

Bahnhofstrasse 110  
CH - 8001 Zürich

Telefon: 044 225 41 41  
Telefax: 044 225 41 42  
www.hautzone.ch



## Merkblatt für Patienten Vasculitis

Tabelle 1. Kutane leukozytoklastische Kleingefässvaskulitis

### Vaskulitis als Symptom einer zugrundeliegenden Erkrankung (50 %)

- Autoimmunkrankheiten (> 30 %):
  - Rheumatoide Arthritis
  - Mikroskopische Polyangiitis (ANCA-assoziierte Vaskulitis)
  - Systemischer Lupus erythematodes, Sjögren-Syndrom
  - Gemischte Kryoglobulinämie, hypergammaglobulinämische Purpura
- Malignome: Lymphome, solide Tumore (< 10 %)
- Systemische granulomatöse Vaskulitiden (5 %):
  - Wegener-Granulomatose (ANCA-assoziierte Vaskulitis)
  - Allergische Granulomatose Churg-Strauss (ANCA-assoziierte Vaskulitis)

### Vaskulitis aufgrund eines exogenen präzipitierenden Faktors (20 %)

- Unerwünschte Arzneimittelwirkung (> 10 %)
- Bakterielle Infekte (Streptokokken, Spirochäten)
- Virale Infekte (Hepatitis, HIV)

### Primäre leukozytoklastische Vaskulitis (30 %)

### Idiopathische kutane leukozytoklastische Vaskulitis (> 10 %)

Klinische Syndrome:

- Purpura Schönlein-Henoch (< 5 %; mit IgA-Ablagerungen)
- Urtikaria-Vaskulitis-Syndrom (10 %)
- Akutes hämorrhagisches Ödem Finkelstein (Säuglinge)
- Kokarden-Purpura Seidlmayer (Kinder)
- Erythema elevatum diutinum

## Tabelle 2. Abklärungen bei Vaskulitis

### Gezielte Anamnese

- Expositionsanamnese
- Systemanamnese

### Physikalische Untersuchung

### Morphologische Nachweis der Gefäßschädigung

- Histologie/Direkte Immunfluoreszenz
- Hochauflösende bildgebende Verfahren

### Labordiagnostik

- **Diagnose-assoziierte Laborparameter:**
  - Komplementerniedrigung (Komplementdefekt)
  - Bluteosinophilie (> 10%)
  - ANAK, anti-native DNS
  - Rheumafaktor
  - Kryoglobuline (bei pos. Rheumafaktor)
  - Hepatitis-B- und C-Antigen (HBV-RNS/HCV-RNS)
  - cANCA (PR3-ANCA)/pANCA (MPO-ANCA)
  - Antiphospholipidantikörper
- **Aktivitäts-assoziierte Laborparameter:**
  - Komplementerniedrigung (Komplementverbrauch)
  - Anti-native DNS-Titer
  - ANCA-Titer
  - BSG, CRP
  - Leukozytose- und Thrombozytose
  - Faktor VIII-assoziiertes Antigen (Endothelschädigung)
  - Lösliche Zytokinrezeptoren (sIL-2R)
- **Organbezogene Laborparameter:**
  - Urinstatus (Hämaturie, Proteinurie, Zylindrurie)
  - Serumkreatinin
  - Stuhluntersuchung auf okkultes Blut
  - Thoraxröntgen/Lungenfunktion (wo angezeigt)
  - CK