

Infektionen



Beschreibung:

Infektionen können über verschiedene Mechanismen eine Thrombopenie verursachen:

- Direkte Beeinflussung der Hämatopoese: z.B. Parvovirus, Cytomegalie, Ebstein-Barr, und viele andere; meist Störung aller Zellreihen; meist transient
- Immunologische Phänomene: Produktion von Antikörpern gegen Krankheitserreger. Kreuzreaktion mit Thrombozytenantigenen oder Antigenen der Hämatopoese
- Gerinnungs-, Endothelzell, und Thrombozytenaktivierung im Rahmen des systemischen Responses: ähnlich wie bei DIC

Diagnostik:

Erregernachweis (oft nicht möglich)

Therapie:

Antimikrobielle Behandlung der Ursache

Steroide bei Immunreaktionen

Guideline-konforme Therapie bei Sepsis

Referenzen:

Thomas L, Labor und Diagnose, 2023, Release 5: <https://www.labor-und-diagnose.de/index.html>

Parameterkatalog des Klinischen Instituts für Labormedizin, Med.Univ.Wien und AKH Wien:

<https://www.akhwien.at/default.aspx?pid=3982>

Leistungsverzeichnis der Klinischen Chemie, Univ.Klinikum Ulm: <https://www.uniklinik-ulm.de/zentrale-einrichtung-klinische-chemie/leistungsverzeichnis.html>

Prescott HC, et al. Surviving Sepsis Campaign: international guidelines for management of sepsis and septic shock 2026. Intensive Care Med. 2026 May;52(5):863-936. doi: [10.1007/s00134-026-08361-1](https://doi.org/10.1007/s00134-026-08361-1).