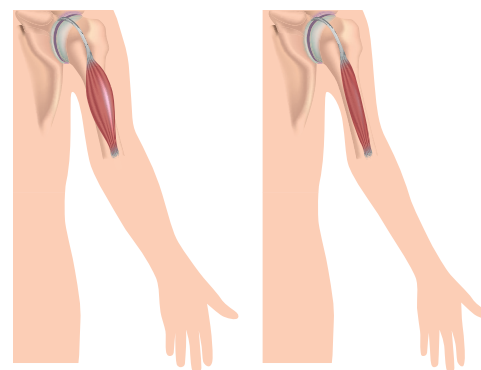


Myopathies immuno-médiées Classification des affections musculaires

Prémisse

Faiblesse musculaire investiguée

Les myopathies inflammatoires immuno-médiées provoquent la destruction des tissus musculaires accompagnée de douleurs et de faiblesse musculaire. Le tableau clinique est variable et présente également des formes amyopathiques. Un syndrome de chevauchement CTD (CTD-overlap syndrome) ainsi que des myopathies présentant des manifestations cutanées, pulmonaires, cardiaques ou articulaires sont observés dans 20 % resp. > 50 % des cas.



Musculature eutrophique

Myopathie

Diagnostic

Le diagnostic repose sur la clinique et la biopsie musculaire. Les auto-anticorps spécifiques des myosites permettent dans jusqu'à 70 % des cas, à un stade précoce, une classification et ainsi une évaluation de l'évolution de la maladie.

Sous-types

- Dermatomyosite : modifications de la peau, faiblesse musculaire
- Syndrome des anti-synthétases : myosite, affection pulmonaire interstitielle, arthrite
- Myopathies nécrosantes immuno-médiées : sévère faiblesse musculaire subaiguë
- CTD-overlap-syndrome : caractéristiques supplémentaires d'autres affections auto-immunes
- Myosite à inclusions : faiblesse musculaire chronique progressive

Indications

Faiblesse musculaire progressive, modifications d'origine indéterminée de la peau, pneumopathies d'origine indéterminée, diagnostic d'une myosite immuno-médiée sans détection antérieure d'auto-anticorps

Prévalence Myosite auto-anticorps

Sous-types	15 % – 25 %	Prévalence Myosite auto-anticorps	
		5 % – 15 %	< 5 %
Dermatomyosite		Mi-2, TIF-1 gamma IgG	MDA5, SAE1, NXP2 IgG
Syndrome des anti-synthétases	Jo-1 IgG		PL7, PL12, OJ, EJ IgG
Myopathies nécrosantes			SRP, HMGCR IgG
CTD-overlap syndrome	Ku IgG	PM/Scl-75/100 IgG	
Myosite à inclusions		actuellement, aucun auto-anticorps n'est établi	

Prescription

Myosite auto-anticorps

Information Littérature sur demande

Dr sc. nat. ETH Diana Ciardo, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable adj. Corelab, responsable adj. Microbiologie
Dr phil. II Maurus Curti, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Analyses spéciales
Dr méd. Uta Deus, Médecin spécialiste en médecine interne, Candidate Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Corelab
Dr rer. nat. Corinne Ruppen, Candidate Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Corelab
Dr phil. II Fabrice Stehlin, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Corelab

Rédaction

Dr méd. Uta Deus, Médecin spécialiste en médecine interne, Candidate Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Corelab
Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Production centralisée