

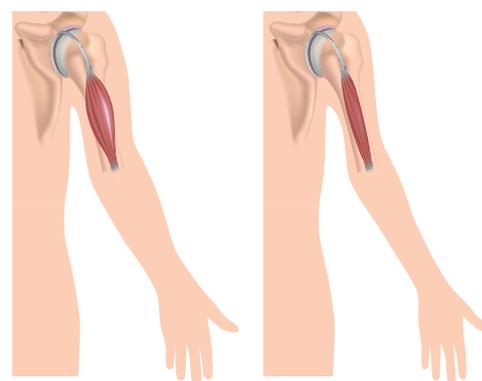
Miopatie immuno-mediate

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