <li>• Atralgias</li> <li>• Rigidez en períodos de reposo (inactividad)</li> <li>• Tumefaccion</li> <li>• Cansancio</li> <li>• Rigidez en predominio matinal</li> <li>• Fiebre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radiografía simple de mano</li> <li>• PCR</li> <li>• Hemograma</li> <li>• Clinica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AINE</li> <li>• Glucocorticoides</li> <li>• Agentes biológicos</li> <li>• Farmacos antireumaticos modificadores de la artritis</li> </ul>
Psoriasis	Es una enfermedad inflamatoria que generalmente causa hiperproliferacion y una baja diferenciación de las células de queratina	Genera una proliferación no tumoral de los queratinocitos que son predispuestos por medio de agentes físicos, por infecciones, químicos y por reacciones alérgicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Signo de la mancha de cera</li> <li>• Signo del rocío sangrante (Cuero cabelludo, región lumbar-sacra, codos y rodillas)</li> <li>• Membrana epidérmica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biopsia</li> <li>• Clinica junto con el diagnóstico diferencial</li> <li>• Exploración física en busca de daño en piel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fototerapia</li> <li>• Corticoides tópicos</li> <li>• Sistémico por medio de fármacos</li> <li>• Terapia dual o combinada</li> </ul>
Lupus Eritematoso Sistémico	Es una enfermedad autoinmune que se caracteriza porque los órganos y tejidos por medio de la adherencia de diversos autoanticuerpos.	Principalmente implica la respuesta donde el sistema inmune ataca a los propios tejidos y órganos, dando como efecto una tolerancia inmunológica, lo que lleva a la producción de AC.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Artritis</li> <li>• Rigidez</li> <li>• Edema</li> <li>• Erupcion cutánea en forma de mariposa en el rostro</li> <li>• Fatiga</li> <li>• Afeccion renal</li> <li>• Alteraciones hematologicas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clínico</li> <li>• Anticuerpos antinucleares</li> <li>• Pruebas de función renal</li> <li>• Biopsia</li> <li>• Analisis de orina</li> <li>• USG</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corticoesteroides</li> <li>• AINE</li> <li>• Antipaludicos</li> <li>• Inmunosupresores</li> <li>• Biofarmacos</li> </ul>

	CONCEPTO	FISIOPATOLOGÍA	CLINICA	DIAGNOSTICO	TRATAMIENTO
SPAC	Es una enfermedad la cual se caracteriza por el espectro que causa a través de los trastornos hereditarios, como parte de la herencia autosómica.	Esta enfermedad causa principalmente una mutación en el gen NLEP3 que codifica para la proteína CRIOPIRINA, que genera una función en el ensamblaje que da como efecto la IL-1B madura que da el proceso de inflamación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rash</li> <li>• Fiebre estacional</li> <li>• Artropatia</li> <li>• Manifestacion es oculares</li> <li>• Amiloidosis</li> </ul>	se da a través de la clínica por medio de los antecedentes heredofamiliares, la etnia y el examen físico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inhibidores de la liberación IL-1B</li> <li>• Rilonacept</li> <li>• Anakinra</li> </ul>
Síndrome de Blau	Es una enfermedad que se caracteriza por ser granulomatosa y autoinflamatoria que es de origen hereditario de forma autosómica.	En esta enfermedad se dan las mutaciones en este gen afectan la capacidad de reconocer señales microbianas, que regulan la respuesta inmune de una manera negativa, dando como resultado a la inflamación crónica y la formación de granulomas.	<p>Los pacientes generalmente sufren una tríada clínica que se compone de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erupcion cutánea</li> <li>• Artritis</li> <li>• Uveítis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis genético para mutaciones del gen NOD2</li> <li>• Demostracion de la inflamación granulomatosa caseificante con células epiteliales y células gigantes multinucleadas</li> <li>• Biopsia sinovial, conjuntival o cutánea</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AINE</li> <li>• Metotrexato</li> <li>• Glucocorticoides</li> <li>• Farmacos antirreumaticos</li> <li>• inhibidores de la IL-1</li> <li>• Inhibidores del TNF-<math>\alpha</math></li> </ul>
Gota	Es una enfermedad que está caracterizada por ser una forma de artritis, esta es por la consecuencia de cristales de urato monosódico que se acumula en articulaciones o tejidos.	Generalmente causa la formación de los cristales de urato monosódico en tejidos, la hiperuricemia, acompañada de una respuesta inmune e inflamación que desencadenan a una progresión crónica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dolor intenso</li> <li>• Rubor y calor</li> <li>• Edema y rigidez</li> <li>• Depositos visibles de UMS</li> <li>• Artritis cronica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clinica</li> <li>• Analisis de líquido sinovial</li> <li>• Análisis de Ácido Urico en sangre</li> <li>• US6</li> <li>• Radiografia en la zona afectada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AINE</li> <li>• Reduccion de la uricemia</li> <li>• Uricosuricos</li> <li>• Dieta saludable</li> <li>• Inhibidores de la xantina oxidasa</li> </ul>