

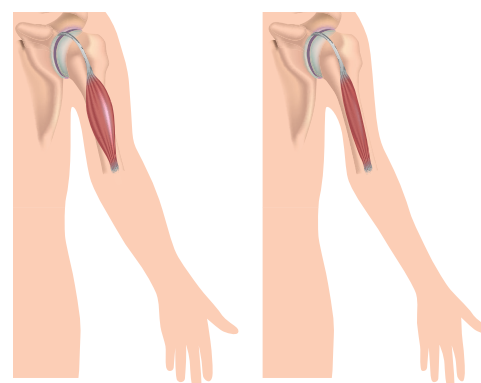
Miopatie immuno-mediate

Classificazione delle malattie muscolari

Contesto

Debolezza
 muscolare
 chiara

Le miopatie infiammatorie immuno-mediate portano alla distruzione del tessuto muscolare e sono associate a dolori e debolezza muscolare. Il quadro clinico è variabile e mostra anche forme amiotifiche. La sindrome CTD-Overlap e le miopatie con manifestazioni alla pelle, ai polmoni, al cuore o alle articolazioni si osservano nel 20% risp. > 50% dei casi.



Muscolatura eutrofica

Miopatia

Diagnostica

La diagnosi si basa su quadro clinico e biopsia muscolare. Nella miosite gli autoanticorpi permettono in fino al 70% dei casi la classificazione e di conseguenza una valutazione del decorso della malattia in uno stadio precoce.

Sottotipi

- Dermatomiosite: lesioni cutanee, debolezza muscolare
- Sindrome da antisintetasi: miosite, malattia interstiziale polmonare, artrite
- Miopatia necrotizzante immuno-mediata: grave debolezza muscolare subacuta
- Sindrome CTD-Overlap: in aggiunta caratteristiche di altre malattie autoimmuni
- Miosite da corpi inclusi: debolezza muscolare cronica progressiva

Indicazioni

Debolezza muscolare progressiva, alterazione cutanea non chiara, pneumopatia non chiara, diagnosi di una miosite immuno-mediata senza finora una messa in evidenza di anticorpi

Prevalenza

Miosite autoanticorpi

Sottotipi	Prevalenza Miosite autoanticorpi		
	15% – 25%	5% – 15%	< 5%
Dermatomiosite		Mi-2, TIF-1 gamma IgG	MDA5, SAE1, NXP2 IgG
Sindrome da antisintetasi	Jo-1 IgG		PL7, PL12, OJ, EJ IgG
Miopatia necrotizzante			SRP, HMGR IgG
Sindrome CTD-Overlap	Ku IgG	PM/Scl-75/100 IgG	
Miosite da corpi inclusi		attualmente nessun autoanticorpo affermato	

Prescrizione

Miosite autoanticorpi

Informazioni Letteratura su richiesta

Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Sost. responsabile Corelab, Sost. responsabile Microbiologia
 Dr. phil. Il Maurus Curti, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Analisi speciali
 Dr. med. Uta Deus, Medico specialista in medicina interna, Candidato specialista FAMH in medicina di laboratorio, Corelab
 Dr. rer. nat. Corinne Ruppen, Candidata Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Corelab
 Dr. phil. Il Fabrice Stehlin, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Corelab

Redazione

Dr. med. Uta Deus, Medico specialista in medicina interna, Candidato specialista FAMH in medicina di laboratorio, Corelab
 Dr. med. Maurice Redondo, FMH in ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione centrale