



onkopedia

onkopedia leitlinien

Archiviert, nicht die  
aktuelle Version der Leitlinie

# Infektionen bei hämatologischen und onkologischen Patienten - Über- sicht -

## Leitlinie

Empfehlungen der Fachgesellschaft zur Diagnostik und Therapie  
hämatologischer und onkologischer Erkrankungen

## **Herausgeber**

DGHO Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und  
Medizinische Onkologie e.V.  
Alexanderplatz 1  
10178 Berlin

Geschäftsführender Vorsitzender: Prof. Dr. med. Carsten Bokemeyer

Telefon: +49 (0)30 27 87 60 89 - 0  
Telefax: +49 (0)30 27 87 60 89 - 18

[info@dgho.de](mailto:info@dgho.de)  
[www.dgho.de](http://www.dgho.de)

## **Ansprechpartner**

Prof. Dr. med. Bernhard Wörmann  
Medizinischer Leiter

## **Quelle**

[www.onkopedia.com](http://www.onkopedia.com)

Die Empfehlungen der DGHO für die Diagnostik und Therapie hämatologischer und onkologischer Erkrankungen entbinden die verantwortliche Ärztin / den verantwortlichen Arzt nicht davon, notwendige Diagnostik, Indikationen, Kontraindikationen und Dosierungen im Einzelfall zu überprüfen! Die DGHO übernimmt für Empfehlungen keine Gewähr.

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Zusammenfassung .....</b>	<b>2</b>
<b>2 Grundlagen .....</b>	<b>2</b>
<b>3 Anschriften der Verfasser.....</b>	<b>3</b>

# Infektionen bei hämatologischen und onkologischen Patienten - Übersicht -

Stand: August 2014

Autoren: Georg Maschmeyer

für die Arbeitsgemeinschaft Infektionen in der Hämatologie und Onkologie (AGIHO) der DGHO

## 1 Zusammenfassung

Infektionen sind eine häufige Komplikation der systemischen Therapie hämatologischer und onkologischer Patienten. Sie sind mit hoher Morbidität verbunden, beeinträchtigen die Lebensqualität der Patienten und können zu signifikanter, Therapie-assoziiertes Mortalität führen.

Die Arbeitsgemeinschaft Infektionen in der Hämatologie und Onkologie (AGIHO) der DGHO erstellt systematische Leitlinien zu Prophylaxe, Diagnostik und Therapie von Infektionen. Die Leitlinien der AGIHO werden im vollen Umfang in Peer-Review-Journals publiziert. In Onkopedia werden Kurzfassungen dieser Leitlinien veröffentlicht:

- Abdominelle Komplikationen
- [Bakterielle Infektionen und Pneumocystis jirovecii Pneumonie - Prophylaxe](#)
- [Antimykotische Prophylaxe](#)
- [Antivirale Prophylaxe](#)
- [Febrile Neutropenie mit Lungeninfiltraten](#)
- Fieber unklarer Genese (ungeklärtes Fieber)
- Infektionen nach allogener Stammzelltransplantation
- [Infektionen nach autologer Stammzelltransplantation](#)
- [Pilzinfektionen Diagnostik](#)
- [Pilzinfektionen Therapie](#)
- [Pneumokokken-Vakzinierung](#)
- [Prophylaxe infektiöser Komplikationen mit G-CSF, Pegfilgrastim und Biosimilars](#)
- Respiratorische Virusinfektionen
- [RSV-Infektionen nach hämatopoetischer Stammzelltransplantation](#)
- [Sepsis](#)
- [Zentrale-Venenkatheter\(ZVK\)-Infektionen](#)
- [ZNS Infektionen](#)

## 2 Grundlagen

Die Leitlinien beruhen auf einer systematischen Literaturrecherche und einer einheitlichen Bewertung der Empfehlungsstärke ([Tabelle 1](#)) und Qualität der Evidenz ([Tabelle 2](#)) nach den Kategorien der Infectious Diseases Society of America (ISDA).

**Tabelle 1: Stärke der Empfehlung in Leitlinien der AGIHO**

Stärke der Empfehlung	Definition
A	Gute Evidenz für den Einsatz
B	Moderate Evidenz für den Einsatz
C	Schwache Evidenz für den Einsatz
D	Moderate Evidenz gegen den Einsatz
E	Gute Evidenz gegen den Einsatz

**Tabelle 2: Qualität der Evidenz in Leitlinien der AGIHO**

Qualität der Evidenz	
I	Ergebnisse aus $\geq 1$ guten randomisierten klinischen Studie
II	Ergebnisse aus $\geq 1$ guten klinischen Studie, ohne Randomisation; aus Kohorten- oder Fall-Kontrollstudien (möglichst aus $> 1$ Zentrum); aus mehreren Langzeitstudien; dramatische Ergebnisse aus nicht - kontrollierten Versuchen
III	Basierend auf Meinungen angesehener Experten, basierend auf klinischer Erfahrung, deskriptiven Studien oder Berichten aus Expertengruppen

Empfehlungen basieren auf Konsensdiskussionen der Expertengruppen und werden in Leitlinientreffen der AGIHO ratifiziert.

### **3 Anschriften der Verfasser**

**Prof. Dr. med. Georg Maschmeyer**

Klinikum Ernst von Bergmann  
Zentrum für Innere Medizin  
Klinik für Hämatologie, Onkologie  
und Palliativmedizin  
Charlottenstr. 72  
14467 Potsdam  
Tel: 0331 2416001  
Fax: 0331 2416000  
[gmaschmeyer@klinikumevb.de](mailto:gmaschmeyer@klinikumevb.de)