

1) Présence de cryoglobuline

Immunoglobulines circulantes précipitant au froid et soluble au chaud

Taux variables non corrélés à la sévérité clinique

Cryoglobulines caractérisées en 3 types distincts



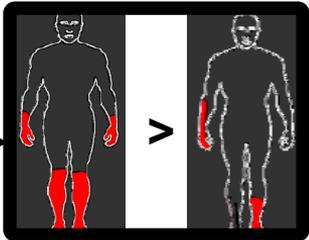
	Type I	Type II	Type III
Causes	Lympho-proliférations B	Infections (VHC+++ , VHB, ...) Maladies auto-immunes Lymphomes B Idiopathique	
Cryoglobuline, g/L	1-30	0,5-2	0,05-0,5
Immunofixation	IgM > IgG > IgA	IgM kappa	-
Facteur rhumatoïde	-	+	+ ou -
Fraction C4	Normale	↓ ou ↓↓	Normale ou ↓

2) Vascularite avec dépôts de complexes immunes touchant les vaisseaux de petit calibre

CRYOGLOBULINEMIE MONOCLONALE (type I) : Occlusion vasculaire >> vascularite

- Phénomène de Raynaud
- Ulcères, nécroses distales
- Œdème et douleur des extrémités
- Syndrome d'hyperviscosité

CRYOGLOBULINEMIE MIXTE (types II et III)

- Purpura vasculaire +++ → 
- Neuropathie périphérique → 
- Arthralgies, arthrites
- Atteinte rénale

