



Jazmín Guadalupe Ruiz García

Dra. Ariana Morales Méndez

Inmunología

Cuadro comparativo

4 "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de abril de 2024

Enfermedades	Concepto	Fisiopatología	Clínica	Diagnostico	Tratamiento
Síndrome de Blau	Es un trastorno inflamatorio genético autosómico dominante que afecta la piel, ojos y articulaciones.	Mutación en el gen NOD2 que codifica para la proteína con una función en la respuesta del sistema inmune.	<ul style="list-style-type: none"> • Erupción cutánea • Artritis • Inflamación del iris del ojo (uveítis) 	Clínico Demostración de granulomas Análisis genético	Corticoesteroides Introducción de Ag monoclonares Anti TNF Metrotexato
Enfermedad de Crohn	Afectación inflamatoria de tipo crónico y autoinmune del tubo digestivo que evoluciona de modo recurrente	Se ha encontrado que ciertos genes, como NOD2/CARD15, están asociados con un mayor riesgo de desarrollar la enfermedad Factores ambientales: El tabaquismo aumenta el riesgo de desarrollar la enfermedad Disfunción del sistema inmunológico Disfunción de la barrera intestinal	<ul style="list-style-type: none"> • Diarrea • Fiebre • Fatiga • Dolor y cólicos abdominales • Presencia de sangre en las heces • Aftas • Disminución del apetito y pérdida de peso 	Análisis de las heces Análisis de sangre Colonoscopia y endoscopia del tracto digestivo superior Colografía tomográfica computarizada	Antiinflamatorios Corticoides Meprednisona Prednisona Inmunomoduladores Azatioprina Ciclosporina Antibióticos Metronidazol Ciproflaxina Cirugía en caso de complicaciones
Fiebre mediterránea	Enfermedad autoinflamatoria hereditaria, autosómica recesiva, que afecta principalmente a las personas del mediterráneo; se caracteriza por episodios recurrentes de inflamación acompañados de dolor y fiebre.	Herencia recesiva en el gen MEFV que se localiza en el brazo corto del cromosoma 16, que codifica una proteína de pirina; esta implicada en la regulación de la apoptosis, la respuesta inflamatoria y la producción de citoquinas.	<ul style="list-style-type: none"> • Fiebre de 40° • Dolor abdominal • Erupción cutánea • Manifestaciones musculoesqueléticas • Dolor torácico • Amiloidosis 	Clínico Por presencia de fiebre, respuesta a colchicina, serositis y amiloidosis. Dx genético	Colchicina Anakinra Canakinumab

Enfermedad de gota	<p>Es una enfermedad reumática que se produce por la formación de cristales de una sal del ácido úrico en los tejidos y causa inflamación</p>	<p>Al aumentar el ácido úrico se deposita en forma de cristales en las articulaciones Produce inflamación dolor intenso llamado ataque de gota agudo Interacción entre los cristales de un UMS y los sinoviocitos en plano intersticial.</p>	<p>Dolor articular intenso Molestia persistente Inflamación y enrojecimiento Amplitud de movimiento limitada</p>	<p>Criterios clínicos Análisis del líquido sinovial</p>	<p>No existe tx curativo pero se puede tratar •Corticoesteroides •AINES</p>
Síndrome PAPA	<p>Es un trastorno autosómico dominante que afecta la piel y las articulaciones (acrónimo en inglés de "pyogenic arthritis, pyoderma gangrenosum, and acne") es una enfermedad autoinflamatoria rara, hereditaria y de presentación temprana que afecta la piel y las articulaciones.</p>	<p>Autosómica dominante con mutaciones para el gen que codifica PSTPIP1 en el cromosoma 15q, las mutaciones cambian la función de la proteína que desempeña un papel importante en la regulación de la inflamación.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Artritis • Pioderma gangrenoso • Acné quístico 	<p>Clínico Análisis genético en busca de la presencia de mutaciones en el gen PSTPIP1</p>	<p>No existe tx curativo pero se puede tratar Corticoesteroides AINES</p>
Síndrome de hiper-IgD	<p>Enfermedad autoinflamatoria autosómica recesiva, en que se observan episodios recurrentes de escalofríos y fiebre que se inician durante el primer año de vida.</p>	<p>Mutación del gen que codifica la mevalonato cinasa, enzima importante en la síntesis del colesterol, la reducción de la síntesis de proteínas isopreniladas antiinflamatorias</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fiebres periódicas que pueden estar asociados: • Escalofríos • Linfadenopatía • Dolor abdominal • Diarrea • Cefalea • Lesiones en la piel • Ulceras aftosas 	<p>Clínica Leucocitosis Elevaciones de los reactantes de fase aguda durante la fiebre</p>	<p>Anakinra Canakinumab AINES Corticoesteroides</p>

- Hepatomegalia
- Artralgias
- Esplenomegalia

Bibliografía

Enfermedad de Crohn. (s/f). <https://www.cun.es>. Recuperado el 26 de abril de 2024, de <https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/enfermedad-crohn>

Fiebre mediterránea familiar. (2022, enero 5). Mayo Clinic. <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/familial-mediterranean-fever/symptoms-causes/syc-20372470>

Gota: qué es, síntomas, diagnóstico y tratamiento. (2022, septiembre 4). Inforeuma; SER. <https://inforeuma.com/enfermedades-reumaticas/gota/>

Perugino, C. (s/f). Enfermedad relacionada con IgD. Manual MSD versión para público general., de <https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/trastornos-de-los-huesos,-articulaciones-y-m%C3%BAsculos/enfermedad-relacionada-con-igg4/enfermedad-relacionada-con-igg4>

Wikipedia contributors. (s/f). Síndrome de Blau. Wikipedia, The Free Encyclopedia. https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=S%C3%ADndrome_de_Blau&oldid=156200988