

Weitere Informationen zum Thema  
**Hygiene** finden Sie auf unserer Website



Mit den besten Wünschen für Ihre Gesundheit  
*Ihr Hygieneteam DRK Krankenhaus Alzey*

#### Ihre Ansprechpartner:

##### **Meike Wohn**

Hygienefachkraft

Telefon (0 67 31) 4 07 - 1 47

Fax: (0 67 31) 4 07 - 2 10

hygiene@drk-kh-alzey.de



##### **Ullrich Schiffer**

Hygienebeauftragter Arzt

Oberarzt Chirurgie

Telefon (0 67 31) 4 07- 2 93

Fax: (0 67 31) 4 07- 2 11

ullrich.schiffer@drk-kh-alzey.de



##### **Sebastian Bormann**

Hygienebeauftragter Arzt

Oberarzt Innere Medizin

Telefon (0 67 31) 40 71 06

Fax: (0 67 31) 40 71 78

sebastian.bormann@drk-kh-alzey.de



## Einreibemethoden für Ihre Händedesinfektion



Desinfektionsmittel auf die **trockenen** Hände!

- Die **Hände** müssen **nass** sein
- **Daumen, Fingerkuppen und Nagelfalz** nicht vergessen
- **30 Sekunden** Einwirkzeit



Bitte beachten:

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



KEINE CHANCE DEN KRANKHAUSINFEKTIONEN

Alle Informationen zu der AKTION Saubere Hände unter: [www.aktion-sauberehaende.de](http://www.aktion-sauberehaende.de)



## DRK Krankenhaus Alzey

Akademisches Lehrkrankenhaus der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Kreuznacher Straße 7-9 ■ 55232 Alzey

☎ (0 67 31) 407 - 0 (Empfang/Telefonzentrale)

Weitere Informationen erhalten Sie unter

[www.drk-kh-alzey.de](http://www.drk-kh-alzey.de)

Stand: August 2018



**DRK Krankenhaus Alzey**  
Akademisches Lehrkrankenhaus der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz



## Hygiene im Krankenhaus

## Verhalten bei MRGN Patienteninformation



## **Liebe Patientinnen und Patienten, liebe Besucherinnen und Besucher,**

um sich selbst und andere zu schützen und um die Ausbreitung einer bestehenden Infektionserkrankung zu verhindern, möchten wir Ihnen folgende Informationen zukommen lassen:

### **MRGN**

#### **Was bedeutet MRGN?**

Im Darm und auch auf der Haut sowie Schleimhaut des Menschen befinden sich zahlreiche unterschiedliche Bakterien. Einige dieser Bakterien fasst man aufgrund ihres Aussehens unter dem Mikroskop als gramnegative Stäbchen-Bakterien zusammen. Zu diesen gehören Darmbakterien und andere Keime, die gegen viele Antibiotika widerstandsfähig werden können. In einem solchen Fall werden sie MRGN (multiresistente gramnegative Stäbchen-Bakterien) genannt. Bakterien, die gegen drei Antibiotika-Gruppen widerstandsfähig sind, werden 3MRGN, Bakterien, die gegen vier Antibiotika-Gruppen widerstandsfähig geworden sind, werden 4MRGN genannt.

#### **Wann wird's gefährlich?**

Eine bloße Besiedelung des Darms oder der Haut mit diesen Bakterien ist für gesunde Menschen und Kontaktpersonen nicht gefährlich. Gefährlich wird es, wenn MRGN Bakterien entweder aus dem Darm oder von der Haut in Wunden, in die Blutbahn oder in andere Körperregionen eindringen und krank machen. Diese Erkrankungen zu behandeln ist schwierig, da bei den 3MRGN nur noch wenige und bei den 4MRGN fast gar keine Antibiotika mehr wirksam sind.

#### **Wann soll behandelt werden?**

Nur bei einer Erkrankung mit Krankheitssymptomen wird Ihr Arzt eine spezielle Behandlung mit einem der wenigen noch wirksamen Antibiotika durchführen. Eine Behandlung von MRGN-Bakterien ohne Krankheitssymptome ist nicht erforderlich. Eine „Darmsanierung“ ist nicht möglich.

#### **Wie erwirbt man die MRGN Bakterien?**

Die 3MRGN werden inzwischen bei vielen gesunden Menschen in der Allgemeinbevölkerung gefunden, oft auch nach Auslandsaufenthalten oder nach Antibiotikabehandlungen. Die 4MRGN sind eher Folge einer schweren Erkrankung mit längeren und verschiedenen Antibiotikabehandlungen.

#### **Wie werden MRGN-Bakterien übertragen?**

Hohe Konzentrationen an MRGN-Bakterien können in Stuhl und in bestimmten Fällen im Urin, manchmal auch in offenen Wunden vorhanden sein. Andere Keime können sich darüber hinaus auch auf der Haut und Schleimhaut finden. Von dort werden sie im Wesentlichen über die Hände auf andere Menschen übertragen. Eine Übertragung ist möglich, wenn besiedelte Wunden nicht abgedeckt sind oder die Regeln der Basishygiene nicht ausreichend beachtet werden.

#### **Welches Ziel wird angestrebt und wie wird dieses erreicht?**

Oberstes Ziel ist, die Weiterverbreitung von MRGN Bakterien vor allem auf andere Menschen zu verhindern. Die wichtigste und gleichzeitig einfachste Maßnahme ist dabei eine korrekte Handhygiene!

## **Darauf müssen Sie sich als MRGN-Patient einstellen:**

### **Im Krankenhaus**

Die Händedesinfektion ist besonders wichtig, um eine Weiterverbreitung der Keime zu vermeiden. Patienten mit 4MRGN werden i.d.R. in allen Bereichen des Krankenhauses isoliert. Patienten mit 3MRGN werden nur in besonderen Bereichen, in denen es durch die Art der Behandlung besonders leicht zu Infektionen kommen kann (z. B. Intensivstationen oder Krebsstationen), isoliert. Falls Ihr Arzt eine Isolierung angeordnet hat, dürfen Sie Ihr Zimmer nur nach Absprache mit dem Personal verlassen. Die Besucher müssen sich vor Betreten des Zimmers beim Personal melden und bestimmte hygienische Maßnahmen befolgen. Das Personal trägt zur Vermeidung von Übertragungen auf weitere Personen bei Ihrer Behandlung Schutzkleidung (z. B. Kittel, Handschuhe).

### **Außerhalb des Krankenhauses**

#### **In Altenpflege-, Wohn- und Behindertenheimen**

Eine gute Basishygiene, insbesondere die Händehygiene ist die wesentliche Maßnahme zur Verhütung der Weiterverbreitung der Keime. Das Altenpflegeheim und andere Heime gelten i.d.R. nicht als Risikobereich. Eine Isolierung ist nicht erforderlich.

### **Zu Hause**

Waschen Sie sich sorgfältig und häufig die Hände und befolgen Sie die Regeln der persönlichen Hygiene. Hygieneartikel ausschließlich für den persönlichen Gebrauch verwenden. Dann ist das Übertragungsrisiko gering. Führen Sie ein normales Leben! Informieren Sie Ihre weiterbehandelnden Ärzte und Pflegenden darüber, dass bei Ihnen MRGN Bakterien festgestellt worden sind.