



**Perez Perez Karla Guadalupe**





**DRA. Ariana Morales Méndez**

**CUADRO COMPARATIVO**

**INMUNOLOGIA**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**4C**

SINDROME	CONCEPTO	FISIOPATOLOGIA	CLINICA	DIAGNOSTICO	TRATAMIENTO
<b>Fiebre mediterránea familiar</b> 	Enfermedad de herencia hereditaria recesiva.	Mutación genética en el gen MEFV	Fiebre Serositis aséptica Poli artralgiás Poli mialgiás Artritis	Administración de Colchicina para ver la respuesta del paciente.	COLCHICINA
<b>FCAS</b> 	Aparición de un exantema urticariforme tras la exposición generalizada al frío.	Mutación genética en el gen NLRP3 (CIAS1)	Dolor abdominal Conjuntivitis Artromialgiás Fiebre y dolor después de la exposición al frío	Clínica CARIOTIPO	ANTI-FLAMATORIOS INTERLEUKIN-1
<b>TRAPS</b> 	Trastorno periódico asociado al receptor de factor de necrosis.	Mutación en el receptor 1 del factor de necrosis tumoral alfa p55 y CD120a	Fiebre Mialgia migratoria Tumefacción de los miembros Piel rojiza y dolorosa a la palpación Cefalea Diarrea Dolor testicular Artralgiás Nauseas	Anamnesis Evaluación genética	Corticosteroides Anakinra y canakinumab
<b>HIPER-IgD</b> 	Son crisis febriles las cuales se caracterizan por un comienzo abrupto, adenomegalias cervicales dolorosas.	Mutación en el gen MVK que codifica para la enzima mevalonato kinasa	Cefaleas Irritabilidad Erupción cutánea eritematosa Hepatomegalia Esplenomegalia Estematitis aftosa	Clínica	ANAKINRA

## SINDROME CINCA



El síndrome CINCA es un proceso inflamatorio multisistémico de la infancia cuyo origen se desconoce.

El gen NLRP3 codifica la proteína criopirina la cual promueve la inflamación

Fiebre  
Sarpullido  
Pérdida de audición  
Mialgia  
Atralgia

Marcadores de inflamación en sangre los cuales formaran un patrón

ANAKINRA

## SINDROME DE MUCKEL-WELLS



Enfermedad congénita- presente desde el nacimiento y poco frecuente

Mutación en gen CIAS-1

Cutáneos:  
urticaria con aumento de neutrófilos

Neurológicos:  
cefalea  
Fiebre

Auditivos:  
pérdida auditiva neurosensorial en la adolescencia

Oftalmológicos:  
conjuntivitis  
Neblina corneal

Marcadores inflamatorios:  
Urticaria

Episodios desencadenantes por el frio

Hipoacusia neurosensorial

AINE  
ANTIHISTAMINICOS  
PREDNISONA  
COLCHICINA

## Bibliografía

<https://www.revistanefrologia.com/es-insuficiencia-renal-producida-por-amiloidosis-articulo-X2013757512001303#:~:text=En%20el%20tratamiento%20del%20MWS%20se%20han%20utilizado,no%20han%20resultado%20%C3%BAtiles%20a%20largo%20plazo%2012.>

Ansell BM, Bywaters EGL, Elderkind FM. Familial arthropathy with rash, uveitis, and mental retardation. Proc R Soc Med 1975; 68:584- 585.

Prieur AM, Griscelli C. Arthropathy with rash, chronic meningitis, eye lesions, and mental retardation. J Pediatr 1981; 99:79-83.

Hassink SG, Goldsmith DP. Neonatal onset multisystem inflammatory disease. Arthritis Rheum 1983; 26:668-673.

Yarom A, Rennebohm RM, Levinson JE. Infantile multisystem inflammatory disease: A specific syndrome?. J Pediatr 1985; 106:390- 396.

Prieur AM, Griscelli C, Lampert F, et al. A Chronic, Infantile, Neurological, Cutaneous and Articular (CINCA) Syndrome. A Specific Entity Analysed in 30 Patients. Scand J Rheumatology 1987;(Suppl) 66:57-68.