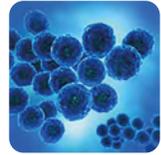


# Beispiele für klinisch relevante Krankheitserreger, erforderliche Wirkspektren und praktische Empfehlungen



## BAKTERIEN

### Bakterien

- *Staphylococcus aureus* (MSSA) und andere nicht antibiotikaresistente Staphylokokken und Enterokokken
- *Escherichia coli*
- *Klebsiella pneumoniae* und andere nicht antibiotikaresistente *Enterobacteriaceae*

### Bakterien

- *Neisseria meningitidis*

### Bakterien, die Gastroenteritis oder Atemwegsinfektionen auslösen

- Nicht-typhoide *Salmonella spp.*, *Campylobacter spp.* oder *Shigella spp.*
- *Streptococcus pneumoniae*
- *Bordetella pertussis*

### Multiresistente Erreger

- *Staphylococcus aureus* (MRSA)
- Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE)
- Multiresistente Gram-negative Erreger (MDRGNB)

Erforderliche Wirksamkeit	Praktische Empfehlungen	Zusätzliche Informationen	Gebrauchsfertige HARTMANN-Produkte	HARTMANN-Konzentratprodukte
Standard-Wirksamkeit (bakterizid EN 13727, levurozid EN 13624) <sup>1</sup>	Standard-Reinigungs-/ Desinfektionsverfahren*, **	Etwa 30 % aller Menschen tragen MSSA in ihrer Nase. Verursacht nosokomiale Infektionen (z. B. Wundinfektionen). <i>K. pneumoniae</i> kann nosokomiale Pneumonien verursachen. Beide werden vorwiegend über Kontakt übertragen.	 Bacillo® 30 Sensitive Tissues / Foam	 Mikrobac® forte
	Desinfektion von Isolationsräumen*** & Schlussdesinfektion von Räumen	Auslöser von bakterieller Meningitis. Übertragung über Tröpfchen. Gegen die Serogruppen A, B, C, Y und W sind Meningokokken-Impfstoffe verfügbar.	 Bacillo® AF Tissues	
	Desinfektion von Isolationsräumen*** & Schlussdesinfektion von Räumen	Verschiedene Tierarten können Reservoir für Salmonellen sein (z. B. Geflügel, Schweine, Rinder und Reptilien). <i>Streptococcus pneumoniae</i> ist weiter eine wesentliche Krankheitsursache in Entwicklungs- und Industrieländern.	 Mikrobac® Tissues	 Dismozon® plus
	Desinfektion von Isolationsräumen & Schlussdesinfektion von Räumen <sup>2</sup>	VRE können in der Umgebung verbleiben. Weniger Therapieoptionen bei Infektionen mit Multiresistenz. PSA ist oft zur Vermeidung von Ansteckungen angemessen.	 Mikrobac® Virucidal Tissues	



## MYKOBAKTERIEN/SPOREN

### Mykobakterien

- *Mycobacterium tuberculosis*

### Sporenbildende Bakterien

- *Clostridioides difficile*

Erforderliche Wirksamkeit	Praktische Empfehlungen	Zusätzliche Informationen	Gebrauchsfertige HARTMANN-Produkte	HARTMANN-Konzentratprodukte
Wechsel zu tuberkulozider Wirksamkeit/ mykobakterizid	Ohne sichtbare Kontamination können Standard-Reinigungs-/Desinfektionsverfahren ausreichend sein *	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> wird meist über die Luft, nicht über Oberflächenkontakt übertragen.	 Bacillo® 30 Sensitive Tissues / Foam	 Dismozon® plus
Sporizid (EN 17126)	Desinfektion von Isolationsräumen & Schlussdesinfektion von Räumen <sup>2</sup>	<i>Clostridioides difficile</i> -Infektionen sind vorwiegend mit vorherigem Antibiotika-Einsatz verbunden.	 Bacillo® AF Tissues	

\* Gemäß Risikobeurteilung \*\* Häufig berührte Flächen sowie bei sichtbarer Kontamination immer desinfizieren \*\*\* Wenn Isolationsmaßnahmen angeraten sind  
**1:** Standard-Wirksamkeit zur Anwendung in Einrichtungen der Gesundheitsversorgung (bakterizide Wirksamkeit EN 13727, levurozide Wirksamkeit EN 13624)  
**2:** Überlegung ergänzender Dekontaminierung (UV-C, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Bedampfung) für bestimmte Spezies oder bei Ausbrüchen  
**Sporizid:** Sporizide Wirkung gegen *C. difficile*-Sporen (EN 17126) **Tuberkulozide Wirksamkeit** (*M. terrae* EN 14348, mykobakterizid EN 14348)  
**PSA:** Persönliche Schutzausrüstung

Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.



# Beispiele für klinisch relevante Krankheitserreger, erforderliche Wirkspektren und praktische Empfehlungen



## PILZE/HEFEPILZE

### Pilze

- *Aspergillus fumigatus*

### Hefepilze

- *Candida albicans*
- *Candida auris*

Erforderliche Wirksamkeit	Praktische Empfehlungen	Zusätzliche Informationen	Gebrauchsfertige HARTMANN-Produkte	HARTMANN-Konzentratprodukte
 <b>Fungizid</b>	Standard-Reinigungs-/ Desinfektionsverfahren*, **	Bei immunsupprimierten Patienten kann es zu invasiven Lungeninfektionen kommen.	 Bacillo® AF  Bacillo® AF Tissues  Mikrobac® Virucidal Tissues	
<b>Levurozid<sup>1</sup></b>	Standard-Reinigungs-/ Desinfektionsverfahren*, **	<p><i>Candida auris</i> kann Ausbrüche in Einrichtungen der Gesundheitsversorgung verursachen.</p> <p>Oft intrinsische Resistenz gegen Antimykotika.</p>	 Bacillo® 30 Sensitive Tissues / Foam  Bacillo® AF  Bacillo® AF Tissues  Mikrobac® Tissues  Mikrobac® Virucidal Tissues	 Dismozon® plus

\* Gemäß Risikobeurteilung \*\* Häufig berührte Flächen sowie bei sichtbarer Kontamination immer desinfizieren

<sup>1</sup>: Standard-Wirksamkeit zur Anwendung in Einrichtungen der Gesundheitsversorgung (bakterizide Wirkung EN 13727, levurozide Wirkung EN 13624)

*Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.*



# Beispiele für klinisch relevante Krankheitserreger, erforderliche Wirkspektren und praktische Empfehlungen



## VIREN

### Behüllte Viren

- Hepatitis-B-Virus (HBV)
- Humanes Immundefizienz-Virus (HIV)

### Behüllte Viren, die Atemwegsinfektionen verursachen

- Schweres Akutes Respiratorisches Syndrom Coronavirus 2 (SARS-CoV-2)
- Respiratorisches Synzytial-Virus (RSV)
- Influenza-Viren (A-C)

### Unbehüllte Viren, die Gastroenteritis auslösen

- Norovirus
- Adenovirus

### Unbehüllte Viren, die Atemwegsinfektionen verursachen

- Adenovirus

Erforderliche Wirksamkeit	Praktische Empfehlungen	Zusätzliche Informationen	Gebrauchsfertige HARTMANN-Produkte	HARTMANN-Konzentratprodukte
 <b>Standard-Wirksamkeit<sup>1</sup> + begrenzt viruzide Wirksamkeit</b>	Standard-Reinigungs-/Desinfektionsverfahren*, **  Desinfektion von Isolationsräumen & Schlussdesinfektion von Räumen	Übertragung von SARS-CoV-2 durch Kontakt mit kontaminiertem Material gilt als möglich.  1–2 % aller Kinder unter < 6 Monaten mit RSV-Infektion müssen möglicherweise stationär behandelt werden.	 Bacillol® 30 Sensitive Tissues / Foam  Bacillol® AF Bacillol® AF Tissues  Mikrobac® Virucidal Tissues  Mikrobac® Tissues	 Mikrobac® forte
	Desinfektion von Isolationsräumen & Schlussdesinfektion von Räumen	Das Norovirus ist hoch ansteckend, kann sich in Einrichtungen der Gesundheitsversorgung schnell ausbreiten und ist oft für nosokomiale Ausbrüche verantwortlich.	 Bacillol® 30 Sensitive Tissues / Foam  Bacillol® AF Bacillol® AF Tissues  Mikrobac® Virucidal Tissues	 Dismozon® plus

\* Gemäß Risikobeurteilung \*\* Häufig berührte Flächen sowie bei sichtbarer Kontamination immer desinfizieren

**1:** Standard-Wirksamkeit zur Anwendung in Einrichtungen der Gesundheitsversorgung (bakterizide Wirkung EN 13727, levurozide Wirkung EN 13624)

**begrenzt viruzid:** Wirksamkeit gegen behüllte Viren (EN 14476)

**begrenzt viruzid PLUS:** Wirksamkeit gegen behüllte Viren sowie Noro-, Adeno- und Rotaviren (EN 14476)

**viruzid:** Wirksamkeit gegen alle behüllte und unbehüllte Viren (EN 14476)

Adapted from Assadian et al. (2021) Practical recommendations for routine cleaning and disinfection procedures in healthcare institutions: a narrative review. J Hosp Infect 113:104-114.

*Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.*



Wir forschen für den Infektionsschutz