



Jennifer Guadalupe Espinosa Pérez

Dra. Ariana Morales Méndez

**Cuadrocomparativo: Síndromes
auto-inflamatorios**

Inmunología

4

“C”

PASIÓN POR EDUCAR

Enfermedades auto-inflamatorias

	concepto	fisiopatologia	cuadro clinico	diagnostico	tratamiento
Sindrome de blau	Enfermedad granulomatosa ,autoinflamatoria ,genetica heredada de forma autosomica dominante	Enfermedad autosomica denominated defecto del gen NOD2 genera respuesta inflamatoria y afecta a los tejidos	inovititis crónica poliarticular, tenosinovitis hipertrófica simétrica y uveítis anterior granulomatosa recurrente, aunque es más habitual la panuveítis activación afecciones articulares y lesiones quísticas	biopsia sinovial,conjuntival o cutanea y test geneticos para mutaciones en el gen NOD2	Antiinflamatorios no esteroideos y corticoides sistemicos
interferenopatias tipo 1	engloban un conjunto de enfermedades poco frecuentes caracterizadas por la presencia de episodios inflamatorios agudos y recurrentes.	están mediados por una continua sobreproducción y liberación de mediadores proinflamatorios, especialmente la interleucina-1-beta. Las enfermedades más frecuentes son la fiebre mediterránea familiar (FMF), el síndrome asociado al receptor del TNF (TRAPS), la deficiencia de mevalonatinasa/síndrome de hiper-IgD (MKD/HIDS) y los síndromes periódicos asociados a criopirina (CAPS).	fiebre, erupciones cutáneas, compromiso de serosas y elevación de reactantes de fase aguda vasculopatías, enteropatías y alteraciones neurológicas	Características fenotípicas diagnostico genetico	genes biológicos que bloquean citocinas proinflamatorias, particularmente IL-1,
interferenopatias tipo 2	Afecta al sistema de inmune adaptativo	desfuncion en regular la produccion de interferon gamma que provoca respuesta inmune hiperactiva e inflamacion cronica	Fiebre recurrente ,inflamacion de organos problemas neurologicos y dermatologicos	pruebas geneticas ,clinica	anti-inflamatorios ,inmunosupresores
Fiebre mediterranea familiar	Provocada por un cambio genetico/mutacion que es hereditario autodomico recesivo	El cambio genético afecta la función de una proteína del sistema inmunitario, llamada pirina, y causa problemas en la regulación de la inflamación en el cuerpo el cambio genetico ocurre en un gen llamado MEFV	Fiebre Dolor abdominal Dolor de pecho, que puede causar dificultad para respirar profundo Dolor e hinchazón de las articulaciones, generalmente de las rodillas, los tobillos y la cadera Sarpullido de color rojo en las piernas, en especial debajo de las rodillas Dolores musculares Escroto hinchado y sensible	CLINICA,GENETICA	Colchicina dosis de 0,6-1mg/dia
inflamasopias tipo 1	Mutacion genetica que afecta a proteinas que actuan en la formacion de inflamasomas activacion desregulada	trastorno genetico que provoca inflamacion cronica	Fiebre recurrente erupciones cutaneas	pruebas geneticas	anti-inflamatorios
Inflamasopias tipo 2	activacion anormal de la inmunidad inata	liberacion de citoquinas proinflamatorias (IB)	fiebre recurrente ,dolor articular ,erupciones cutaneas	clinica .pruebas geneticas	anti-inflamatorios ,inmunosupresores