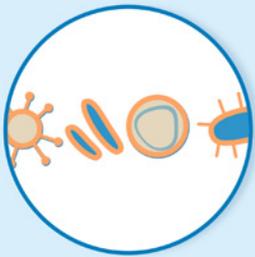


## Infektiöse Darmerkrankungen

### Norovirus

#### Erreger



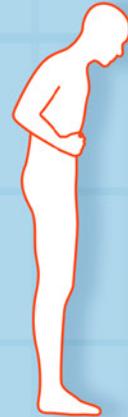
#### Norovirus

Humanes  
Calicivirus



#### Reservoir

Erkrankter  
Mensch



#### Vorkommen

Weltweit

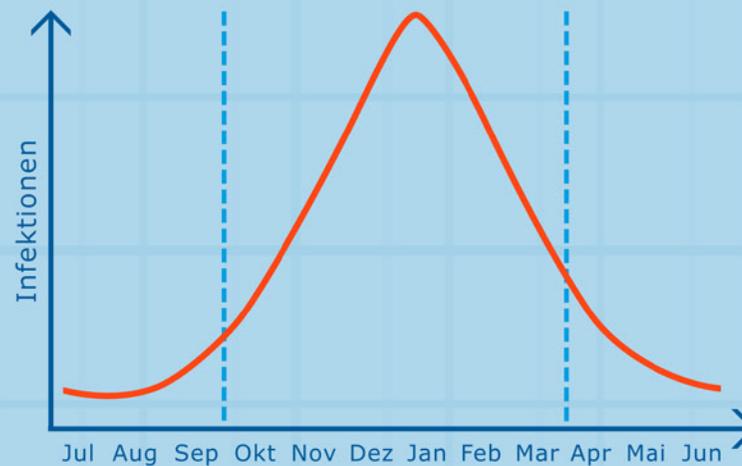


#### Besonders gefährdet:

- Ältere Personen  
über 70 Jahre
- Kinder unter  
5 Jahren



- Gemeinschaftseinrichtungen,  
Krankenhäuser und Altenheime



Saisonaler Gipfel in den Monaten  
Oktober bis März

#### Erreger

#### Infektionswege

#### Zeitlicher Verlauf

#### Symptomatik

#### Prävention und Bekämpfung

[zurück zu Grafik 1](#)

[Home](#)

Siehe auch:  
[Noroviren-Infektionen](#)  
[RKI-Ratgeber für Ärzte](#)

## Infektiöse Darmerkrankungen

### Norovirus

#### Infektionswege



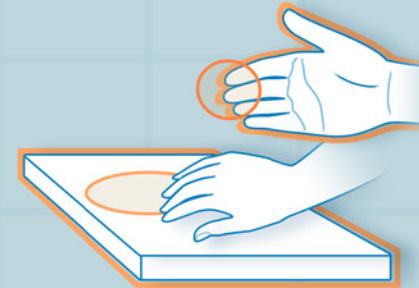
Erkrankte Menschen



Infektionsdosis  
bei ca. 10 – 100  
Viruspartikeln



Einatmen virushaltiger  
Tröpfchen (Erbrochenes)



Kontakt mit kontami-  
nierten Flächen

#### Infektionswege



Kontaminierte Pflege-  
utensilien/Gegenstände



Kontaminierte Speisen  
und Getränke



Infektion durch  
orale Aufnahme

[Erreger](#)

[Infektionswege](#)

[Zeitlicher Verlauf](#)

[Symptomatik](#)

[Prävention und Bekämpfung](#)

[zurück zu Grafik 1](#)

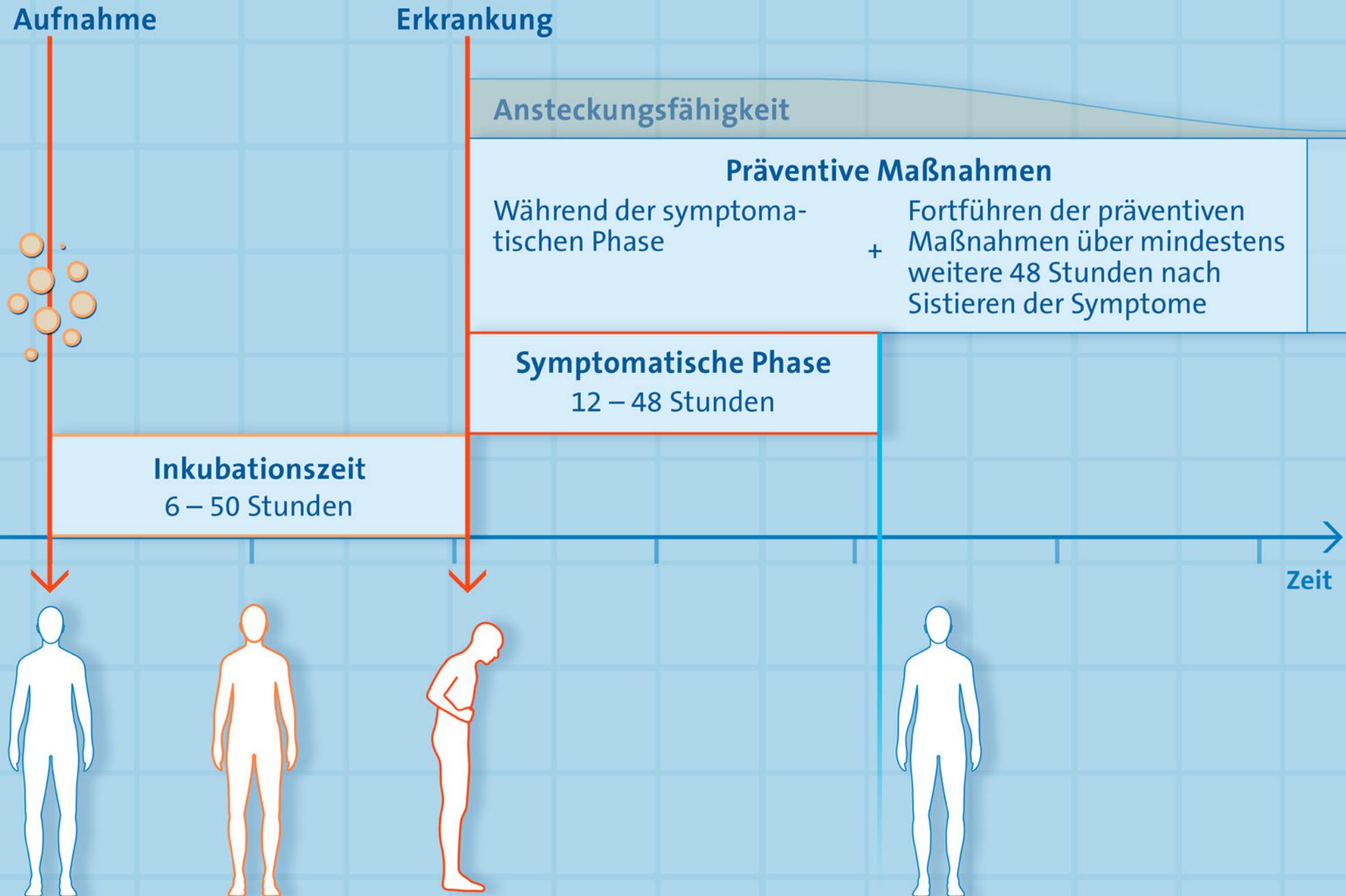
[Home](#)

Siehe auch:  
[Noroviren-Infektionen](#)  
[RKI-Ratgeber für Ärzte](#)

## Infektiöse Darmerkrankungen

### Norovirus

#### Zeitlicher Verlauf



[Erreger](#)

[Infektionswege](#)

[Zeitlicher Verlauf](#)

[Symptomatik](#)

[Prävention und Bekämpfung](#)

[zurück zu Grafik 1](#)

[Home](#)

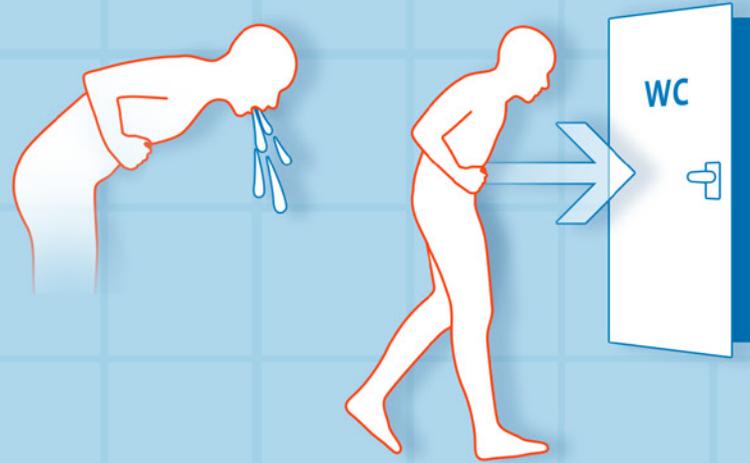
Siehe auch:  
[Noroviren-Infektionen](#)  
[RKI-Ratgeber für Ärzte](#)

## Typische Symptome:

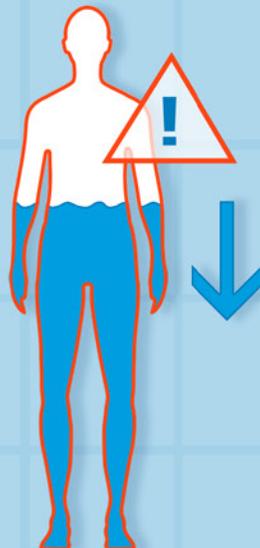
### Akut beginnende Gastroenteritiden

Heftiges Erbrechen

Starke Durchfälle



Alleine oder zusammen auftretend



Mögliche Folge:  
Erheblicher Flüssigkeitsverlust!

## Häufig begleitet von:

### Ausgeprägtes Krankheitsgefühl

Kopfschmerzen

Mattigkeit

Körpertemperatur kann leicht erhöht sein

Abdominale  
Schmerzen,  
Übelkeit

Myalgien



## Infektiöse Darmerkrankungen

### Norovirus

#### Symptomatik



[Erreger](#)

[Infektionswege](#)

[Zeitlicher Verlauf](#)

[Symptomatik](#)

[Prävention und Bekämpfung](#)

[zurück zu Grafik 1](#)

[Home](#)

Siehe auch:  
[Noroviren-Infektionen](#)  
[RKI-Ratgeber für Ärzte](#)

**Festlegungen treffen zu den wichtigsten empfohlenen Maßnahmen:**

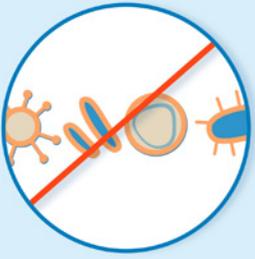
Umstellung auf viruzide Desinfektionsmittel



**Infektiöse Darmerkrankungen**

**Norovirus**

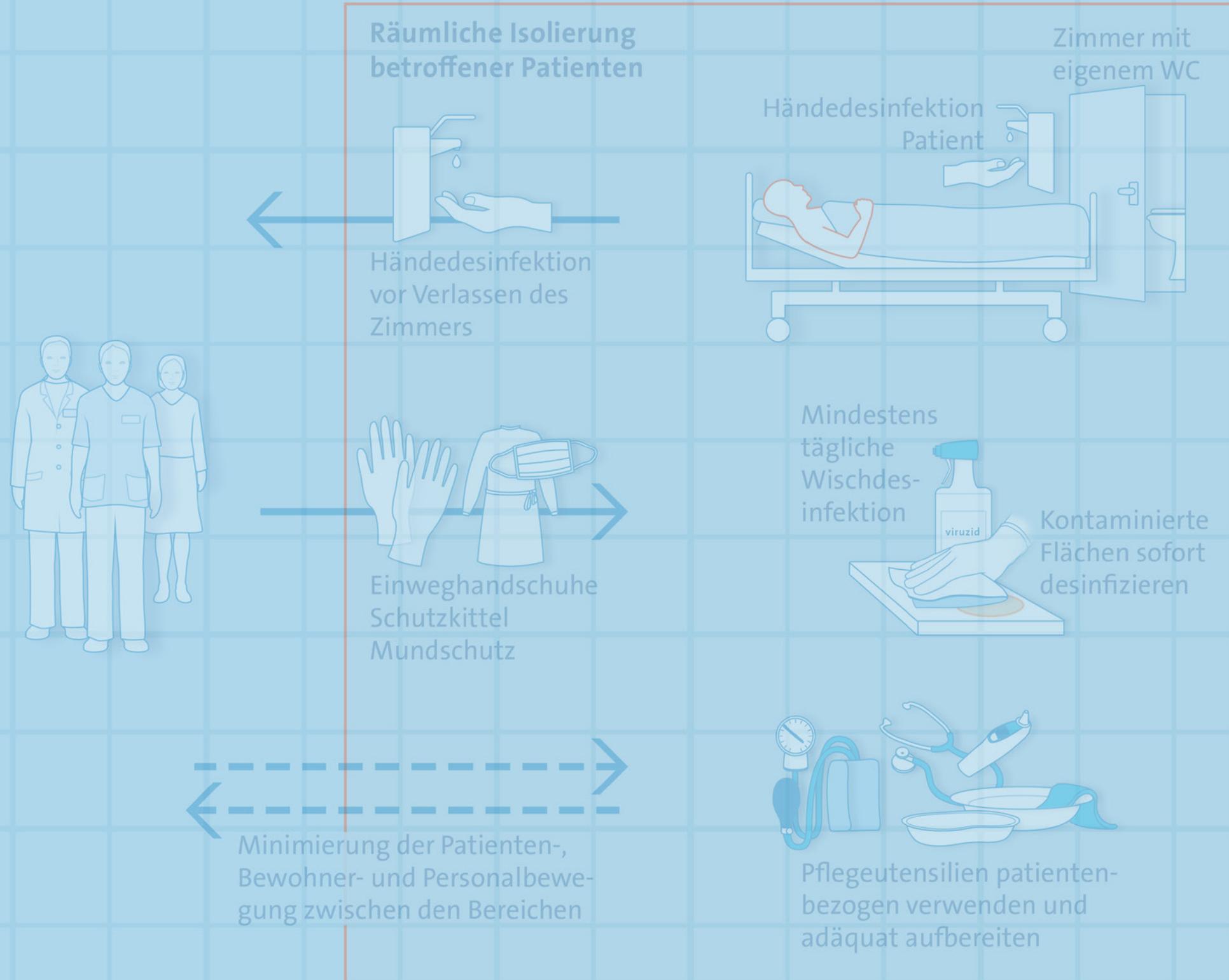
**Prävention und Bekämpfung**



- [Erreger](#)
- [Infektionswege](#)
- [Zeitlicher Verlauf](#)
- [Symptomatik](#)
- [Prävention und Bekämpfung](#)

- [zurück zu Grafik 1](#)
- [Home](#)

Siehe auch:  
[Noroviren-Infektionen](#)  
[RKI-Ratgeber für Ärzte](#)



**Festlegungen treffen zu den wichtigsten empfohlenen Maßnahmen:**

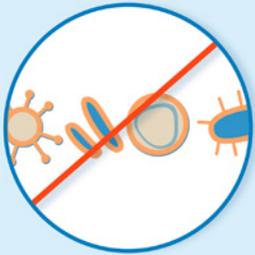
Umstellung auf viruzide Desinfektionsmittel



**Infektiöse Darmerkrankungen**

**Norovirus**

**Prävention und Bekämpfung**



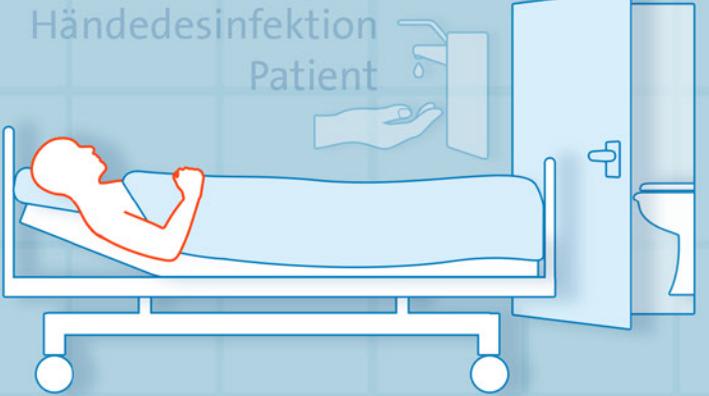
- [Erreger](#)
- [Infektionswege](#)
- [Zeitlicher Verlauf](#)
- [Symptomatik](#)
- [Prävention und Bekämpfung](#)

[zurück zu Grafik 1](#)  
[Home](#)

Siehe auch:  
[Noroviren-Infektionen](#)  
[RKI-Ratgeber für Ärzte](#)

**Räumliche Isolierung betroffener Patienten**

Zimmer mit eigenem WC



Händedesinfektion vor Verlassen des Zimmers



Einweghandschuhe  
Schutzkittel  
Mundschutz

Mindestens tägliche Wischdesinfektion



Kontaminierte Flächen sofort desinfizieren



Pflegeutensilien patientenbezogen verwenden und adäquat aufbereiten



Minimierung der Patienten-, Bewohner- und Personalbewegung zwischen den Bereichen



**Festlegungen treffen zu den wichtigsten empfohlenen Maßnahmen:**

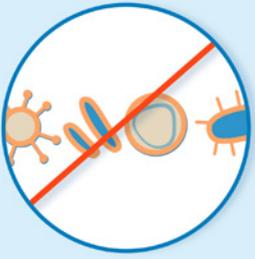
Umstellung auf viruzide Desinfektionsmittel



**Infektiöse Darmerkrankungen**

**Norovirus**

**Prävention und Bekämpfung**



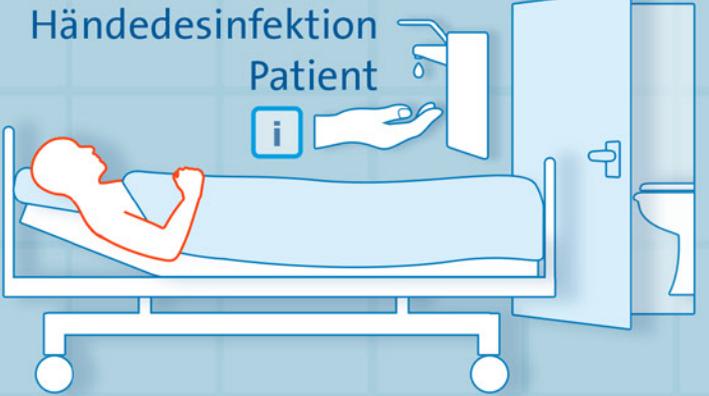
- [Erreger](#)
- [Infektionswege](#)
- [Zeitlicher Verlauf](#)
- [Symptomatik](#)
- [Prävention und Bekämpfung](#)

[zurück zu Grafik 1](#)  
[Home](#)

Siehe auch:  
[Noroviren-Infektionen](#)  
[RKI-Ratgeber für Ärzte](#)

**Räumliche Isolierung betroffener Patienten**

Zimmer mit eigenem WC



Händedesinfektion vor Verlassen des Zimmers **i**

Mindestens tägliche Wischdesinfektion



Kontaminierte Flächen sofort desinfizieren



Einweghandschuhe  
 Schutzkittel  
 Mundschutz



Pflegeutensilien patientenbezogen verwenden und adäquat aufbereiten



Minimierung der Patienten-, Bewohner- und Personalbewegung zwischen den Bereichen

**Festlegungen treffen zu den wichtigsten empfohlenen Maßnahmen:**

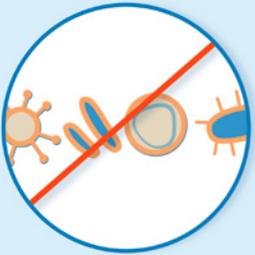
Umstellung auf viruzide Desinfektionsmittel



**Infektiöse Darmerkrankungen**

**Norovirus**

**Prävention und Bekämpfung**

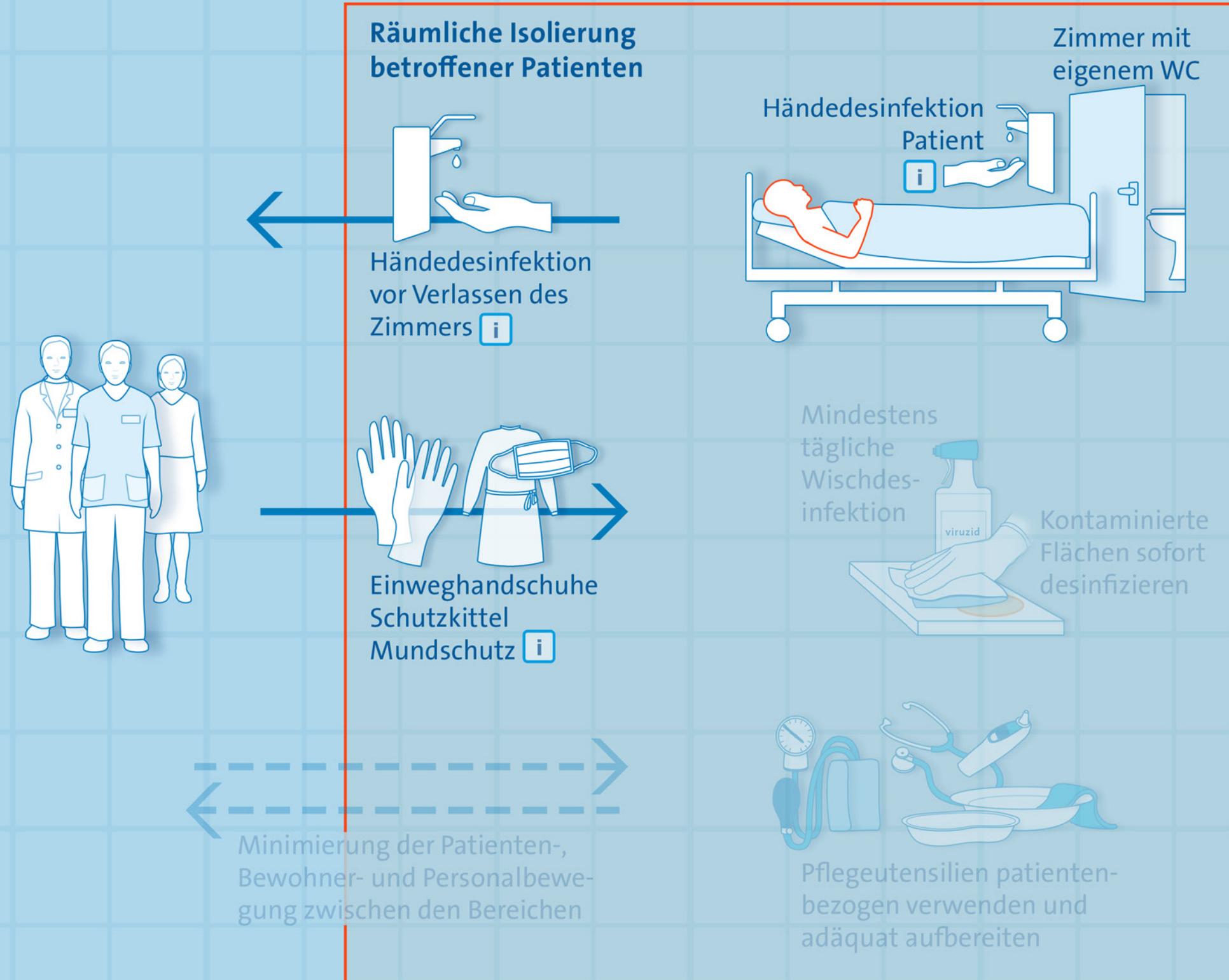


- [Erreger](#)
- [Infektionswege](#)
- [Zeitlicher Verlauf](#)
- [Symptomatik](#)
- [Prävention und Bekämpfung](#)

[zurück zu Grafik 1](#)

[Home](#)

Siehe auch:  
[Noroviren-Infektionen](#)  
[RKI-Ratgeber für Ärzte](#)



**Festlegungen treffen zu den wichtigsten empfohlenen Maßnahmen:**

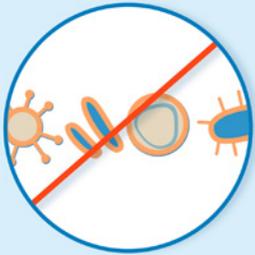
Umstellung auf viruzide Desinfektionsmittel



**Infektiöse Darmerkrankungen**

**Norovirus**

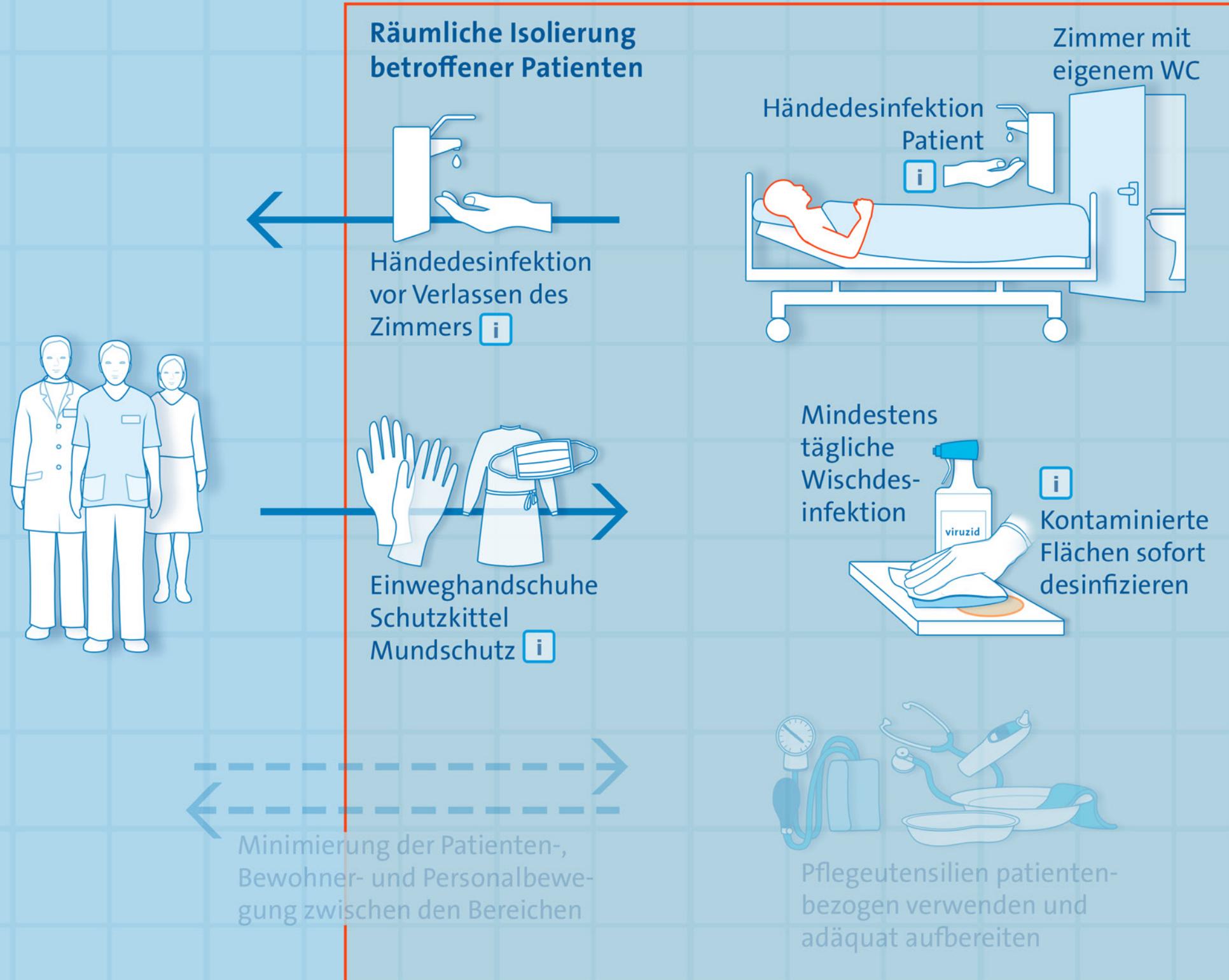
**Prävention und Bekämpfung**



- [Erreger](#)
- [Infektionswege](#)
- [Zeitlicher Verlauf](#)
- [Symptomatik](#)
- [Prävention und Bekämpfung](#)

[zurück zu Grafik 1](#)  
[Home](#)

Siehe auch:  
[Noroviren-Infektionen](#)  
[RKI-Ratgeber für Ärzte](#)



**Festlegungen treffen zu den wichtigsten empfohlenen Maßnahmen:**

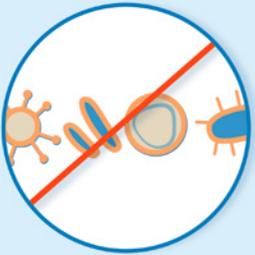
Umstellung auf viruzide Desinfektionsmittel



**Infektiöse Darmerkrankungen**

**Norovirus**

**Prävention und Bekämpfung**

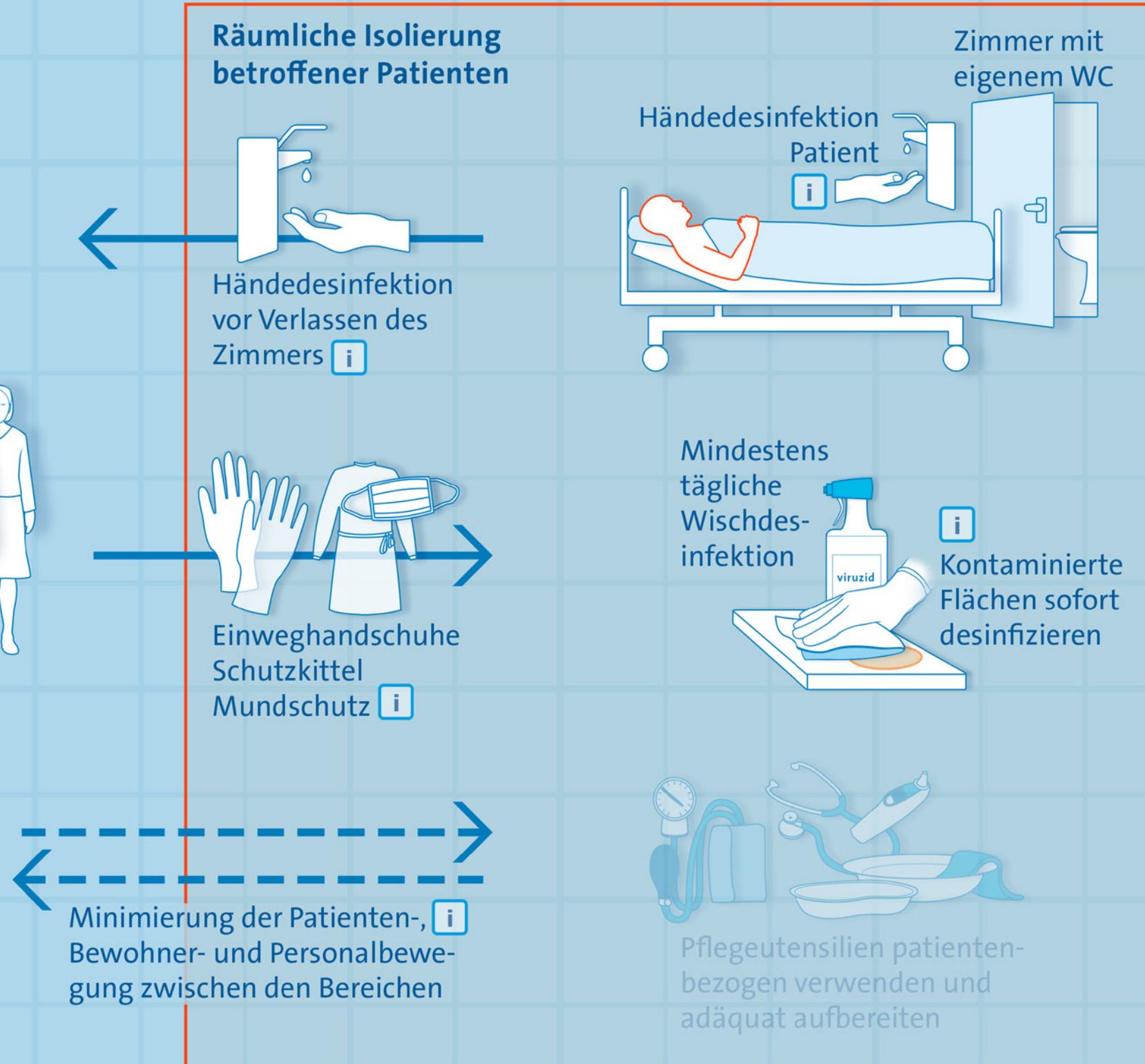


- [Erreger](#)
- [Infektionswege](#)
- [Zeitlicher Verlauf](#)
- [Symptomatik](#)
- [Prävention und Bekämpfung](#)

[zurück zu Grafik 1](#)  
[Home](#)

Siehe auch: [Noroviren-Infektionen](#)  
[RKI-Ratgeber für Ärzte](#)

**Räumliche Isolierung betroffener Patienten**



Pflegeutensilien patientenbezogen verwenden und adäquat aufbereiten

**Festlegungen treffen zu den wichtigsten empfohlenen Maßnahmen:**

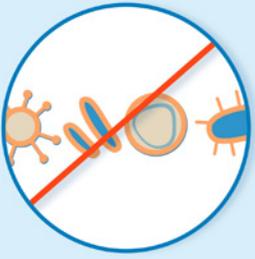
Umstellung auf viruzide Desinfektionsmittel



**Infektiöse Darmerkrankungen**

**Norovirus**

**Prävention und Bekämpfung**

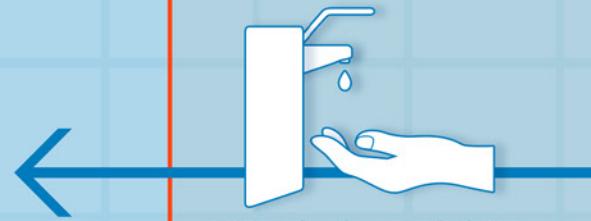


- [Erreger](#)
- [Infektionswege](#)
- [Zeitlicher Verlauf](#)
- [Symptomatik](#)
- [Prävention und Bekämpfung](#)

[zurück zu Grafik 1](#)  
[Home](#)

Siehe auch:  
[Noroviren-Infektionen](#)  
[RKI-Ratgeber für Ärzte](#)

**Räumliche Isolierung betroffener Patienten**



Händedesinfektion vor Verlassen des Zimmers **i**

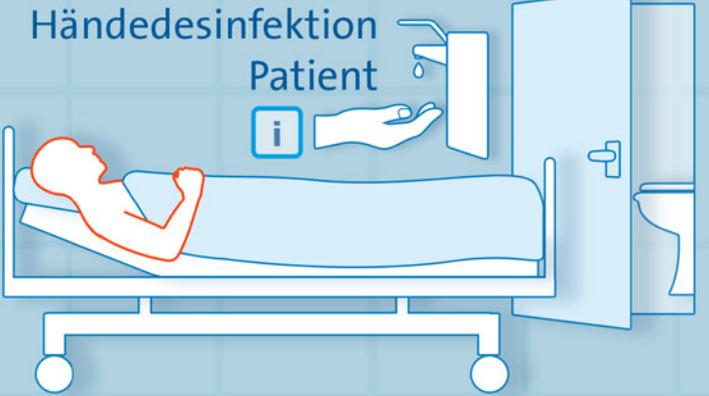


Einweghandschuhe  
Schutzkittel  
Mundschutz **i**



Minimierung der Patienten-, **i**  
Bewohner- und Personalbewegung zwischen den Bereichen

Zimmer mit eigenem WC



Mindestens tägliche Wischdesinfektion



**i**  
Kontaminierte Flächen sofort desinfizieren



Pflegeutensilien patientenbezogen verwenden und adäquat aufbereiten **i**

## Händedesinfektion

◀ Zurück zu  
Prävention & Bekämpfung

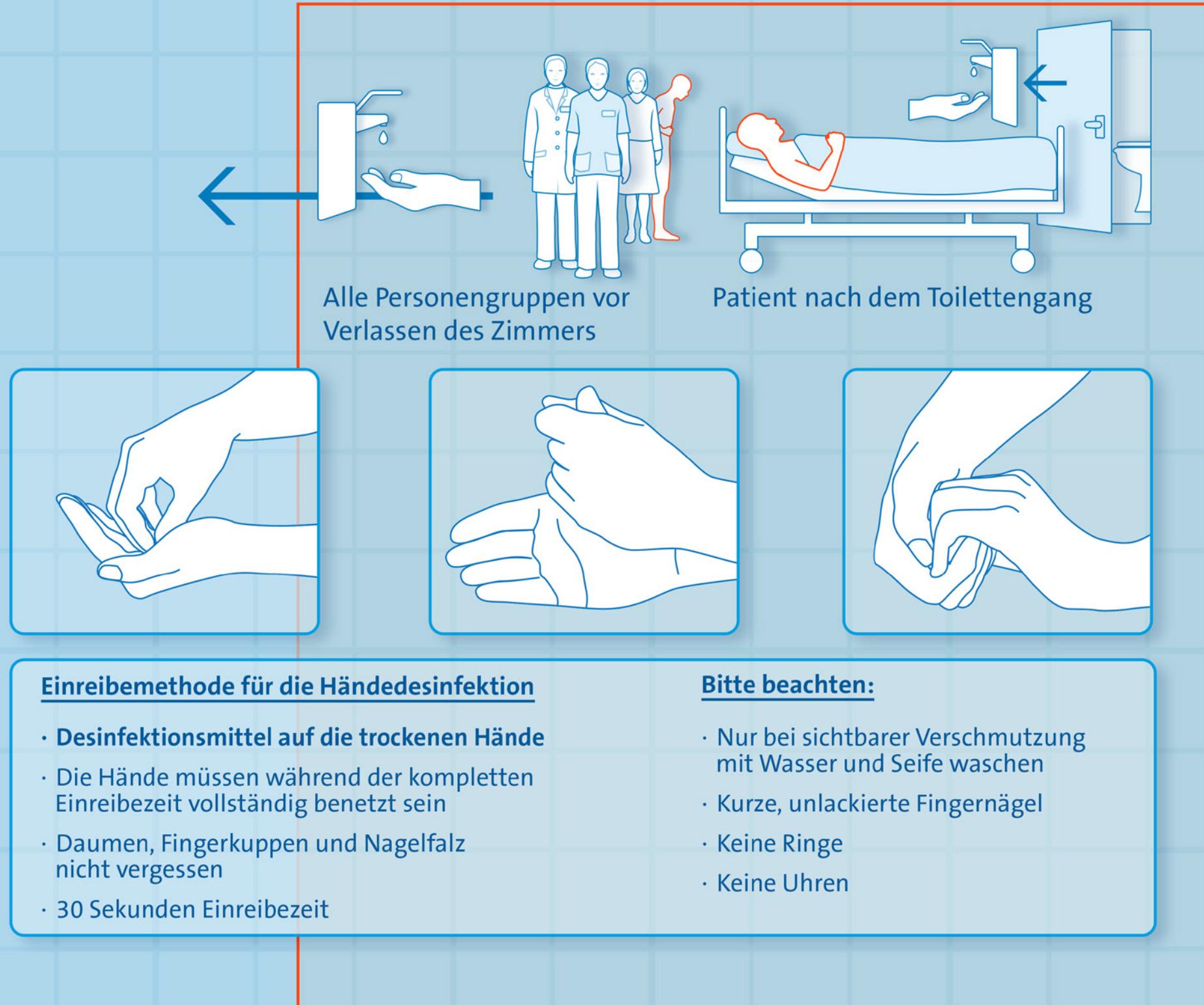
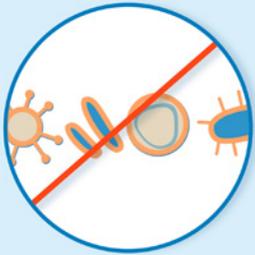
Umstellung auf viruzide  
Desinfektionsmittel



### Infektiöse Darmerkrankungen

### Norovirus

### Prävention und Bekämpfung



### Einreibemethode für die Händedesinfektion

- Desinfektionsmittel auf die trockenen Hände
- Die Hände müssen während der kompletten Einreibzeit vollständig benetzt sein
- Daumen, Fingerkuppen und Nagelfalz nicht vergessen
- 30 Sekunden Einreibzeit

### Bitte beachten:

- Nur bei sichtbarer Verschmutzung mit Wasser und Seife waschen
- Kurze, unlackierte Fingernägel
- Keine Ringe
- Keine Uhren

Erreger

Infektionswege

Zeitlicher Verlauf

Symptomatik

Prävention und Bekämpfung

zurück zu Grafik 1

Home

Siehe auch:  
Noroviren-Infektionen  
RKI-Ratgeber für Ärzte

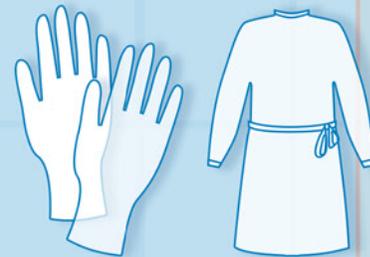
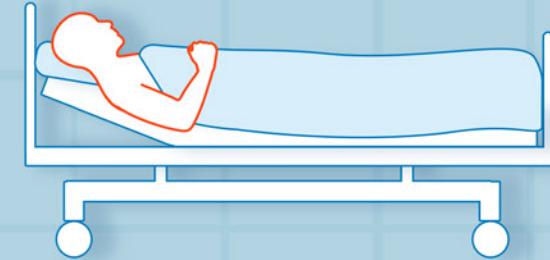
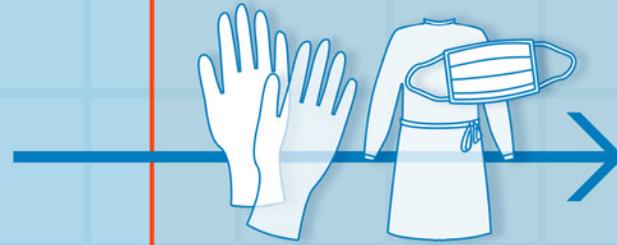
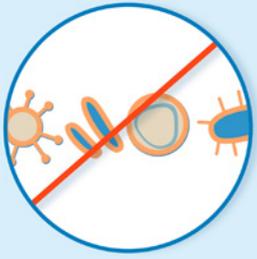
## Anlegen der Schutzkleidung

◀ Zurück zu  
Prävention & Bekämpfung

### Infektiöse Darmerkrankungen

#### Norovirus

#### Prävention und Bekämpfung



Einweghandschuhe  
Schutzkittel

Eng anliegender  
Mundschutz



Bei Tätigkeiten am Patienten,  
z. B. Waschen

u.a. bei Erbrechen

Erreger

Infektionswege

Zeitlicher Verlauf

Symptomatik

Prävention und Bekämpfung

zurück zu Grafik 1

Home

Siehe auch:  
Noroviren-Infektionen  
RKI-Ratgeber für Ärzte

## Desinfektion

◀ Zurück zu Prävention & Bekämpfung

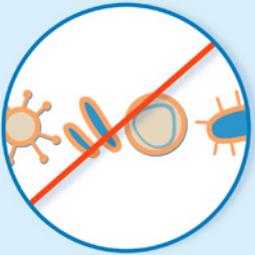
Umstellung auf viruzide Desinfektionsmittel



### Infektiöse Darmerkrankungen

### Norovirus

### Prävention und Bekämpfung



	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
29	30	1	2	3	4	5	
6	7	8 ✓	9 ✓	10 ✓	11 ✓	12 ✓	
13 ✓	14 ✓	15 ✓	16 ✓	17 ✓	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30	31	1	2	

Mindestens tägliche Wischdesinfektion aller patientennahen Kontaktflächen inkl. Türgriffen, Sanitärbereich ggf. häufiger

Kontaminierte Flächen sofort mit angelegtem Mundschutz gezielt desinfizierend reinigen

Erreger

Infektionswege

Zeitlicher Verlauf

Symptomatik

Prävention und Bekämpfung

[zurück zu Grafik 1](#)

[Home](#)

Siehe auch:  
[Noroviren-Infektionen](#)  
[RKI-Ratgeber für Ärzte](#)

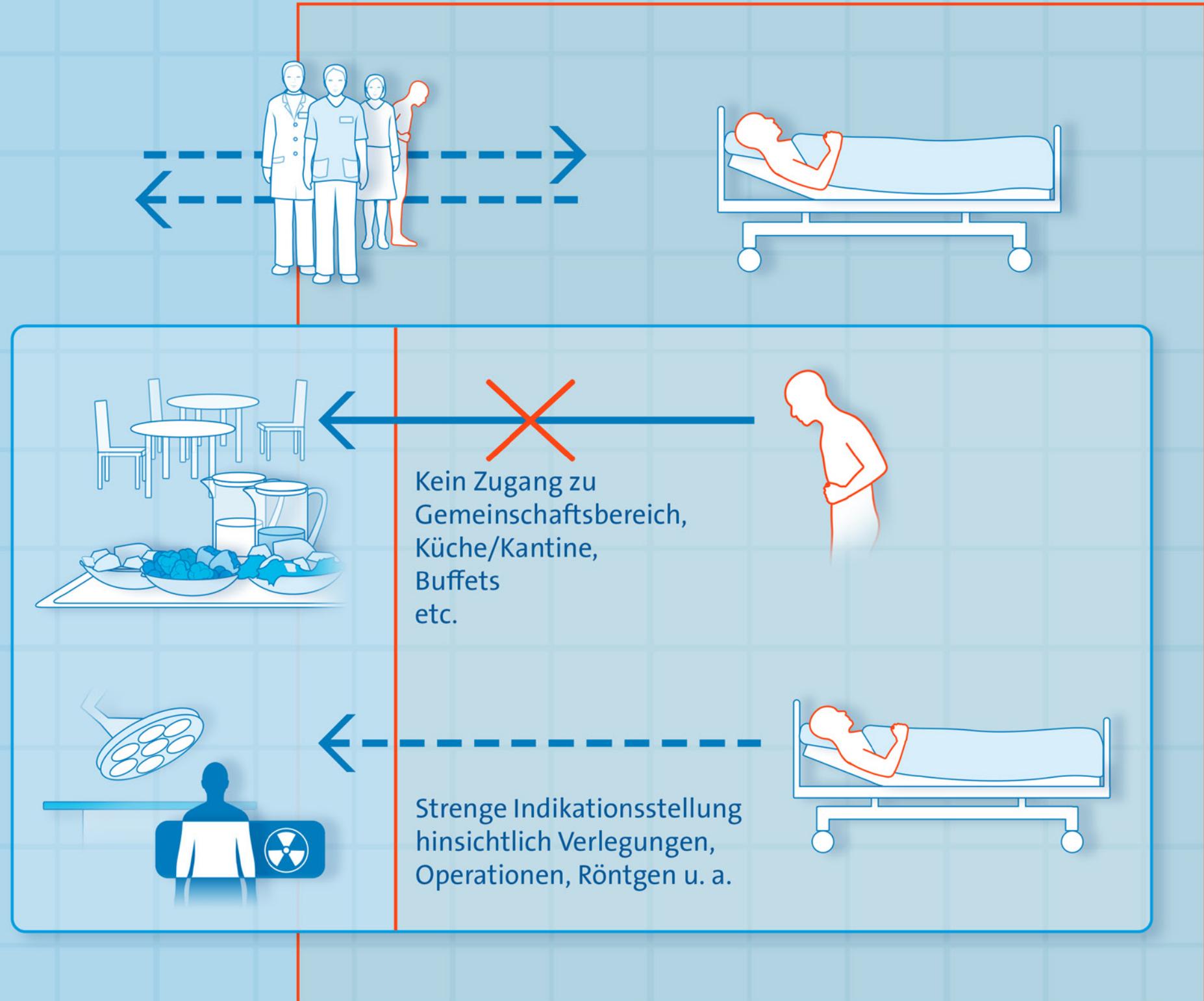
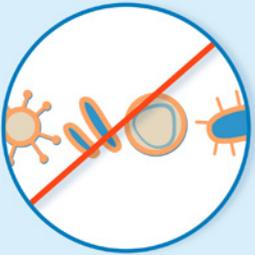
## Minimierung der Patienten-, Bewohner- und Personalbewegung zwischen den Bereichen

◀ Zurück zu  
Prävention & Bekämpfung

### Infektiöse Darmerkrankungen

#### Norovirus

#### Prävention und Bekämpfung



Erreger

Infektionswege

Zeitlicher Verlauf

Symptomatik

Prävention und Bekämpfung

zurück zu Grafik 1

Home

Siehe auch:  
Noroviren-Infektionen  
RKI-Ratgeber für Ärzte

## Pflegeutensilien

◀ Zurück zu  
Prävention & Bekämpfung

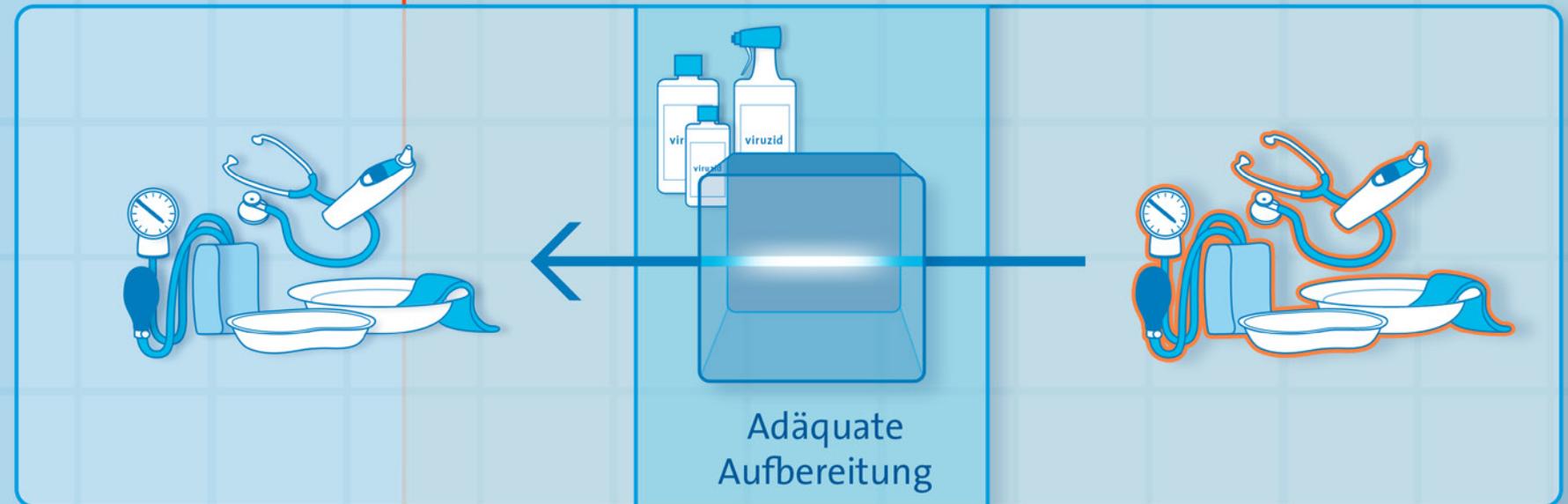
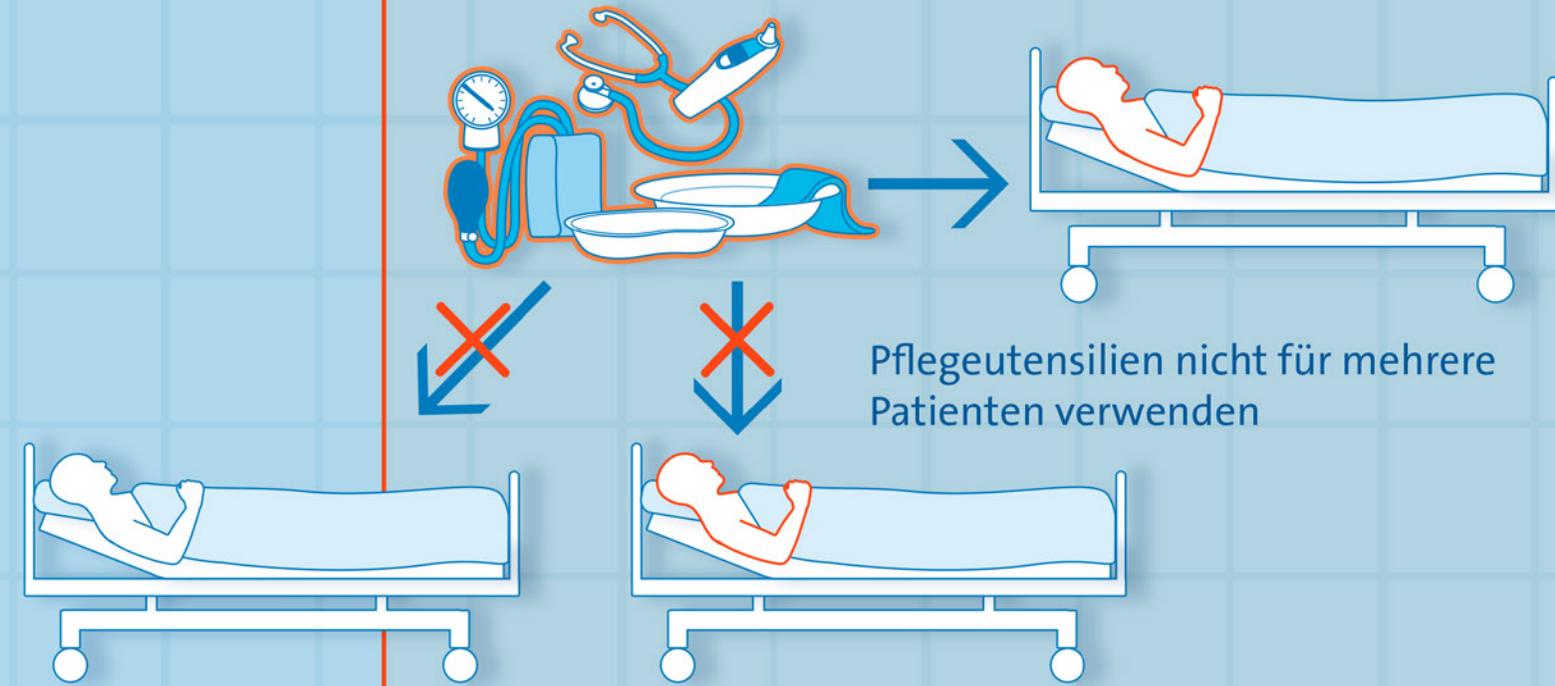
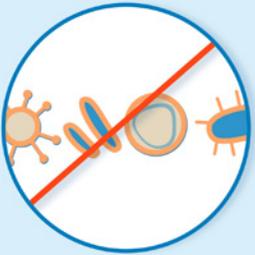
Umstellung auf viruzide  
Desinfektionsmittel



### Infektiöse Darmerkrankungen

#### Norovirus

#### Prävention und Bekämpfung



Erreger

Infektionswege

Zeitlicher Verlauf

Symptomatik

Prävention und Bekämpfung

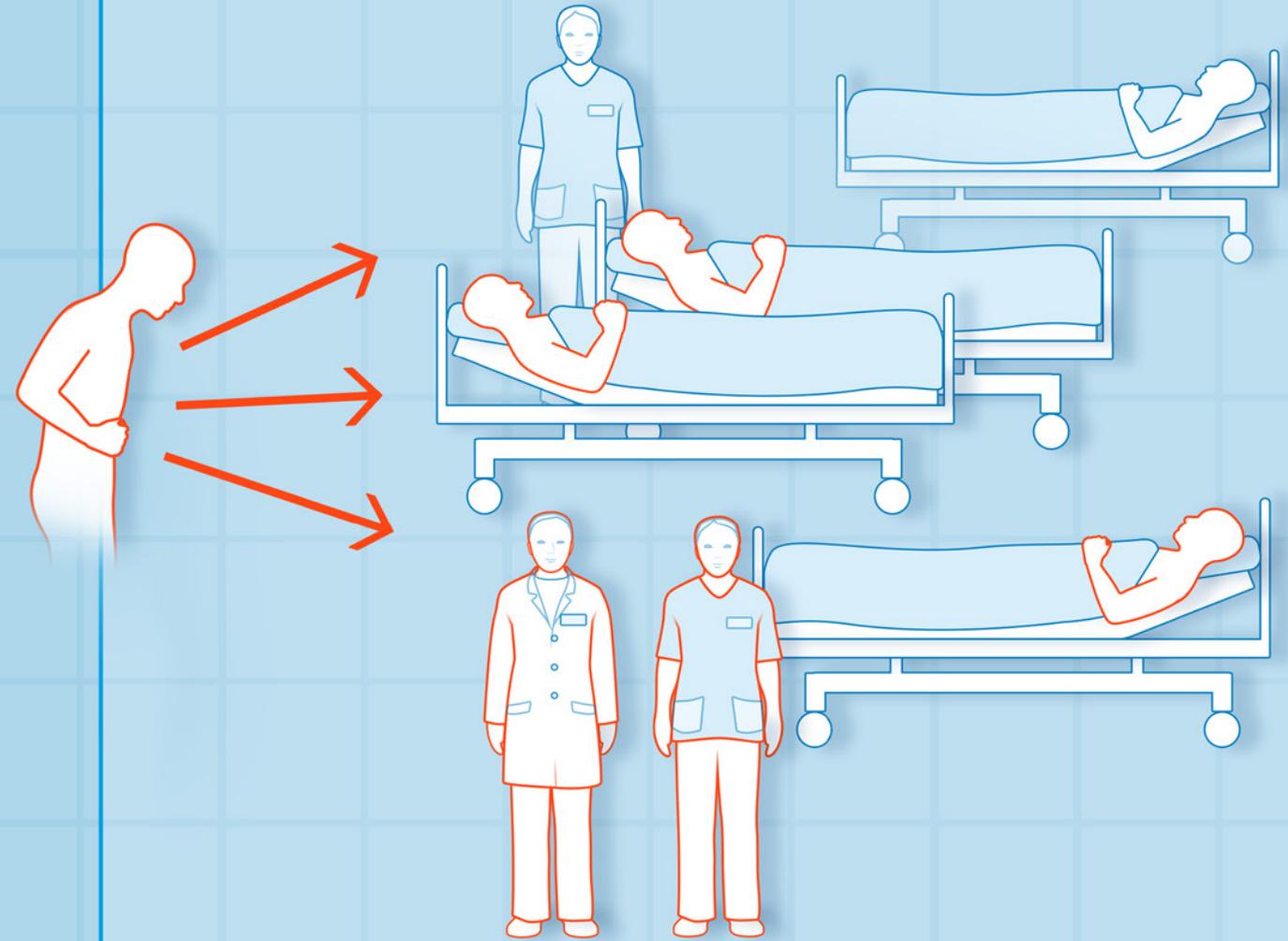
zurück zu Grafik 1

Home

Siehe auch:  
Noroviren-Infektionen  
RKI-Ratgeber für Ärzte

## Ausbruch

[Zurück zu  
Prävention & Bekämpfung](#)



**GESUNDHEITSAMT**



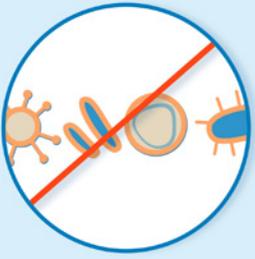
   
Bei Ausbruch  
Meldepflicht beachten!

Zusätzliche  
Maßnahmen  
erforderlich!  
  
Ausbruchsmanagement

### Infektiöse Darmerkrankungen

### Norovirus

### Prävention und Bekämpfung



[Erreger](#)

[Infektionswege](#)

[Zeitlicher Verlauf](#)

[Symptomatik](#)

[Prävention und Bekämpfung](#)

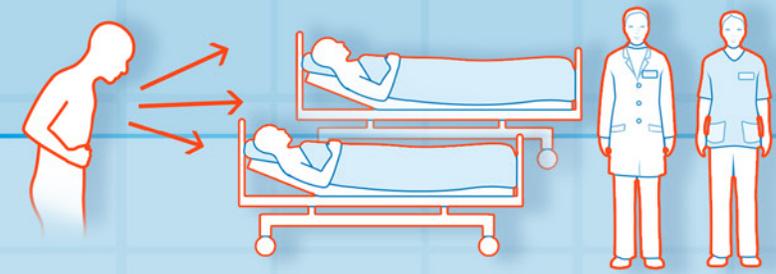
[zurück zu Grafik 1](#)

[Home](#)

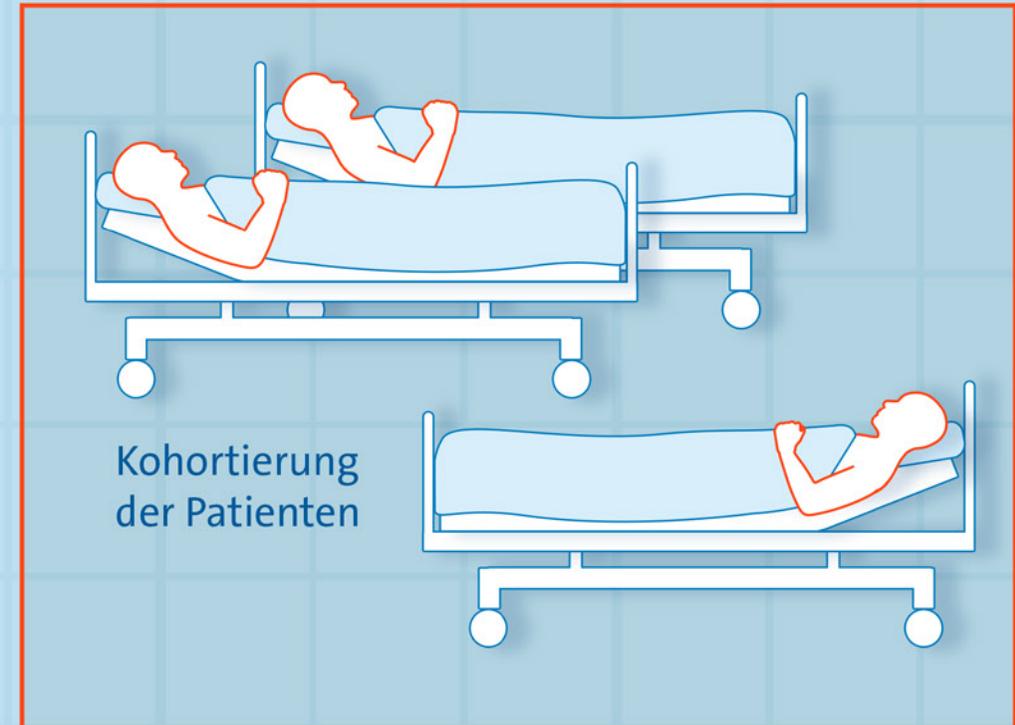
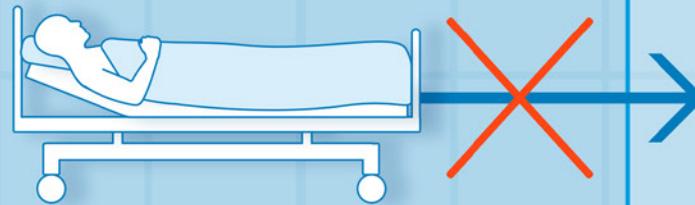
Siehe auch:  
[Noroviren-Infektionen](#)  
[RKI-Ratgeber für Ärzte](#)

## Zusätzliche Maßnahmen bei Ausbruch – Ausbruchsmanagement

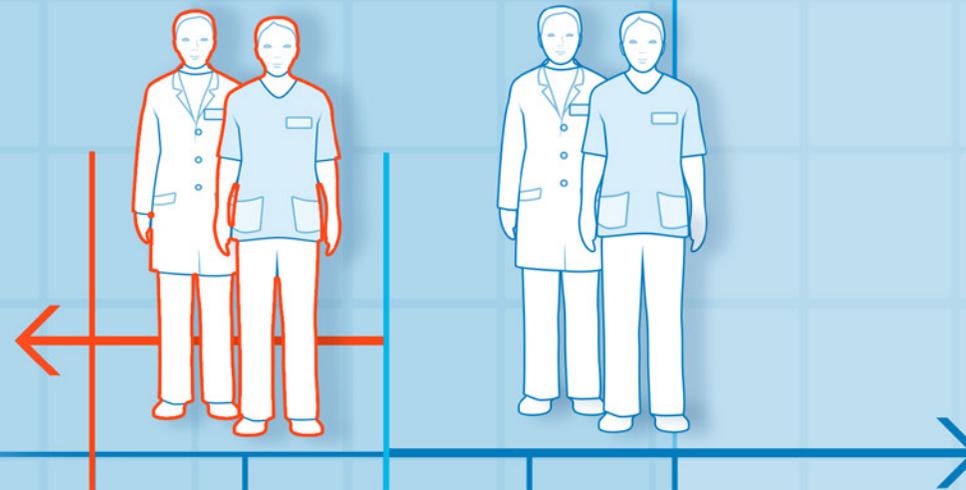
◀ Zurück zu  
Prävention & Bekämpfung



Ggf. Schließung für  
Neuaufnahmen



Kohortierung  
der Patienten

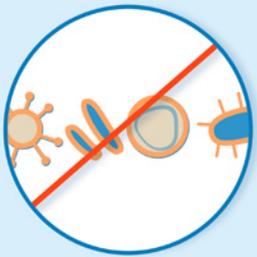


Erkranktes Personal darf erst  
mind. 48 Std. nach Sistieren  
der Symptome in den Dienst  
zurückkehren

### Infektiöse Darmerkrankungen

### Norovirus

### Prävention und Bekämpfung



Erreger

Infektionswege

Zeitlicher Verlauf

Symptomatik

Prävention und Bekämpfung

zurück zu Grafik 1

Home

Siehe auch:  
Noroviren-Infektionen  
RKI-Ratgeber für Ärzte