

Cryoglobulines

Vascularite due à des complexes immuns induits par le froid

Troubles induits
par le froid
correctement
investigués

Prémisse

Les cryoglobulines sont des immunoglobulines produites lors de gammopathies monoclonales (type I) ou d'infections telles que celles par le HCV (type II et III), qui forment des complexes immuns réversibles à des températures inférieures à 37 °C. Ceux-ci déclenchent une vascularite au niveau de la peau, des articulations, des nerfs ou des reins avec une symptomatologie localisée correspondante. La thérapie consiste à traiter en premier lieu la maladie sous-jacente, ce qui réduit également les cryoglobulines. Sur la base des symptômes, il n'est pas toujours possible de faire la distinction avec la maladie des agglutinines froides.



Syndrome de Raynaud

Indication

Symptômes après exposition au froid :

- Syndrome de Raynaud
- Acrocyanose
- Hémorragies cutanées, purpura
- Glomérulonéphrite

Maladie sous-jacente :

- Gammopathie monoclonale, LNH-B, myélome multiple
- Infection chronique par le HCV ou le HBV, autres infections
- Maladies auto-immunes systémiques

Prescription

Cryoglobulines

Préanalytique

→ viollier.ch/fr/preanalytique → Prise de sang – Cryoglobulines

La préanalytique doit impérativement être correctement respectée. Si cela n'est pas possible au cabinet médical, la prise de sang chez Viollier peut être convenue après rendez-vous téléphonique.

Interprétation

Cryoglobulines	Type I	Type II	Type III
Immunoglobulines détectées	Monoclonales (le plus souvent IgM, rarement IgG, IgA)	IgM monoclonales avec IgG ou IgA polyclonales	IgM polyclonales avec IgG ou IgA
Cause primaire	Gammopathie monoclonale (myélome multiple)	Infection par le HCV, plus rarement par le HBV ou autres infections, maladies auto-immunes	
Symptômes	Vascularite, syndrome d'hyperviscosité, symptômes neurologiques, ischémie	Arthralgie, faiblesse, myalgies, purpura	

Prix

Selon la Liste des analyses

Information Littérature sur demande

Dr sc. nat. ETH Diana Ciardo, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable du département Laboratoires spécialisés
Léopaul Vogt, MSc Molecular Biology, Candidat Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Inner Corelab
Siro Ellenberger, MSc Infection Biology, Candidat Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Inner Corelab
Dr phil. II Maurus Curti, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Analyses spéciales

Rédaction

Dr méd. Uta Deus, FMH Médecine interne générale, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable adj. Inner Corelab
Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, resp. du département Laboratoires de routine