

Crioglobuline

Vasculite dovuta a immunocomplessi indotti dal freddo

**Chiarimento
corretto dei
disturbi causati
dal freddo**

Contesto

Le crioglobuline sono immunoglobuline prodotte da gammopatie monoclonali (tipo I) o da infezioni come l'HCV (tipo II e III), che formano immunocomplessi reversibili a temperature inferiori a 37 °C. Queste scatenano una vasculite nella pelle, nelle articolazioni, nei nervi o nei reni, con relativi sintomi localizzati. A livello terapeutico viene trattata in primo luogo la malattia di base, questo porta anche a una riduzione delle crioglobuline. La differenziazione dalla malattia delle agglutinine fredde non è sempre possibile sulla base dei sintomi.



Sindrome di Raynaud

Indicazione

Sintomi dopo l'esposizione al freddo:

- Sindrome di Raynaud
- Acrocianosi
- Emorragie cutanee, porpora
- Glomerulonefrite

Malattia di base:

- Gammopatia monoclonale, B-NHL, mieloma multiplo
- Infezione cronica da HCV o HBV, altre infezioni
- Malattie autoimmuni sistemiche

Prescrizione

Crioglobuline

Preanalitica

→ viollier.ch/it/preanalitica → Prelievo di sangue – Crioglobuline

È indispensabile rispettare la preanalitica corretta. Se questo non è possibile nello studio medico, il prelievo può essere concordato con Viollier.

Interpretazione

Crioglobuline	Tipo I	Tipo II	Tipo III
Immunoglobuline rilevate	Monoclonali (soprattutto IgM, raramente IgG, IgA)	IgM monoclonali con IgG o IgA policlonali	IgM policlonali con IgG o IgA
Causa primaria	Gammopatia monoclonale (mieloma multiplo)	HCV, meno frequentemente HBV o altre infezioni, Malattie autoimmuni	
Sintomi	Vasculite, sindrome da iperviscosità, sintomi neurologici, ischemia	Artralgia, debolezza, mialgia, porpora	

Prezzo

Secondo elenco delle analisi

Informazioni Letteratura su richiesta

Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Laboratori speciali
 Léopaul Vogt, MSc Molecular Biology, Candidato Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Inner Corelab
 Siro Ellenberger, MSc Infection Biology, Candidato Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Inner Corelab
 Dr. phil. II Maurus Curti, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Analisi speciali

Redazione

Dr. med. Uta Deus, FMH medicina interna generale, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Sost. responsabile Inner Corelab
 Dr. med. Maurice Redondo, FMH ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Laboratori di routine