# Händedesinfektion in 30 Sekunden



Eine hohle Hand voll Händedesinfektionsmittel (3-5 ml = 2-3 Spenderhübe) bis zur Trocknung einreiben.



Dabei die gesamte Hand für mindestens 30 Sekunden mit dem Desinfektionsmittel benetzen.



Besonders wichtig: Finger- und Daumenkuppen, Handinnenflächen und Fingerzwischenräume.



Das **mre-netz regio rhein-ahr** ist ein von den Gesundheitsämtern eingesetztes Netzwerk zur Prävention und Kontrolle multiresistenter Erreger (MRE). Die Koordinations- und Beratungsstelle ist am Universitätsklinikum Bonn angesiedelt

#### **Anschrift:**

Universitätsklinikum Bonn mre-netz regio rhein-ahr Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit Venusberg-Campus 1, 53127 Bonn

#### **Kontakt:**

E-Mail: mre-netz@ukbonn.de

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter: www.mre-rhein-ahr.net

Stand: September 2025





# **VRE**

### Vancomycin-Resistente Enterokokken

Informationen für Patient\*innen und Angehörige





### Vancomycin-Resistente Enterokokken

#### Was bedeutet VRE?

Enterokokken sind Bakterien, die bei allen Menschen im Darm vorkommen. Selten können sie auch Infektionen verursachen. Bei bestimmten Enterokokken-Stämmen ist das sonst gut wirksame Antibiotikum Vancomycin nicht mehr wirksam. Man bezeichnet diese Bakterien deshalb als Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE).

### Wann wird es gefährlich?

Im allgemeinen sind VRE-Bakterien für gesunde Personen außerhalb des Krankenhauses ungefährlich. Aber im Krankenhaus ist das Übertragungs- und Erkrankungsrisiko für bestimmte Patient\*innen erhöht. Gefährlich wird es, wenn VRE-Bakterien aus dem Darm in die Blutbahn oder in andere Körperregionen eindringen und krank machen. Diese Erkrankung zu behandeln ist schwierig, da viele Antibiotika nicht mehr wirksam sind.

### Wann soll behandelt werden?

Nur bei einer Erkrankung mit Krankheitssymptomen wird Ihre Ärztin oder Ihr Arzt eine spezielle Behandlung mit einem der noch wirksamen Antibiotika durchführen. Eine Behandlung von VRE-Bakterien ohne Krankheitssymptome ist nicht sinnvoll

### Darauf müssen Sie sich als VRE-Patient\*in einstellen

#### Im Krankenhaus

Im Krankenhaus gibt es abwehrgeschwächte und schwer erkrankte Patient\*innen sowie frisch Operierte. Damit eine Übertragung von VRE auf diese Patient\*innen möglichst vermieden wird, sind verschiedene Maßnahmen erforderlich. Im Falle einer Einzelzimmerisolierung müssen sich Besucher\*innen vor Betreten Ihres Zimmers beim Personal melden und bestimmte hygienische Maßnahmen befolgen. Das Personal trägt zur Vermeidung von Übertragungen auf weitere Personen bei Ihrer Behandlung Schutzkleidung (Kittel, Handschuhe).

### Die Händedesinfektion ist besonders wichtig:

Alle (Patient\*innen, Besucher\*innen und Personal) müssen sich vor Verlassen des Zimmers die Hände desinfizieren! (Wie es im Klapptext beschrieben wird.)

### Im Privatbereich

- » Außerhalb des Krankenhauses ist ein Übertragungsrisiko sehr gering. Führen Sie ein normales Leben.
- » Waschen Sie sich häufig die Hände und befolgen Sie die Regeln der persönlichen Hygiene.
- » Informieren Sie Ihre weiterbehandelnden Ärztinnen und Ärzte sowie Pflegenden darüber, dass bei Ihnen VRE-Bakterien gefunden wurden.
- » Meiden Sie körperliche Kontakte zu Personen mit offenen Wunden und Tumorerkrankungen.

### Darauf müssen Sie sich als VRE-Patient\*in einstellen

### In Pflegeeinrichtungen

- » Hier sind deutlich weniger Schutzmaßnahmen als im Krankenhaus erforderlich.
- » sinnvoll sind z.B. häufiger Wäschewechsel und die regelmäßige Händedesinfektion, auch der Besucher\*innen.
- » Isolierungsmaßnahem sind nur in Ausnahmefällen angebracht.

### Wie werden VRE übertragen?

Hohe Konzentrationen an VRE-Bakterien können im Stuhl und in bestimmten Fällen im Urin, manchmal auch in offenen Wunden vorhanden sein. In geringeren Konzentrationen können sie sich auch im direkten Umfeld (Handkontaktflächen) der Patient\*innen befinden. Von dort werden sie im Wesentlichen über die Hände auf andere Menschen übertragen.

## Welches Ziel wird angestrebt und wie wird es erreicht?

Oberstes Ziel ist es, die Weiterverbreitung von VRE auf Mitpatient\*innen zu verhindern. Die wichtigste und gleichzeitig einfachste Maßnahme ist dabei die korrekte Händehygiene.



Mit freundlicher Unterstützung des MRE-Netz Rhein-Main