

S3-Leitlinie „Diagnostik auf Vorliegen eines primären Immundefekts“

Abklärung von Infektionsanfälligkeit, Immundysregulation und weiteren Symptomen von primären Immundefekten

Überarbeitete 3. Auflage 2025

LEITSYMPTOME PRIMÄRER IMMUNDEFEKTE: Pathologische Infektionsanfälligkeit und Immundysregulation

Kernaussage 1 der Leitlinie:

Pathologische Infektionsanfälligkeit ist charakterisiert durch **Erreger**, **Lokalisation**, **Verlauf**, **Intensität** und **Summe („ELVIS“)**.

Kernaussage 2 der Leitlinie:

Immundysregulation kann durch **Granulome**, **Autoimmunität**, **Rezidivierendes Fieber**, ungewöhnliche **Ekzeme**, **Lymphoproliferation**, chronische **Darmentzündung („GARFIELD“)** charakterisiert sein.

Die hier gezeigten Informationen stellen einen Auszug der Leitlinie dar. Die vollständige Leitlinie finden Sie auf AWMF online über diesen QR-Code

oder auf:

<https://register.awmf.org/de/leitlinien/detail/189-003>



API*-WARNZEICHEN

* Arbeitsgemeinschaft Pädiatrische Immunologie

Kernempfehlung 3 der Leitlinie:

Warnzeichen sind hilfreich bei der Identifizierung von Patienten mit primärem Immundefekt. Bei Verdacht auf primären Immundefekt sollen **alle Warnzeichen überprüft** werden.

Kinder

Erwachsene

1. Pathologische Infektionsanfälligkeit „ELVIS“ (siehe umseitig)
2. Immundysregulation „GARFIELD“ (siehe umseitig), Autoinflammation sowie schwere Allergien
3. Gedeihstörung | Gewichtsverlust, meist mit Diarrhoe
4. Syndromale Erkrankung
5. Auffällige Familienanamnese (Konsanguinität, Immundefekt, pathologische Infektionsanfälligkeit, Immundysregulation, Lymphome)
6. Hypogammaglobulinämie, anhaltende oder rezidivierende Lymphozytopenie, Neutropenie, Thrombozytopenie
7. Auffälliges Neugeborenen-SCID-Screening

Kernempfehlungen 6 und 7 der Leitlinie:

Basisdiagnostik bei Verdacht auf einen primären Immundefekt

Bei Verdacht auf einen primären Immundefekt soll eine Basisdiagnostik erfolgen:

- **Bestimmung der Immunglobuline (IgM, IgG, IgA, IgE)** und
- **Differentialblutbild** (altersentsprechende Normwerte beachten)

Bei auffälliger Basisdiagnostik soll ein/e in der Immundefektdiagnostik erfahrene/r Ärztin oder Arzt kontaktiert werden.



Takeda Pharma Vertrieb GmbH & Co. KG
Potsdamer Str. 125 · 10783 Berlin
www.takeda.de