

Efficient myositis
serology with
EUROIMMUN

Myositis profiles



- Incidence env. 1 pour 100.000
- Principaux symptômes : **faiblesse et douleur du muscle squelettique**
- Implication de **autres organes**:
 - Myocardite et arythmie
 - Arthralgie et arthrite
 - Manifestations cutanées, phénomène de Raynaud,
 - pneumopathie interstitielle (PI)
- Environ. 13-15 % associés à des tumeurs malignes





MET AU DEFIE

- Les critères de classification EULAR/ACR sont principalement basés sur les caractéristiques cliniques et histopathologiques
- Haute sensibilité pour la myosite, mais la sous-forme peut ne pas être identifiée de manière fiable
 - Le sous-formulaire a un impact direct sur le traitement et la gestion de la maladie
- Pertinence croissante des auto-anticorps liés à la myosite
 - par exemple, les directives allemandes de 2022 recommandent la détermination des auto-anticorps en plus de l'évaluation clinique, de la biopsie musculaire et des résultats de laboratoire généraux avec la même priorité
 - Les anticorps spécifiques à la myosite (AMS) peuvent être une forte indication de la présence d'un certain sous-groupe de myosite



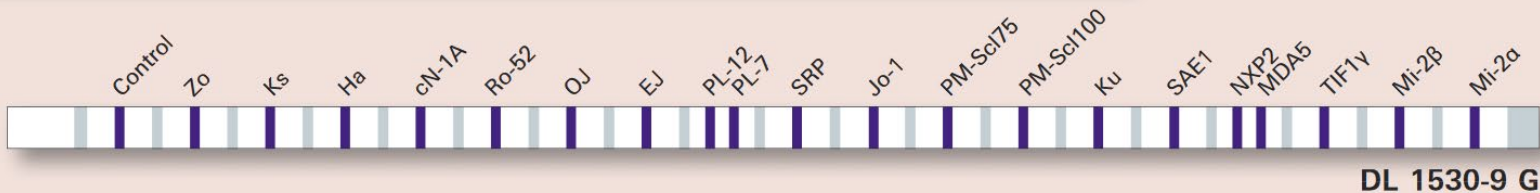
MET AU DEFIE

Dermato-myosite (DM)	Polymyosite (PM)	Corps d'insertion myosite (IBM)	Immunitaire-médiatisé nécrosant myopathie (NM)	Antisynthétase syndrome (CUL)	Chevaucher myosite
Anti-Mi2 5-10%	Anti-cN-1A 30%	Anti-Jo1 15-20%	Anti-SS-A/Ro 10-30%	Anti-NXP2 <5 %	Anti-SS-B/La 5-14%
Anti-SAE 5-10%	Anti-SRP 5%	Anti-PL7 <5 %	Anti-U2RNP 15%	Anti-TIF1-γ 20%	Anti-U1RNP dix%
Anti-MDA5 5 / 50%	Anti-HMGCR 6%	Anti-PL12 <5 %	Anti-U3RNP 14% (Fibrillarine)	Anti-JO 5-10%	Anti-PmScl 8-10%
		Anti-EJ 5-10%		Anti-KO <5 %	Anti-Ku 20-30%
		Anti-JO <5 %		Anti-Ha <1 %	
		Anti-K <5 %		Anti-Zoα <1 %	

- les anticorps spécifiques de la myosite (AMS) sont rares et apparaissent souvent isolés
 - la différenciation multiplex est la clé d'une sérologie efficace de la myosite



New: tRNA synthetase antigen spectrum expanded by Ha, Ks and Zo



LIGNE EURO

- Transfert en ligne avec des antigènes purifiés séparément pour des conditions optimisées Détection
- monospécifique de 20 anticorps pertinents pour la myosite en une seule incubation Entièrement
- automatisable avec EUROBlotOne et EUROLineScan
- Le protocole d'incubation standard permet une combinaison avec d'autres tests EUROLINE

PROFIL MYOPATHIE EUROLINE 20 Ag

EUROIMMUN
a PerkinElmer company



DES HISTOIRES À RACONTER

- Anticorps spécifiques de la myosite rares et généralement isolés : EUROLINE Myopathies inflammatoires auto-immunes 20 Ag (IgG) permet la détection de **20 MSA en une incubation**.
- Surtout dans le SSA, une maladie pulmonaire peut survenir sans symptômes musculaires, entraînant un diagnostic erroné et un mauvais traitement. Tester pour un **large gamme d'anticorps** peut aider à identifier les myopathies.
- **Ha, KsetZo** étendre le spectre des marqueurs ASS pour combler davantage l'écart sérologique.
- IBM est difficile à distinguer des autres sous-formes, mais diffère par son pronostic et ses options de traitement. L'EUROIMMUN-**marqueur exclusif cN-1A** est le seul marqueur connu pour IBM.



[Plus d'information](#)