

Forum Krankenhaushygiene

Prof. Dr. M. Mielke, RKI

**FG für Angewandte Infektions-
und
Krankenhaushygiene**

Stand: März 2003

Krankenhaushygiene - Netscape

[Datei](#) [Bearbeiten](#) [Ansicht](#) [Gehe](#) [Communicator](#) [Hilfe](#)

Zurück Vor Neu laden Anfang Suchen Guide Drucken Sicherheit Shop Stop

Lesezeichen Adresse: <http://www.rki.de/GESUND/HYGIENE/HYGIENE.HTM> Verwandte Objek

intern www.rki.de SELFHTML

Krankenhaushygiene

English version

Allgemeines

Empfehlungen der Kommission für Krankenhaushygiene

Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

Definitionen nosokomialer Infektionen

Nationales Referenzzentrum für Surveillance von nosokomialen Infektionen (NRZ)

Zusammenfassende Berichte zur Surveillance nosokomialer Infektionen

Gesundheitsberichterstattung des Bundes: Nosokomiale Infektionen
(PDF-Datei, 334 KB; GBE-Heft 8)

Empfehlungen zur Untersuchung von Ausbrüchen nosokomialer Infektionen
(PDF-Datei, 337 KB; RKI-Heft 21)

Liste der vom RKI anerkannten und geprüften Desinfektionsmittel und -verfahren (Stand 31.05.2002)

Ordnungsgemäße Entsorgung von Abfällen aus Einrichtungen des Gesundheitsdienstes
(LAGA-Richtlinie; PDF-Datei, 138 KB)

Informationen zu Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA)

Informationen zu *Pseudomonas spp.*

Informationen zu CJK/vCJK

Informationen zu HIV/AIDS

Informationen zu HBV/HCV

ROBERT KOCH INSTITUT

Krankenhaushygiene

In Deutschland werden jährlich ca. 16 Mill. Menschen vollstationär behandelt. Hinzu kommen medizinische Maßnahmen im Rahmen der ambulanten medizinischen Versorgung und anderen Einrichtungen des Gesundheitswesens. Pflege und Behandlung sind je nach Ihrer Art mit einem endogenen und exogenen Infektionsrisiko verbunden. Dieses auf der Basis der aktuellen Erkenntnisse über die Vermeidung derartiger Infektionen zu minimieren ist das Ziel von Empfehlungen der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention. Gemäß § 23 IfSG ist diese [Kommission](#) beim Robert Koch-Institut angesiedelt. Die Empfehlungen zur Prävention nosokomialer Infektionen schließen solche zu betrieblich-organisatorischen und baulich-funktionellen Maßnahmen der Hygiene, das Hygiene-Management sowie Methoden zur Erkennung, Erfassung, Bewertung und gezielten Kontrolle dieser Infektionen ein.

Die Empfehlungen der Kommission für Krankenhaushygiene werden offiziell in der Zeitschrift "Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz" veröffentlicht www.bundesgesundheitsblatt.de. Die Vorabveröffentlichung der neuen und geänderten Empfehlungen der Kommission auf diesen Internetseiten dient der schnelleren Information. Die neuen Empfehlungen ersetzen ältere erst mit der Veröffentlichung im Bundesgesundheitsblatt.

[Start](#) [Aktuelles](#) [Das Robert Koch-Institut](#) [Gesundheit und Krankheiten](#) [Gentechnik](#) [Gesundheitsberichterstattung](#) [Forschung](#) [Hilfe](#)

<http://www.rki.de/GBE/GBE.HTM>

Start Novell-delivered Applicatio... Posteingang - Microsoft O... Explorer - P:\ Microsoft PowerPoint Krankenhaushygiene ... System Tray 10:55

Krankenhaushygiene - Netscape

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Communicator Hilfe

Zurück Vor Neu laden Anfang Suchen Guide Drucken Sicherheit Shop Stop

Lesezeichen Adresse: <http://www.rki.de/GESUND/HYGIENE/HYGIENE.HTM> Verwandte Objek

intern www.rki.de SELFHTML

Krankenhaushygiene

English version

Allgemeines

Empfehlungen der Kommission für Krankenhaushygiene

Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

Definitionen nosokomialer Infektionen

Nationales Referenzzentrum für Surveillance von nosokomialen Infektionen (NRZ)

Zusammenfassende Berichte zur Surveillance nosokomialer Infektionen

Gesundheitsberichterstattung des Bundes: Nosokomiale Infektionen (PDF-Datei, 334 KB; GBE-Heft 8)

Empfehlungen zur Untersuchung von Ausbrüchen nosokomialer Infektionen (PDF-Datei, 337 KB; RKI-Heft 21)

Liste der vom RKI anerkannten und geprüften Desinfektionsmittel und -verfahren (Stand 31.05.2002)

Ordnungsgemäße Entsorgung von Abfällen aus Einrichtungen des Gesundheitsdienstes (LAGA-Richtlinie; PDF-Datei, 138 KB)

Informationen zu Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA)

Informationen zu *Pseudomonas spp.*

Informationen zu CJK/vCJK

Informationen zu HIV/AIDS

Informationen zu HBV/HCV

ROBERT KOCH INSTITUT



Empfehlungen der Kommission für Krankenhaushygiene (ab 1997)

Die Empfehlungen der Kommission für Krankenhaushygiene werden offiziell in der Zeitschrift "Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz" veröffentlicht

➔ www.bundesgesundheitsblatt.de. Die Vorabveröffentlichung der neuen und geänderten Empfehlungen der Kommission auf diesen Internetseiten dient der schnelleren Information. Die neuen Empfehlungen ersetzen ältere erst mit der Veröffentlichung im Bundesgesundheitsblatt.

- [Kategorien in der Richtlinie für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention](#) veröffentlicht als Vorwort zur 16. Lieferung (Febr. 2000) der Loseblattsammlung: Richtlinie für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention, Verlag Urban u. Fischer, München (PDF-Datei, 8 KB)
- [Empfehlungen zur Surveillance \(Erfassung und Bewertung\) von nosokomialen Infektionen](#); (PDF-Datei, 519 KB)
 - ➔ [Surveillance nosokomialer Infektionen sowie die Erfassung von Erregern mit speziellen Resistenzen und Multiresistenzen](#); (PDF-Datei, 72 KB)
- [Ausbruchmanagement und strukturiertes Vorgehen bei gehäuftem Auftreten nosokomialer Infektionen](#); (PDF-Datei, 111 KB)
- [Anforderungen der Hygiene bei Operationen und anderen invasiven Eingriffen](#) (PDF-Datei, 84 KB)

Start Aktuelles Das Robert Koch-Institut Gesundheit und Krankheiten Gentechnik Gesundheitsberichterstattung Forschung Hilfe

Dokument: Übermittelt

Start Novell-delivered Applicatio... Posteingang - Microsoft O... Explorer - P:\ Microsoft PowerPoint - [Einl] Krankenhaushygiene ... 10:58

Krankenhaushygiene - Netscape

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Communicator Hilfe

Zurück Vor Neu laden Anfang Suchen Guide Drucken Sicherheit Shop Stop

Lesezeichen Adresse: <http://www.rki.de/GESUND/HYGIENE/HYGIENE.HTM> Verwandte Objek

intern www.rki.de SELFHTML

Krankenhaushygiene

English version

Allgemeines

Empfehlungen der Kommission für Krankenhaushygiene

Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

Definitionen nosokomialer Infektionen

Nationales Referenzzentrum für Surveillance von nosokomialen Infektionen (NRZ)

Zusammenfassende Berichte zur Surveillance nosokomialer Infektionen

Gesundheitsberichterstattung des Bundes: Nosokomiale Infektionen (PDF-Datei, 334 KB; GBE-Heft 8)

Empfehlungen zur Untersuchung von Ausbrüchen nosokomialer Infektionen (PDF-Datei, 337 KB; RKI-Heft 21)

Liste der vom RKI anerkannten und geprüften Desinfektionsmittel und -verfahren (Stand 31.05.2002)

Ordnungsgemäße Entsorgung von Abfällen aus Einrichtungen des Gesundheitsdienstes (LAGA-Richtlinie; PDF-Datei, 138 KB)

Informationen zu Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA)

Informationen zu *Pseudomonas spp.*

Informationen zu CJK/vCJK

Informationen zu HIV/AIDS

Informationen zu HBV/HCV

[Operieren in Krankenhaus und Praxis](#)"; (PDF-Datei, 38 KB)

- [Empfehlungen zur Händehygiene](#); (PDF-Datei, 81 KB)
- [Empfehlungen zur Prävention der nosokomialen Pneumonie](#); (PDF-Datei, 115 KB)
- [Empfehlungen zur Prävention und Kontrolle Katheter-assoziiertes Harnwegsinfektionen](#); (PDF-Datei, 77 KB)
- [Prävention Gefäßkatheter-assoziiertes Infektionen](#); (PDF-Datei, 216 KB)
- [Empfehlungen zur Prävention und Kontrolle von Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus*-Stämmen \(MRSA\) in Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen](#); (PDF-Datei, 95 KB)

Aufbereitung von Medizinprodukten

- [Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten](#); (PDF-Datei, 178 KB)
- [Anforderungen der Hygiene an die baulich-funktionelle Gestaltung und apparative Ausstattung von Endoskopieeinheiten](#); (PDF-Datei, 69 KB)
- [Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung flexibler Endoskope und endoskopischen Zusatzinstrumentariums](#); (PDF-Datei, 246 KB)
 - Studie zur Qualität der Aufbereitung von flexiblen Endoskopen in Klinik und Praxis (Zeitschrift Gastroenterol 2002; 157-170)

Auszüge aus der Richtlinie für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention zu vor 1997:

- ▶ [Krankenschwester/-pfleger bzw. Kinderkrankenschwester/-pfleger für die Krankenhaushygiene \(Hygienefachkraft\)](#); (PDF-Datei, 47 KB)
- ▶ [Der Krankenhaushygieniker](#); (PDF-Datei, 18 KB)
- ▶ [Der Hygienebeauftragte](#); (PDF-Datei, 11 KB)

Start Aktuelles Das Robert Koch-Institut Gesundheit und Krankheiten Gentechnik Gesundheitsberichterstattung Forschung Hilfe

Dokument: Übermittelt

Start Novell-delivered Applicatio... Posteingang - Microsoft O... Explorer - P:\ Microsoft PowerPoint - [Einl] Krankenhaushygiene ... 11:00

Krankenhaushygiene - Netscape

File Edit View Go Communicator Help

Zurück Vor Neu laden Anfang Suchen Guide Drucken Sicherheit Shop Stop

Adresse: http://www.rki.de/GESUND/HYGIENE/HYGIENE.HTM

intern www.rki.de SELFHTML

Krankenhaushygiene

English version

Allgemeines

Empfehlungen der Kommission für Krankenhaushygiene

Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

Definitionen nosokomialer Infektionen

Nationales Referenzzentrum für Surveillance von nosokomialen Infektionen (NRZ)

Zusammenfassende Berichte zur Surveillance nosokomialer Infektionen

Gesundheitsberichterstattung des Bundes: Nosokomiale Infektionen (PDF-Datei, 334 KB; GBE-Heft 8)

Empfehlungen zur Untersuchung von Ausbrüchen nosokomialer Infektionen (PDF-Datei, 337 KB; RKI-Heft 21)

Liste der vom RKI anerkannten und geprüften Desinfektionsmittel und -verfahren (Stand 31.05.2002)

Ordnungsgemäße Entsorgung von Abfällen aus Einrichtungen des Gesundheitsdienstes (LAGA-Richtlinie; PDF-Datei, 138 KB)

Informationen zu Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA)

Informationen zu *Pseudomonas spp.*

Informationen zu CJK/vCJK

Informationen zu HIV/AIDS

Informationen zu HBV/HCV

ROBERT KOCH INSTITUT



Krankenhaushygiene

Zusammenfassende Berichte zur Surveillance nosokomialer Infektionen

- ▶ Aktuelle Daten des Krankenhaus-Infektions-Surveillance-Systems(KISS) - Stand Juni 2002 (im Epid. Bull. 9/2003; PDF-Datei, 126 KB)
- ▶ Infection control - a problem for patient safety (N Engl J Med 2003 Feb 13;348(7) 651-6)

Antworten auf häufig gestellte Fragen, eine Suchmaschine, die Themenübersicht, technische Hinweise, das Gästebuch sowie eine E-Mail-Adresse für inhaltliche Fragen oder technische Probleme finden Sie [hier](#).

Haftungsausschluss | Datenschutzerklärung | Themenübersicht

Start Aktuelles Das Robert Koch-Institut Gesundheit und Krankheiten Gentechnik Gesundheitsberichterstattung Forschung Hilfe

http://www.rki.de/GESUND/HYGIENE/H_BERICHT.HTM

Start Novell-delivered Applicatio... Posteingang - Microsoft O... Explorer - P:\ Microsoft PowerPoint - [Ei... Krankenhaushygiene ... 11:02



Krankenhaushygiene

- English version
- Allgemeines
- Empfehlungen der Kommission für Krankenhaushygiene
- Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention
- Definitionen nosokomialer Infektionen
- Nationales Referenzzentrum für Surveillance von nosokomialen Infektionen (NRZ)
- Zusammenfassende Berichte zur Surveillance nosokomialer Infektionen
- Gesundheitsberichterstattung des Bundes: Nosokomiale Infektionen (PDF-Datei, 334 KB; GBE-Heft 8)
- Empfehlungen zur Untersuchung von Ausbrüchen nosokomialer Infektionen (PDF-Datei, 337 KB; RKI-Heft 21)
- Liste der vom RKI anerkannten und geprüften Desinfektionsmittel und -verfahren (Stand 31.05.2002)
- Ordnungsgemäße Entsorgung von Abfällen aus Einrichtungen des Gesundheitsdienstes (LAGA-Richtlinie; PDF-Datei, 138 KB)
- Informationen zu Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA)
- Informationen zu *Pseudomonas spp.*
- Informationen zu CJK/vCJK
- Informationen zu HIV/AIDS
- Informationen zu HBV/HCV

Informationen zu Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA)

- ▶ Empfehlung zur Prävention und Kontrolle von Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus*-Stämmen (MRSA) in Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen (PDF-Datei, 41 KB)
- ▶ Methicillin-resistente *Staphylococcus aureus* (MRSA) - Auftreten, Verbreitung, Prävention
- ▶ Staphylokokken-Infektionen in Deutschland im Jahr 2001 (im Epid. Bull. 08/2002; PDF-Datei, 173 KB)
- ▶ International einheitliche Nomenklatur epidemischer Stämme (im Epid. Bull. 27/2002; PDF-Datei, 121 KB)
- ▶ Intranasal Mupirocin to prevent postoperative *Staphylococcus aureus* infections (Abstract aus N Engl J Med 2002 Jun 13;346(24):1871-7)
- ▶ Glycopeptide intermediate resistant *Staphylococcus aureus* (Eurosurveillance Weekly: 23 May 2002. Volume 6, Issue 21; PDF-Datei, 21 KB)
- ▶ SCIEH. Glycopeptide-Intermediate *Staphylococcus aureus*(GISA) death in Scotland (SCIEH Weekly Report 2002; 36:321)

Antworten auf häufig gestellte Fragen, eine Suchmaschine, die Themenübersicht, technische Hinweise, das Gästebuch sowie eine E-Mail-Adresse für inhaltliche Fragen oder technische Probleme finden Sie [hier](#).



Krankenhaushygiene

English version

Allgemeines

Empfehlungen der Kommission für
Krankenhaushygiene

Kommission für Krankenhaushygiene und
Infektionsprävention

Definitionen nosokomialer Infektionen

Nationales Referenzzentrum für Surveillance
von nosokomialen Infektionen (NRZ)

Zusammenfassende Berichte zur Surveillance
nosokomialer Infektionen

Gesundheitsberichterstattung des
Bundes: Nosokomiale Infektionen
(PDF-Datei, 334 KB; GBE-Heft 8)

Empfehlungen zur Untersuchung von
Ausbrüchen nosokomialer Infektionen
(PDF-Datei, 337 KB; RKI-Heft 21)

Liste der vom RKI anerkannten und
geprüften Desinfektionsmittel und
-verfahren (Stand 31.05.2002)

Ordnungsgemäße Entsorgung von Abfällen
aus Einrichtungen des Gesundheitsdienstes
(LAGA-Richtlinie; PDF-Datei, 138 KB)

Informationen zu Methicillin-resistenten
Staphylococcus aureus (MRSA)

Informationen zu *Pseudomonas spp.*

Informationen zu CJK/vCJK

Informationen zu HIV/AIDS

Informationen zu HBV/HCV

ROBERT KOCH INSTITUT



Krankenhaushygiene

Informationen zu *Pseudomonas spp.*

- ▶ [Pseudomonas aeruginosa in einem Trinkwassernetz
\(im Epid. Bull. 40/2002; PDF-Datei, 95 KB\)](#)

Antworten auf häufig gestellte Fragen, eine Suchmaschine, die Themenübersicht,
technische Hinweise, das Gästebuch sowie eine E-Mail-Adresse für inhaltliche Fragen
oder technische Probleme finden Sie [hier](#).

[Haftungsausschluss](#) | [Datenschutzerklärung](#) | [Themenübersicht](#)

Krankenhaushygiene - Netscape

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Communicator Hilfe

Zurück Vor Neu laden Anfang Suchen Guide Drucken Sicherheit Shop Stop

Netsite: <http://www.rki.de/GESUND/HYGIENE/HYGIENE.HTM> Verwandte Objek

intern www.rki.de SELFHTML

Infektionsprävention

- Definitionen nosokomialer Infektionen**
- Nationales Referenzzentrum für Surveillance von nosokomialen Infektionen (NRZ)
- Zusammenfassende Berichte zur Surveillance nosokomialer Infektionen
- Gesundheitsberichterstattung des Bundes: Nosokomiale Infektionen (PDF-Datei, 334 KB; GBE-Heft 8)
- Empfehlungen zur Untersuchung von Ausbrüchen nosokomialer Infektionen (PDF-Datei, 337 KB; RKI-Heft 21)
- Liste der vom RKI anerkannten und geprüften Desinfektionsmittel und -verfahren (Stand 31.05.2002)
- Ordnungsgemäße Entsorgung von Abfällen aus Einrichtungen des Gesundheitsdienstes (LAGA-Richtlinie; PDF-Datei, 138 KB)
- Informationen zu Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA)
- Informationen zu *Pseudomonas spp.*
- Informationen zu CJK/vCJK
- Informationen zu HIV/AIDS
- Informationen zu HBV/HCV
- Informationen zu Norwalk-like-Viren
- Informationen zu *M. tuberculosis*
- Informationen zu Legionella
- Informationen zu Vaccinia
- Infektionskrankheiten (A-Z)
- Häufig gestellte Fragen (FAQs)
- Weitere Links:
Fachgesellschaften, Projekte (national/international)

Informationen zu CJK/vCJK

- ▶ Einführung zum Abschlussbericht der Task Force vCJK: Die Variante der Creutzfeldt-Jakob-Krankheit (vCJK) Epidemiologie, Erkennung, Diagnostik und Prävention (PDF-Datei, 17 KB)
- ▶ Abschlussbericht der Task Force vCJK: Die Variante der Creutzfeldt-Jakob-Krankheit (vCJK) Epidemiologie, Erkennung, Diagnostik und Prävention unter besonderer Berücksichtigung der Risikominimierung einer iatrogenen Übertragung durch Medizinprodukte, insbesondere chirurgische Instrumente
Erstveröffentlichung im Bundesgeshbl. 4/2002: 376-394 (PDF-Datei, 272 KB)
- ▶ Krankenversorgung und Instrumentensterilisation bei CJK-Patienten und CJK-Verdachtsfällen
Erstveröffentlichung im Bundesgesundheitsbl. 7/1998, 279-285
- ▶ Die Creutzfeldt-Jakob-Krankheit: Situation in Deutschland 2001 auf der Basis von Meldedaten
(im Epid. Bull. 41/2002; PDF-Datei, 101 KB)
- ▶ BSE und die Variante der Creutzfeldt-Jakob-Krankheit (vCJK)
(Deutsches Ärzteblatt, Heft 9, 2003; PDF-Datei, 75 KB)

Weitere Links zu CJK/vCJK und Krankenhaushygiene

- ▶ Swiss-Noso
- ▶ Decontamination, NHS Estates (UK)
- ▶ Risk assessment for transmission of vCJD via surgical instruments: a modelling approach and numerical scenarios (UK)
- ▶ Creutzfeldt-Jakob Disease (CJD), Department of Health (UK)
- ▶ Creutzfeldt-Jakob Disease (CJD)-Guidance for Healthcare Workers (UK)
- ▶ Circulaire D.G.S./D.H./5C/DHOS/E2/2001 (Creutzfeldt-Jakob) (F)

Start Aktuelles Das Robert Koch-Institut Gesundheit und Krankheiten Gentechnik Gesundheitsberichterstattung Forschung Hilfe

Dokument: Übermittelt

Start Novell-delivered Applicatio... Posteingang - Microsoft D... Explorer - P:\ Microsoft PowerPoint - [Int... Krankenhaushygiene ... 07:53



Krankenhaushygiene

English version

Allgemeines

Empfehlungen der Kommission für
Krankenhaushygiene

Kommission für Krankenhaushygiene und
Infektionsprävention

Definitionen nosokomialer Infektionen

Nationales Referenzzentrum für Surveillance
von nosokomialen Infektionen (NRZ)

Zusammenfassende Berichte zur Surveillance
nosokomialer Infektionen

Gesundheitsberichterstattung des
Bundes: Nosokomiale Infektionen
(PDF-Datei, 334 KB; GBE-Heft 8)

Empfehlungen zur Untersuchung von
Ausbrüchen nosokomialer Infektionen
(PDF-Datei, 337 KB; RKI-Heft 21)

Liste der vom RKI anerkannten und
geprüften Desinfektionsmittel und
-verfahren (Stand 31.05.2002)

Ordnungsgemäße Entsorgung von Abfällen
aus Einrichtungen des Gesundheitsdienstes
(LAGA-Richtlinie; PDF-Datei, 138 KB)

Informationen zu Methicillin-resistenten
Staphylococcus aureus (MRSA)

Informationen zu *Pseudomonas spp.*

Informationen zu CJK/vCJK

Informationen zu HIV/AIDS

Informationen zu HBV/HCV

ROBERT KOCH INSTITUT



Krankenhaushygiene

Informationen zu HIV/AIDS

- ▶ Zur Problematik der nosokomialen Übertragung von HIV (im Epid. Bull. 34/99; PDF-Datei, 52 KB)
- ▶ AIDS/HIV Infected Health Care Workers (PDF-Datei, 98 KB)
- ▶ Empfehlungen zur HIV-Postexpositionsprophylaxe (im Epid. Bull. 30/2002; PDF-Datei, 146 KB)
- ▶ HIV/AIDS-Postexpositionsprophylaxe

Weitere Informationen: ▶ [siehe Infektionskrankheiten \(A-Z\)](#)

Antworten auf häufig gestellte Fragen, eine Suchmaschine, die Themenübersicht, technische Hinweise, das Gästebuch sowie eine E-Mail-Adresse für inhaltliche Fragen oder technische Probleme finden Sie [hier](#).

[Haftungsausschluss](#) | [Datenschutzerklärung](#) | [Themenübersicht](#)

Krankenhaushygiene - Netscape

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Communicator Hilfe

Zurück Vor Neu laden Anfang Suchen Guide Drucken Sicherheit Shop Stop

Netsite: http://www.rki.de/GESUND/HYGIENE/HYGIENE.HTM

intern www.rki.de SELFHTML

Krankenhaushygiene

English version

Allgemeines

Empfehlungen der Kommission für Krankenhaushygiene

Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

Definitionen nosokomialer Infektionen

Nationales Referenzzentrum für Surveillance von nosokomialen Infektionen (NRZ)

Zusammenfassende Berichte zur Surveillance nosokomialer Infektionen

Gesundheitsberichterstattung des Bundes: Nosokomiale Infektionen (PDF-Datei, 334 KB; GBE-Heft 8)

Empfehlungen zur Untersuchung von Ausbrüchen nosokomialer Infektionen (PDF-Datei, 337 KB; RKI-Heft 21)

Liste der vom RKI anerkannten und geprüften Desinfektionsmittel und -verfahren (Stand 31.05.2002)

Ordnungsgemäße Entsorgung von Abfällen aus Einrichtungen des Gesundheitsdienstes (LAGA-Richtlinie; PDF-Datei, 138 KB)

Informationen zu Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA)

Informationen zu *Pseudomonas spp.*

Informationen zu CJK/vCJK

Informationen zu HIV/AIDS

Informationen zu HBV/HCV

ROBERT KOCH INSTITUT

Krankenhaushygiene

Informationen zu HBV/HCV

- ▶ Virushepatitis B und C bis zum Jahr 2001 (im Epid. Bull. 44/2002; PDF-Datei, 123 KB)
- ▶ Virushepatitis B und C: Epidemiologischer Bericht zur Situation in Deutschland bis zum Jahr 2000 (im Epid. Bull. 24/2002; PDF-Datei, 126 KB)
- ▶ Hepatitis B: Empfehlungen der DW zur Verhütung der HBV-Übertragung durch infiziertes Gesundheitspersonal (im Epid. Bull. 30/1999; PDF-Datei, 41 KB)
- ▶ Empfohlene Maßnahmen zur Hepatitis-B-Prophylaxe nach einer Kanülenstichverletzung oder anderen Blutkontakten (im Epid. Bull. 1/2000; PDF-Datei, 112 KB)
- ▶ Hepatitis C: Empfehlungen der DW zur Verhütung der HCV-Übertragung durch infiziertes Gesundheitspersonal (im Epid. Bull. 3/2001; PDF-Datei, 92 KB)
- ▶ Zur Beschäftigung von HBV- und HCV-Trägern im Gesundheitswesen (Bundesgesundhbl. 10/2001; PDF-Datei, 80 KB)

Weitere Informationen: ▶ siehe Infektionskrankheiten (A-Z)

Start Aktuelles Das Robert Koch-Institut Gesundheit und Krankheiten Gentechnik Gesundheitsberichterstattung Forschung Hilfe

Dokument: Übermittelt

Start Novell-delivered App... Posteingang - Micros... Explorer - P:\ Microsoft PowerPoin... Krankenhaushyg... 08:18

Krankenhaushygiene - Netscape

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Communicator Hilfe

Zurück Vor Neu laden Anfang Suchen Guide Drucken Sicherheit Shop Stop

Lesezeichen Netsite: <http://www.rki.de/GESUND/HYGIENE/HYGIENE.HTM> Verwandte Objek

intern www.rki.de SELFHTML

Allgemeines

- Empfehlungen der Kommission für Krankenhaushygiene
- Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention
- Definitionen nosokomialer Infektionen
- Nationales Referenzzentrum für Surveillance von nosokomialen Infektionen (NRZ)
- Zusammenfassende Berichte zur Surveillance nosokomialer Infektionen
- Gesundheitsberichterstattung des Bundes: Nosokomiale Infektionen (PDF-Datei, 334 KB; GBE-Heft 8)
- Empfehlungen zur Untersuchung von Ausbrüchen nosokomialer Infektionen (PDF-Datei, 337 KB; RKI-Heft 21)
- Liste der vom RKI anerkannten und geprüften Desinfektionsmittel und -verfahren (Stand 31.05.2002)
- Ordnungsgemäße Entsorgung von Abfällen aus Einrichtungen des Gesundheitsdienstes (LAGA-Richtlinie; PDF-Datei, 138 KB)
- Informationen zu Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA)
- Informationen zu *Pseudomonas spp.*
- Informationen zu CJK/vCJK
- Informationen zu HIV/AIDS
- Informationen zu HBV/HCV
- Informationen zu Norwalk-like-Viren
- Informationen zu *M. tuberculosis*
- Informationen zu Legionella
- Informationen zu Vaccinia
- Infektionskrankheiten (A-Z)

ROBERT KOCH INSTITUT



Krankenhaushygiene

Informationen zu Norwalk-like-Viren

- ▶ RKI-Ratgeber Infektionskrankheiten-Merkblätter für Ärzte (neu; PDF-Datei, 91 KB)
- ▶ Bericht zu einem Gastroenteritis-Ausbruch durch Norwalk-like-Viren in einem Berliner Krankenhaus (im Epid. Bull. 33/2001; PDF-Datei, 63 KB)
- ▶ Norwalk-like-Viren-Infektion: Erfahrungsbericht aus Wiesbaden (im Epid. Bull. 13/2002; PDF-Datei, 114 KB)
- ▶ Norwalk-like-Virus-Infektionen: Beobachtungen und Erfahrungen bei drei Ausbrüchen (im Epid. Bull. 35/2002; PDF-Datei, 111 KB)
- ▶ Erkrankungen durch Norwalk-like-Viren (im Epid. Bull. 47/2002; PDF-Datei, 114 KB)
- ▶ Management of hospital outbreaks of gastro-enteritis due to small round structured viruses (Abstract aus Journal of Hospital Infection(2000) 45: 1-10)

Antworten auf häufig gestellte Fragen, eine Suchmaschine, die Themenübersicht, technische Hinweise, das Gästebuch sowie eine E-Mail-Adresse für inhaltliche Fragen oder technische Probleme finden Sie [hier](#).

Hefungsausschluss | Datenschutzerklärung | Themenübersicht

Start Aktuelles Das Robert Koch-Institut Gesundheit und Krankheiten Gentechnik Gesundheitsberichterstattung Forschung Hilfe

Dokument: Übermittelt

Start Novell-delivered App... Posteingang - Micros... Explorer - P:\ Microsoft PowerPoin... Krankenhaushyg... 08:20

Krankenhaushygiene - Netscape

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Communicator Hilfe

Zurück Vor Neu laden Anfang Suchen Guide Drucken Sicherheit Shop Stop

Lesezeichen Netsite: <http://www.rki.de/GESUND/HYGIENE/HYGIENE.HTM> Verwandte Objek

intern www.rki.de SELFHTML

Zusammenfassende Berichte zur Surveillance nosokomialer Infektionen

Gesundheitsberichterstattung des Bundes: Nosokomiale Infektionen
(PDF-Datei, 334 KB; GBE-Heft 8)

Empfehlungen zur Untersuchung von Ausbrüchen nosokomialer Infektionen
(PDF-Datei, 337 KB; RKI-Heft 21)

Liste der vom RKI anerkannten und geprüften Desinfektionsmittel und -verfahren (Stand 31.05.2002)

Ordnungsgemäße Entsorgung von Abfällen aus Einrichtungen des Gesundheitsdienstes
(LAGA-Richtlinie; PDF-Datei, 138 KB)

Informationen zu Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA)

Informationen zu *Pseudomonas spp.*

Informationen zu CJK/vCJK

Informationen zu HIV/AIDS

Informationen zu HBV/HCV

Informationen zu Norwalk-like-Viren

Informationen zu M. tbc

Informationen zu Legionella

Informationen zu Vaccinia

Infektionskrankheiten (A-Z)

Häufig gestellte Fragen (FAQs)

Weitere Links:
 Fachgesellschaften, Projekte (national/international)
 Rechtsvorschriften, Technische Regeln
 Fortbildungsangebote, Zeitschriften, Datenbanken

Zurück zu Gesundheit und Krankheiten

ROBERT KOCH INSTITUT



Fachgesellschaften, Projekte (national, international)

- ▶ [DGHM: Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie](#)
- ▶ [DGKH: Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene](#)
- ▶ [DGSV: Deutsche Gesellschaft für Sterilgutversorgung](#)
- ▶ [Paul-Ehrlich-Gesellschaft \(Empfehlungen zum Einsatz von Antibiotika\)](#)
- ▶ [Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruserkrankheiten e.V.](#)
- ▶ [GENARS-Surveillance antimikrobieller Resistenz in Deutschland](#)
- ▶ [EARSS: European Antimicrobial Resistance System](#)
- ▶ [HELICS: Hospital in Europe Link for Infection Control through Surveillance](#)
- ▶ [FEMS-Federation of European Microbiological Societies](#)
- ▶ [ESCMID: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases](#)
 - ▶ [ESMID/ARPAc project \(Antibiotic Resistance; Prevention And Control\)](#)
- ▶ [AMWF-Arbeitskreis Krankenhaushygiene](#)
- ▶ [Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege](#)
- ▶ [Statistisches Bundesamt-Gesundheitswesen](#)
- ▶ [Statens Serum Institut Dänemark](#)
- ▶ [HICPAC: Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee \(früher: Hospital Infection Control Practices Advisory Committee\)](#)
- ▶ [Public Health Laboratory Service](#)

Start Aktuelles Das Robert Koch-Institut Gesundheit und Krankheiten Gentechnik Gesundheitsberichterstattung Forschung Hilfe

<http://www.dvv-ev.de>

Start Novell-delivered Applicatio... Posteingang - Microsoft D... Explorer - P:\ Microsoft PowerPoint - [Int... **Krankenhaushygiene** 07:58

Krankenhaushygiene - Netscape

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Communicator Hilfe

Zurück Vor Neu laden Anfang Suchen Guide Drucken Sicherheit Shop Stop

Lesezeichen Netsite: <http://www.rki.de/GESUND/HYGIENE/HYGIENE.HTM> Verwandte Objek

intern www.rki.de SELFHTML

Zusammenfassende Berichte zur Surveillance nosokomialer Infektionen

Gesundheitsberichterstattung des Bundes: Nosokomiale Infektionen
(PDF-Datei, 334 KB; GBE-Heft 8)

Empfehlungen zur Untersuchung von Ausbrüchen nosokomialer Infektionen
(PDF-Datei, 337 KB; RKI-Heft 21)

Liste der vom RKI anerkannten und geprüften Desinfektionsmittel und -verfahren (Stand 31.05.2002)

Ordnungsgemäße Entsorgung von Abfällen aus Einrichtungen des Gesundheitsdienstes
(LAGA-Richtlinie; PDF-Datei, 138 KB)

Informationen zu Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA)

Informationen zu *Pseudomonas spp.*

Informationen zu CJK/vCJK

Informationen zu HIV/AIDS

Informationen zu HBV/HCV

Informationen zu Norwalk-like-Viren

Informationen zu M. tbc

Informationen zu Legionella

Informationen zu Vaccinia

Infektionskrankheiten (A-Z)

Häufig gestellte Fragen (FAQs)

Weitere Links:
 Fachgesellschaften, Projekte (national/international)
 Rechtsvorschriften, Technische Regeln
 Fortbildungsangebote, Zeitschriften, Datenbanken

Zurück zu Gesundheit und Krankheiten

- ▶ Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege
- ▶ Statistisches Bundesamt-Gesundheitswesen
- ▶ Statens Serum Institut Dänemark
- ▶ HICPAC: Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee (früher: Hospital Infection Control Practices Advisory Committee)
- ▶ Public Health Laboratory Service
- ▶ NHS Estates
- ▶ EPIC Project Guidelines
- ▶ APIC: Association for Professionals in Infection Control and Epidemiology
- ▶ Swiss-NOSO
- ▶ Centre interrégional de coordination de la lutte contre les infections nosocomiales (CCLIN Paris-Nord)
- ▶ Institut de Veille sanitaire
- ▶ Finnish Hospital Infection Program (SIRO)
- ▶ Health Canada (Guidelines)
- ▶ CNISP-Canadian Committee on Antibiotic Resistance
- ▶ NNIS: The National Nosocomial Infections Surveillance System
- ▶ SHEA: The Society for Healthcare Epidemiology of America
- ▶ Hospital Guidelines and Standards (American Institute of Architects)

Antworten auf häufig gestellte Fragen, eine Suchmaschine, die Themenübersicht, technische Hinweise, das Gästebuch sowie eine E-Mail-Adresse für inhaltliche Fragen oder technische Probleme finden Sie [hier](#).

Haftungsausschluss | Datenschutzerklärung | Themenübersicht

Start Aktuelles Das Robert Koch-Institut Gesundheit und Krankheiten Gentechnik Gesundheitsberichterstattung Forschung Hilfe

Dokument: Übermittelt

Start Novell-delivered Applicatio... Posteingang - Microsoft D... Explorer - P:\ Microsoft PowerPoint - [Int... **Krankenhaushygiene** ... 07:59



Zusammenfassende Berichte zur Surveillance nosokomialer Infektionen

Gesundheitsberichterstattung des Bundes: Nosokomiale Infektionen
(PDF-Datei, 334 KB; GBE-Heft 8)

Empfehlungen zur Untersuchung von Ausbrüchen nosokomialer Infektionen
(PDF-Datei, 337 KB; RKI-Heft 21)

Liste der vom RKI anerkannten und geprüften Desinfektionsmittel und -verfahren (Stand 31.05.2002)

Ordnungsgemäße Entsorgung von Abfällen aus Einrichtungen des Gesundheitsdienstes
(LAGA-Richtlinie; PDF-Datei, 138 KB)

Informationen zu Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA)

Informationen zu *Pseudomonas spp.*

Informationen zu CJK/vCJK

Informationen zu HIV/AIDS

Informationen zu HBV/HCV

Informationen zu Norwalk-like-Viren

Informationen zu M. tb

Informationen zu Legionella

Informationen zu Vaccinia

Infektionskrankheiten (A-Z)

Häufig gestellte Fragen (FAQs)

Weitere Links:

Fachgesellschaften, Projekte
(national/international)

Rechtsvorschriften, Technische Regeln

Fortbildungsangebote, Zeitschriften, Datenbanken

Zurück zu Gesundheit und Krankheiten

ROBERT KOCH INSTITUT



Rechtsvorschriften/ Technische Regeln

- ▶ Infektionsschutzgesetz-IfSG
- ▶ Heimgesetz (HeimG)
- ▶ Pflege-Qualitätssicherungsgesetz- PQsG
 - ◆ Entwurf einer Verordnung zur Beratung und Prüfung von Pflegeeinrichtungen (Pflege-Prüfv, Stand:Juni 2002); (PDF-Datei, 1507 KB)
- ▶ Biostoffverordnung-BioStoffV
- ▶ UVV-Unfallverhütungsvorschriften
- ▶ Ausschüsse der Bundesanstalt für Arbeit und Arbeitsmedizin (BAuA): ABAS, TRBA, AGS, TRGS
- ▶ Trinkwasserkommission(TWK)
 - ◆ Seuchenhygienische Sicherheit des Trinkwassers - Anforderungen an die neue Trinkwasserverordnung
 - ◆ Empfehlung zur Vermeidung von Kontamination des Trinkwassers mit Parasiten
- ▶ (LAGA) Richtlinie über die ordnungsgemäße Entsorgung von Abfällen aus Einrichtungen des Gesundheitsdienstes; (PDF-Datei, 138 KB)
- ▶ Lebensmittel, mikrobielle Risiken (Bundesinstitut für Risikobewertung)
- ▶ Biozid-Richtlinie

weitere Rechtsvorschriften

- ▶ s. Rubrik Rechtsvorschriften des BMGS

Krankenhaushygiene - Netscape

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Communicator Hilfe

Zurück Vor Neu laden Anfang Suchen Guide Drucken Sicherheit Shop Stop

Leseseichen Netsite: <http://www.rki.de/GESUND/HYGIENE/HYGIENE.HTM> Verwandte Objek

intern www.rki.de SELFHTML

Zusammenfassende Berichte zur Surveillance nosokomialer Infektionen

Gesundheitsberichterstattung des Bundes: Nosokomiale Infektionen
(PDF-Datei, 334 KB; GBE-Heft 8)

Empfehlungen zur Untersuchung von Ausbrüchen nosokomialer Infektionen
(PDF-Datei, 337 KB; RKI-Heft 21)

Liste der vom RKI anerkannten und geprüften Desinfektionsmittel und -verfahren (Stand 31.05.2002)

Ordnungsgemäße Entsorgung von Abfällen aus Einrichtungen des Gesundheitsdienstes
(LAGA-Richtlinie; PDF-Datei, 138 KB)

Informationen zu Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA)

Informationen zu *Pseudomonas spp.*

Informationen zu CJK/vCJK

Informationen zu HIV/AIDS

Informationen zu HBV/HCV

Informationen zu Norwalk-like-Viren

Informationen zu *M. tb*c

Informationen zu Legionella

Informationen zu Vaccinia

Infektionskrankheiten (A-Z)

Häufig gestellte Fragen (FAQs)

Weitere Links:
Fachgesellschaften, Projekte (national/international)
Rechtsvorschriften, Technische Regeln
Fortbildungsangebote, Zeitschriften, Datenbanken

Zurück zu Gesundheit und Krankheiten

Risikobewertung)

- ▶ Biozid-Richtlinie

weitere Rechtsvorschriften

- ▶ s. Rubrik Rechtsvorschriften des BMGS

Medizinprodukte

- ▶ DIMDI
- ▶ neue Aufgaben des BfArM durch das Medizinproduktegesetz
- ▶ Medizinprodukte-Betreiberverordnung- MPBetreibV
- ▶ Verordnung über die Erfassung, Bewertung und Abwehr von Risiken bei Medizinprod. (Sicherheitsplan für Medizinprodukte)
- ▶ Zentralstelle der Länder für Gesundheitsschutz bei Arzneimitteln und Medizinprodukten
- ▶ DIN, Normenausschüsse
- ▶ DIN-Normenausschüsse zur Aufbereitung von Medizinprodukten; (PDF-Datei, 25 KB)

weitere (nicht verbindliche) Informationen zum Komplex Medizinprodukte

- ▶ Plasmasterilisation
- ▶ Aufbereitung mit Ultraschall; (in aseptica 6.Jahrg.2000, Heft 2)

Antworten auf häufig gestellte Fragen, eine Suchmaschine, die Themenübersicht, technische Hinweise, das Gästebuch sowie eine E-Mail-Adresse für inhaltliche Fragen oder technische Probleme finden Sie [hier](#).

Haftungsausschluss | Datenschutzerklärung | Themenübersicht

Start Aktuelles Das Robert Koch-Institut Gesundheit und Krankheiten Gentechnik Gesundheitsberichterstattung Forschung Hilfe

Dokument: Übermittelt

Start Novell-delivered Applicatio... Posteingang - Microsoft D... Explorer - P:\ Microsoft PowerPoint - [Int... Krankenhaushygiene ... 08:09

Krankenhaushygiene - Netscape

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Communicator Hilfe

Zurück Vor Neu laden Anfang Suchen Guide Drucken Sicherheit Shop Stop

Leseseichen Netsite: <http://www.rki.de/GESUND/HYGIENE/HYGIENE.HTM> Verwandte Objek

intern www.rki.de SELFHTML

Zusammenfassende Berichte zur Surveillance nosokomialer Infektionen

Gesundheitsberichterstattung des Bundes: Nosokomiale Infektionen
(PDF-Datei, 334 KB; GBE-Heft 8)

Empfehlungen zur Untersuchung von Ausbrüchen nosokomialer Infektionen
(PDF-Datei, 337 KB; RKI-Heft 21)

Liste der vom RKI anerkannten und geprüften Desinfektionsmittel und -verfahren (Stand 31.05.2002)

Ordnungsgemäße Entsorgung von Abfällen aus Einrichtungen des Gesundheitsdienstes
(LAGA-Richtlinie; PDF-Datei, 138 KB)

Informationen zu Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA)

Informationen zu *Pseudomonas spp.*

Informationen zu CJK/vCJK

Informationen zu HIV/AIDS

Informationen zu HBV/HCV

Informationen zu Norwalk-like-Viren

Informationen zu M. tbc

Informationen zu Legionella

Informationen zu Vaccinia

Infektionskrankheiten (A-Z)

Häufig gestellte Fragen (FAQs)

Weitere Links:
Fachgesellschaften, Projekte (national/international)
Rechtsvorschriften, Technische Regeln
Fortbildungsangebote, Zeitschriften, Datenbanken

Zurück zu Gesundheit und Krankheiten

ROBERT KOCH INSTITUT



Fortbildungsangebote, Zeitschriften, Datenbanken

Standardwerke

- Richtlinie für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention, Hrg. Robert Koch-Institut; Urban & Fischer Verlag, (ISBN 3-437-98005-X)
- Saunders Infection Control Reference Guide Service: The Expert`s Guide to the Guidelines 2nd ed.; Abrutyn E, Goldmann DA, and Scheckler WE, eds.; Philadelphia: W.B. Saunders, 2000

Fortbildung siehe z.B. unter:

- ▶ Akademie für öffentliches Gesundheitswesen in Düsseldorf
- ▶ Bundesärztekammer
- ▶ Deutsche Krankenhausgesellschaft (DKG)
- ▶ Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM)
- ▶ Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene e.V. (DGKH)
- ▶ Deutsche Gesellschaft für Sterilgutversorgung (DGSV)
- ▶ Brandenburgisches Bildungswerk für Medizin und Soziales e.V.

Zeitschriften

Start Aktuelles Das Robert Koch-Institut Gesundheit und Krankheiten Gentechnik Gesundheitsberichterstattung Forschung Hilfe

Dokument: Übermittelt

Start Novell-delivered App... Posteingang - Micros... Explorer - P:\ Microsoft PowerPoin... Krankenhaushyg... 08:22



Zusammenfassende Berichte zur Surveillance nosokomialer Infektionen

Gesundheitsberichterstattung des Bundes: Nosokomiale Infektionen
(PDF-Datei, 334 KB; GBE-Heft 8)

Empfehlungen zur Untersuchung von Ausbrüchen nosokomialer Infektionen
(PDF-Datei, 337 KB; RKI-Heft 21)

Liste der vom RKI anerkannten und geprüften Desinfektionsmittel und -verfahren (Stand 31.05.2002)

Ordnungsgemäße Entsorgung von Abfällen aus Einrichtungen des Gesundheitsdienstes
(LAGA-Richtlinie; PDF-Datei, 138 KB)

Informationen zu Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA)

Informationen zu *Pseudomonas spp.*

Informationen zu CJK/vCJK

Informationen zu HIV/AIDS

Informationen zu HBV/HCV

Informationen zu Norwalk-like-Viren

Informationen zu *M. tb*

Informationen zu Legionella

Informationen zu Vaccinia

Infektionskrankheiten (A-Z)

Häufig gestellte Fragen (FAQs)

Weitere Links:

Fachgesellschaften, Projekte (national/international)
Rechtsvorschriften, Technische Regeln
Fortbildungsangebote, Zeitschriften, Datenbanken

Zurück zu Gesundheit und Krankheiten

Zeitschriften

- ▶ mhp-Verlag
- ▶ Journal of Hospital Infection
- ▶ Infection Control and Hospital Epidemiology
- ▶ Zeitschrift für Chemotherapie
- ▶ AJIK-American Journal of Infection Control
- ▶ Literaturbestellung auf der "pay-per-view" Basis über Sciencedirect

Datenbanken/Software

- ▶ Deutsche Zentralbibliothek für Medizin
- ▶ DIMDI
- ▶ Cochrane
- ▶ GESTIS-Stoffdatenbank
- ▶ Epi-Info
- ▶ WHONET-Software
- ▶ KESS

Antworten auf häufig gestellte Fragen, eine Suchmaschine, die Themenübersicht, technische Hinweise, das Gästebuch sowie eine E-Mail-Adresse für inhaltliche Fragen oder technische Probleme finden Sie [hier](#).

[Haftungsausschluss](#) | [Datenschutzerklärung](#) | [Themenübersicht](#)



[FULL-TEXT ARTICLES](#) [SUMMARIES](#) [SELECTED](#) [SEARCH](#)

Note: Please wait until this page has been completely loaded, before pressing the Order or Order All button

How many nosocomial infections are associated with cross-transmission? A prospective cohort study in a surgical intensive care unit.

Infect Control Hosp Epidemiol 2002 Mar;23(3):127-32 (ISSN: 0899-823X)

Weist K; Pollege K; Schulz I; Ruden H; Gastmeier P
Institute of Hygiene, Free University Berlin, Germany.

OBJECTIVE: To determine the percentage of **cross-transmissions** in an intensive care unit (ICU) with high **nosocomial infection** (NI) rates according to the data of the German **Nosocomial Infection** Surveillance System. **SETTING:** A 14-bed surgical ICU of a 1,300-bed, tertiary-care teaching hospital. **METHOD:** Prospective surveillance of NIs during a period of 9 months. If an NI was present, the isolates of the following indicator pathogens were stored and typed by species: Staphylococcus aureus, Enterococcus species, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Acinetobacter baumannii, and Enterobacter species. Pulsed-field gel electrophoresis was performed for typing of S. aureus strains and arbitrarily primed polymerase chain reaction was applied for the other pathogens. The presence of two indistinguishable strains in two patients was considered as one episode of **cross-transmission**. **RESULTS:** Two hundred sixty-two patients were observed during a period of 2,444 patient-days; 96 NIs were identified in 59 patients and the overall incidence density of NI was 39.3 per 1,000 patient-days. For 104 isolates, it was possible to consider typing results. Altogether, 36 **cross-transmissions** have lead to NIs in other patients. That means at least 37.5% of all NIs identified were due to **cross-transmissions**. **CONCLUSION:** Because of the method of this study, the percentage of NIs due to **cross-transmission** identified for this ICU is an "at least number." In reality, the number of **cross-transmissions**, and thus the number of avoidable **infections**, may have been even higher. However, it is difficult to assess whether the percentage of NIs due to **cross-transmission** determined for this ICU may be the crucial explanation for the relatively high **infection** rate in comparison to other surgical ICUs.

Relevance to Query:
Maximum Relevance:



[Order Full-Text Article](#)

Include in Selection List?

Related Searches

Titles In: [MEDLINE](#) ?

Authors In: [MEDLINE](#) ?

Subjects In: [MEDLINE](#) ?