



Panel de Miositis: Importancia en la práctica clínica

Rosa M^a Valenzuela G.

Reumatóloga

Departamento Reumatología

Hospital San Juan de Dios

Anticuerpos específicos de Miositis

- * Descritos en 1976 (mas de 20 auto acs).
- * Altamente específicos.
- * Asociados a diversos fenotipos, Ejm:
 - * MI2: Dermatomiositis cásica, de curso benigno.
 - * PmScl: más Raynaud, más calcinosis, más Enfermedad Pulmonar Difusa (EPD).
- * Poco sensibles.
- * Disponibles en Chile, aun con alto costo.

¿Cuándo?



- * Enfermedad Pulmonar Difusa (EPD) con características de autoinmunidad (IPAF).
- * EPD rápida progresión.

Enfermedad Pulmonar Difusa con características de autoinmunidad (IPAF)

- Acs propios de Síndrome Antisintetasa: OJ, EJ, PL7, PL12, Zo, Ha.
- Acs sugerentes de Síndrome de Sobreposición: Ro, Ku, PmScl. (peor pronóstico Sobreposición con Esclerodermia)

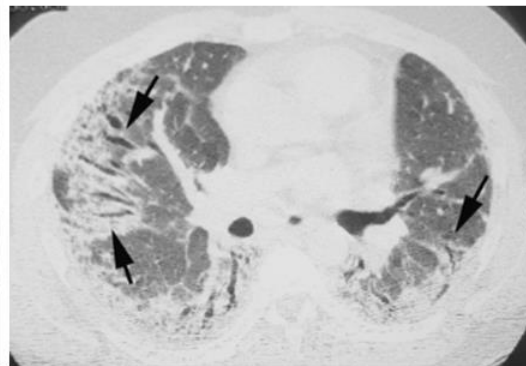
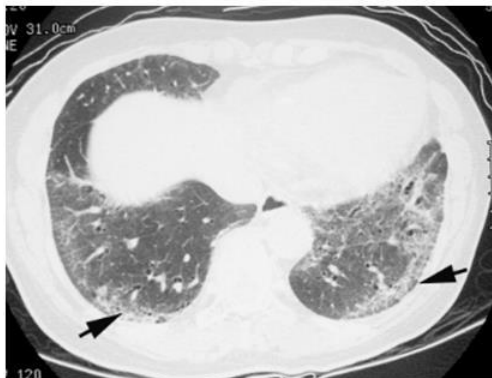


Enfermedad Pulmonar Difusa rápidamente progresiva

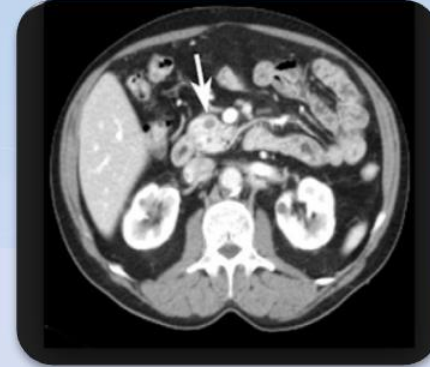


* Anti MDA5:

- * Rápida Progresión de EPD.
- * 50% Mortalidad.
- * Requiere rápido Dg y tratamiento.



Miositis



Severa:
Miositis
Necrotizante
* SRP
* HMGCR
(ESTATINAS)

Curso atípico:
* 5NTC1A:
Miositis
Cuerpos
Inclusión
(S: 70%, E:93%)

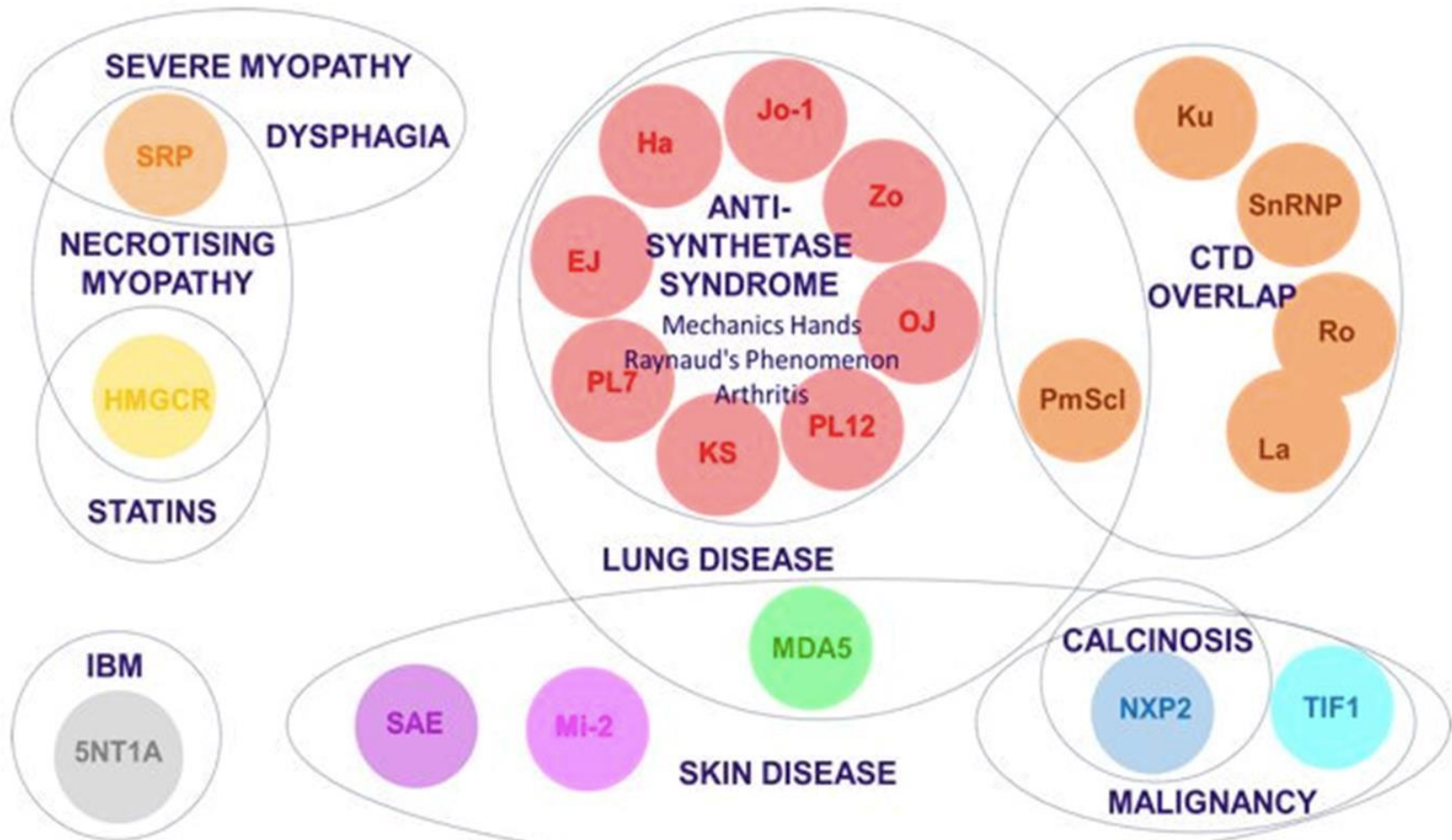
Sospecha
Cáncer:
NXP2 (
calcinosis)
TIF1



- Enfermedad Indiferenciada del Tejido Conectivo.
- Dermatomiositis amiopática: MDA5, TIF1, SAE



Myositis Spectrum Disease Antibodies & Clinical Associations in Adult Myositis



Betteridge Z, McHugh N.
 Myositis-specific autoantibodies: an important tool to support diagnosis of myositis.
 J Intern Med. 2016 Jul;280(1):8-23

Para recordar...

- * Asociación estadísticamente significativa a fenotipos.
- * Apoyo diagnóstico junto a la clínica, CPK, Electromiografía, Biopsia muscular.
- * Permiten determinar pronóstico: severidad Enfermedad Pulmonar Difusa (EPD), severidad miositis (Miopatía Necrotizante).
- * Permiten la pesquisa activa de neoplasia asociada.
- * Dada su alta especificidad permiten el diagnóstico diferencial con miopatías de otro origen (metabólicas, tóxicas, genéticas).



Gracias!