

Fachgebiet für angewandte Infektions- und
Krankenhaushygiene am Robert Koch-Institut

Prof. Dr. M. Mielke

- Aktuelles aus der Kommission für
Krankenhaushygiene und
Infektionsprävention
(3/2005)

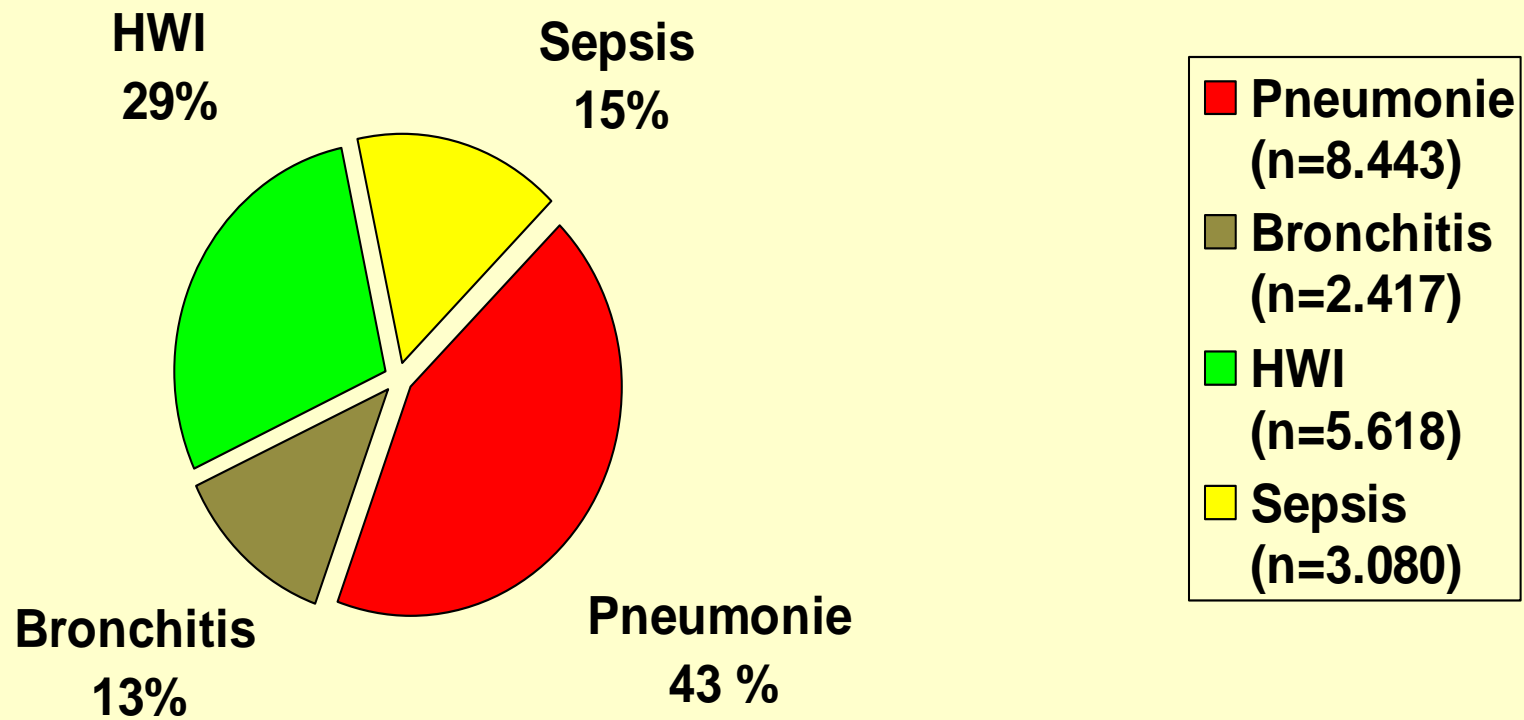
Übersicht

- Aktuelle Probleme
- Aktuell bearbeitete Empfehlungen der Kommission
- Aktuelle Kommentare der Kommission
- Fachtagung der AG NI zu MRSA
- Krankenhaushygiene im Internet

Aktuelle Probleme

- Exponiert: ca. 16. Millionen Menschen/Jahr (= vollstationäre Aufenthalte; s. Statist. Bundesamt)
- **Prävalenz NI ca. 4% (...bis.....); NIDEP1**
> Geschätzt: ca. 640.000 NI/Jahr
- **Prävalenz MRSA steigend**
- Heime, ambulante Einrichtungen?
(MRSA/cMRSA?)

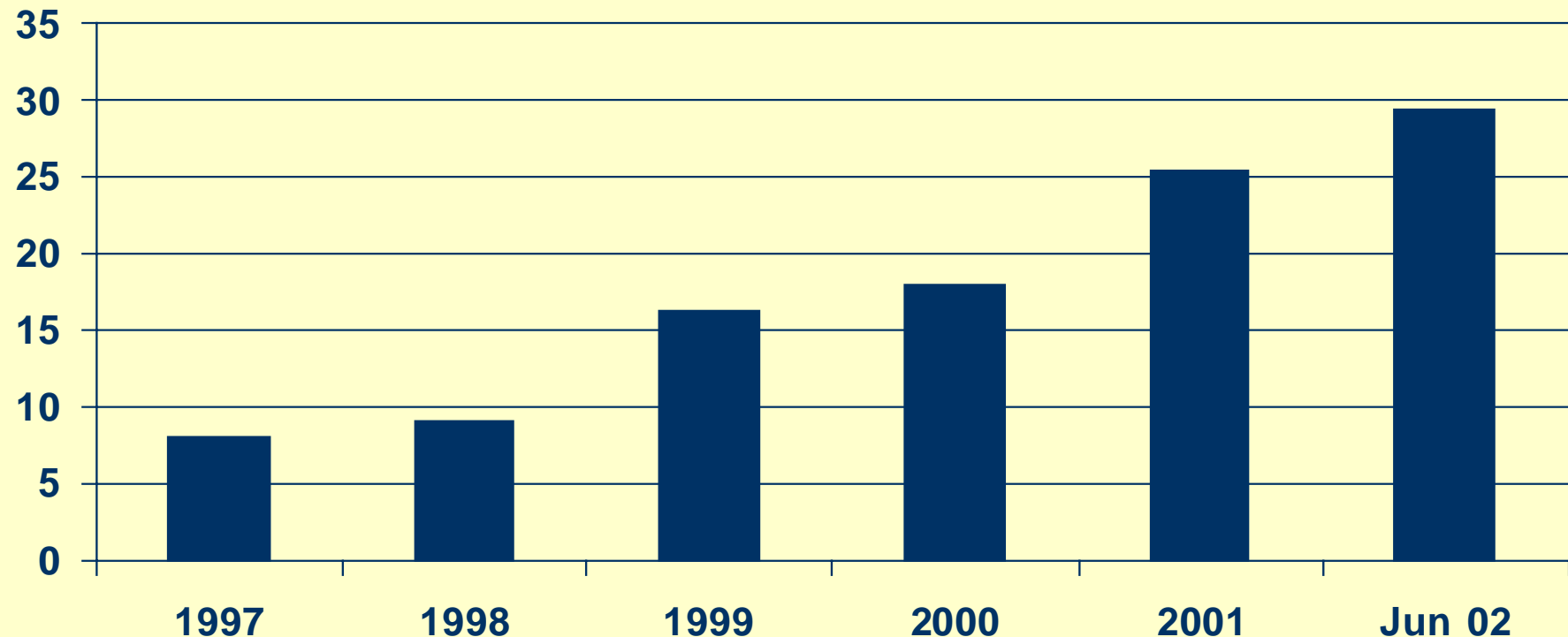
Verteilung der device- assoziierten Infektionsarten KISS (n=19.558)



Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System (KISS)

Gastmeier et al. Wiener klinische
Wochenschrift 2003; 115 99-103

MRSA/ *S.aureus* (%)



EARSS (1999 - 2002)

(„Resistenz-PISA“)

Table 2. Relative change in MRSA proportion per country per year and 95% confidence intervals as calculated from Poisson regression models ^{a,b,c}

Country	Reported % MRSA at start	Reported % MRSA in 2002	Relative change per year, ratio	95% CI of estimated change	p value
Austria	7.0 ^d	7.6	0.80	0.48 – 1.34	0.39
Belgium	22.1	27.2	1.25	1.12 – 1.41	< 0.01
Bulgaria	35.1 ^d	37.7	1.11	0.59 – 2.09	0.76
Czech Republic	4.5 ^d	6.2	1.15	0.89 – 1.50	0.29
Denmark	0.3	1.0	1.64	0.97 – 2.75	0.06
Finland	1.5	0.8	0.69	0.43 – 1.11	0.13
Germany	9.4	19.2	1.72	1.54 – 1.93	< 0.01
Greece	37.0	48.6	1.23	0.89 – 1.71	0.21
Iceland	0.0	0.0	0.52	0.07 – 3.67	0.51
Ireland	39.4	45.0	1.36	1.17 – 1.58	< 0.01
Italy	35.2	40.0	1.11	0.94 – 1.30	0.23
Luxembourg	15.0	18.3	1.09	0.71 – 1.67	0.70
Malta	34.7 ^d	42.5	1.58	0.92 – 2.74	0.10
Netherlands	0.4	1.0	1.62	1.01 – 2.58	0.04
Portugal	39.7	38.9	0.91	0.75 – 1.09	0.32
Slovenia	22.3 ^d	14.7	0.69	0.51 – 0.93	0.02
Spain	28.4 ^d	23.5	1.03	0.87 – 1.21	0.74
Sweden	1.1	0.7	0.95	0.73 – 1.23	0.68
United Kingdom	30.5	44.5	1.48	1.31 – 1.66	< 0.01

^aCI, confidence interval; MRSA, methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*.

^bAdjusted for autocorrelation within hospitals and for variation in the number of isolates per quarter, including only the hospitals participating for at least 3 consecutive years and reporting data of > 20 isolates.

^cThe change estimated by the model does not necessarily correspond to the overall change that can be calculated from the second and third column, this is because some trends first show an increase, followed by a decrease, or vice versa.

^dData from year 2000 onwards.

Da auf dem Gebiet der Hygiene in nächster Zeit kaum weitere bahnbrechende Innovationen zum Schutz der Patienten vor Infektionen zu erwarten sind, ist die weitere Reduktion nosokomialer Infektionsraten nur durch gute Compliance mit bestehenden Richtlinien zu erreichen.

(C. Wendt)

Zu viele, zu komplexe oder sich
widersprechende
Empfehlungen wirken sich
nachteilig auf die Compliance
aus.

Jgn. Phil. Semmelweis

Ätiologie, Begriff und Prophylaxis des Kindbettfiebers (1861)

Eingeleitet von

Paul Zweifel
Leipzig



Leipzig
Verlag von Johann Ambrosius Barth
1912



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. 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](#) ?

Infektionsquellen/ Übertragungswege

- Personal > Patient
- Patient > Patient
- Patient > Fläche > Personal/Patient

- Medizinprodukte (z.B. Endoskope)
- Arzneimittel (z.B. Propofol)
- Wasser (z.B. Pseudomonas, Acinetobacter)
- Umbaumaßnahmen (z.B. Aspergillus)

Wer ist besonders gefährdet?

- Besonders kleine (Frühgeborene) (NEO-KISS)
- Besonders alte
- Besonders kranke (Intensivmedizin) (INTENSIV-KISS)
- Operierte (OP-KISS)
- Abwehrgeschwächte (ONKO-KISS)

Aufgaben der Kommission

- Erstellung von Empfehlungen zur Prävention nosokomialer Infektionen sowie zu betrieblich-organisatorischen und baulich funktionellen Maßnahmen der Hygiene in Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen

- Optionen
- Richtlinie für Kranke
 - www.rki.de
 - Erläuterung
 - Anforderungen de
 - Anforderungen de
 - Anforderungen de
 - Anforderungen de
 - Anforderungen de
 - Kommentar zu
 - Kommentar zu
 - Anforderungen de
 - Anforderungen de
 - Anforderungen de
 - Anforderungen de
 - Anforderungen de
 - Anforderungen de
 - Anforderungen ar
 - Anforderungen de
 - Anforderungen de
 - Anforderung der f
 - Anforderungen de

ROBERT KOCH INSTITUT
(Hrsg.)

Richtlinie für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

Alte Anlagen der
Richtlinie für Krankenhaushygiene
und Infektionsprävention

Richtlinie für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

Inhaltsverzeichnis

- **A** Vorwort
- **B** Einleitung
- **C** Prävention nosokomialer Infektionen
- **D** Hygienemanagement
- **E** Erfassung und Bewertung nosokomialer Infektionen
- **F** Verhinderung der Weiterverbreitung übertragbarer Krankheiten (Bekämpfung/Kontrolle)
- **G** Verhütung der Übertragung von Infektionen durch Personal auf Patienten
-
- **H** Sonstige Empfehlungen
- **I** Rechtsvorschriften

Derzeit bearbeitete Empfehlungen (März 2005)

- Infektionsprävention in Heimen
- Prävention von postoperativen Wundinfektionen
- Anforderungen an die Hygiene in der Zahnmedizin

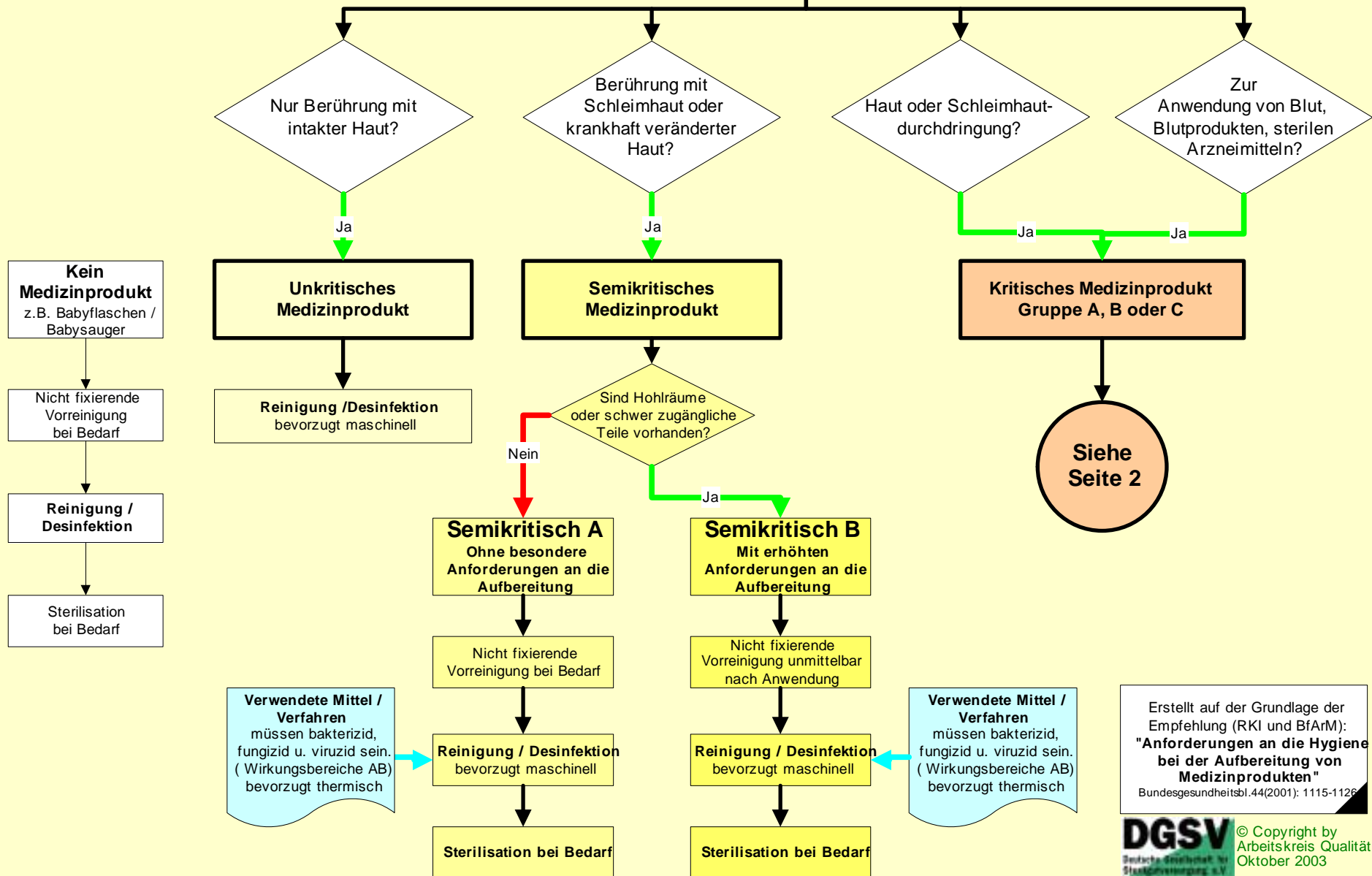
Aktive Arbeitsgruppen der Kommission für Krankenhaushygiene (2005)

- Prävention und Kontrolle von Infektionen bei Injektionen und Punktionen
- Hygiene in Einrichtungen zur Behandlung von immunsupprimierten Patienten (Schutz vor Infektionen bei Umbaumaßnahmen)
- Infektionsprävention in der Neonatologie
- Infektionsprävention bei übertragbaren Krankheiten (Anforderungen der Hygiene an Infektionseinheiten)

Kommentar zu den Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten

- Zur Aufbereitung flexibler Zystoskope
(EpiBull 6/2005)

Medizinprodukt



Erstellt auf der Grundlage der Empfehlung (RKI und BfArM):
"Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten"
 Bundesgesundheitsbl.44(2001): 1115-1126

§ 4 MPBetreibV

Instandhaltung (2)

Eine ordnungsgemäße Aufbereitung nach Satz 1 wird vermutet, wenn die gemeinsame Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention am Robert Koch-Institut und des Bundesinstitutes für Arzneimittel und Medizinprodukte zu den Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten beachtet wird. Die Fundstelle wird vom Bundesministerium für Gesundheit im Bundesanzeiger bekannt gemacht.

Fachtagung der AG
Nosokomiale Infektionen am
RKI zur Intensivierung der
Umsetzung von
Präventionsstrategien bei
MRSA

(Dezember 2004, Wernigerode;
EpiBull 5/2005)

SARI

- S. aureus, Oxa:R
- 2855 Isolate: 20% (0-64,1%!)

GENARS

- Der Anteil Oxacillin resistenter *S. aureus* beträgt z.Z. (6/2003) bei den GENARS-Teilnehmern 11,7%.
- Die GENARS-Kliniken und auch die klinikinternen Abteilungen unterscheiden sich in ihrem Anteil an Oxacillin resistenten Stämmen von *S. aureus* erheblich.

Infektionsschutzgesetz (5)

(§23 Abs.1)

- „ Leiter von Krankenhäusern und von Einrichtungen für ambulantes Operieren sind verpflichtet, die vom Robert Koch-Institut nach § 4 Abs. 2 Nr. 2 Buchstabe b festgelegten nosokomialen Infektionen und das Auftreten von Krankheitserregern mit speziellen Resistenzen und Multiresistenzen fortlaufend in einer gesonderten Niederschrift aufzuzeichnen und zu bewerten. Die Aufzeichnungen nach Satz 1 sind 10 Jahre aufzubewahren....“

Ziele von §23 IfSG

- b) Senkung der (endemischen) Infektionsrate
(s. auch NRZ/KISS)
- c) Vermeidung bzw. Früherkennung und Kontrolle
von Ausbrüchen (s. auch §6 Abs. 3) sowie
- d) die Vermeidung der Weiterverbreitung von
Erregern mit speziellen Resistenzen und
Multiresistenzen (s. auch §23 Abs. 1)

MRSA-Management

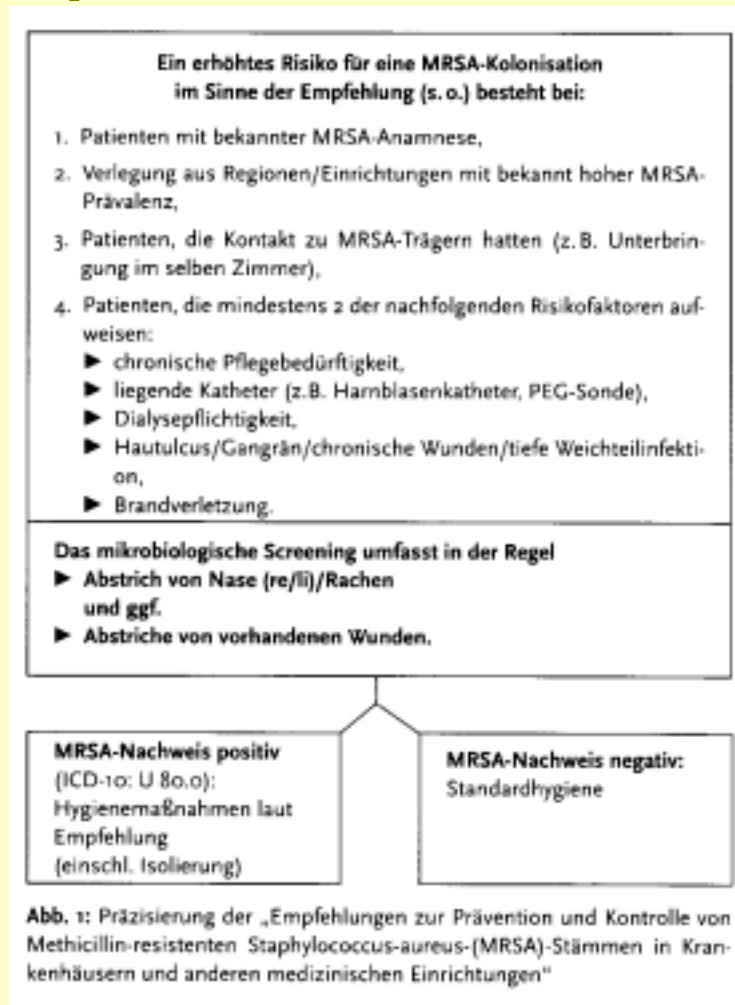
Die 4 Säulen

- **1) Identifizierung; Erfassung und Bewertung (Surveillance, §23 IfSG)**
- **2) Hygienemaßnahmen**
- **3) Sanierung**
- **4) Kontrollierter Antibiotikaeinsatz**

Identifizierung von Trägern

Risikobasiertes Screening

(EpiBull 46/2004)



Erfassung und Bewertung nosokomialer Infektionen - Ziele -

- Rasche Erkennung von Clustern
- Erkennung von hausinternen Resistenzentwicklungen
- Identifizierung von Risikobereichen
- Sensibilisierung des medizinischen Personals für das Problem

Form der Erfassung

Minimalanforderungen (Beispiel für die Erfassung, Tabelle 2)

- Einrichtung, Station, Berichtszeitraum

Erreger

Patient, Datum des
Erstnachweises/Untersuchungsmaterial,
Resistenzmuster

Bemerkungen

Regionale Netzwerke

- Regionale Netzwerke/ Qualitätszirkel können bei der Erzielung des mit §23 IfSG Gewollten hilfreich sein.

Seit dem 1. Januar 2001 erstellen die leitenden MikrobiologInnen von 19 in einem „Berliner Netzwerk“ zusammengeschlossenen Krankenhäusern fortlaufend stations- und abteilungsweise Erregerstatistiken entsprechend der Liste der zu erfassenden Erreger und tragen diese im Rahmen ihrer Initiative zusammen. Bisher werden etwa 5.000.000 Patiententage überblickt.



Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz

Jahrgang 47 · Heft 4 · April 2004



Fortsetzung von Bundesgesundheitsblatt
und Infektionsepidemiologische Forschung
Bundesgesundheitsblatt.de

Krankenhaushygiene

30 Jahre Kommission für Krankenhaus-
hygiene und Infektionsprävention

Hygienemanagement

Surveillance

- postoperativer Wundinfektionen
- der Antibiotika-Anwendung
- bakterieller Resistenzentwicklung

HBV und HCV: Übertragung
auf Patienten

Luft und Wasser in
der Krankenhaushygiene



Springer

Leitthema: Krankenhaushygiene

M. R. I. Höck¹, S. Swidsinski², B. Eberspächer², L. Schuster², R. Küchler³, C. Grubel³, U. Futh⁴, L. Michalski⁴, M. Kegel⁵, B. Seefeld⁶, E. Zill⁶, R. Zuschneid⁶, R. Schiller⁷, K. Vogt⁸, H. Stetzelberg⁹, B. Hammer¹⁰, B. Wilbrandt¹¹, K. Weist¹², J. Wagner¹²

¹ DRK Kliniken Berlin, ² Vivantes-Klinikum am Friedrichshain, ³ Vivantes-Klinikum in Neukölln, ⁴ Vivantes-Auguste-Victoria-Klinikum, ⁵ Vivantes-Humboldt-Klinikum, ⁶ St. Gertrauden-Krankenhaus, ⁷ Charité-Universitätsmedizin, Campus Virchow, ⁸ Charité, Campus Mitte, ⁹ Lungenklinik Heckeshorn, ¹⁰ Ev. Krankenhaus Herzberge, ¹¹ Krankenhaus Lichtenberg, ¹² Charité-Universitätsmedizin, Campus Benjamin Franklin.

Bakterielle Erreger von Krankenhausinfektionen mit besonderen Resistenzen und Multiresistenzen

Teil II. Erfassung und Bewertung gem. § 23 Abs. 1 IfSG
in einem regionalen Netzwerk

Vordringlichstes Ziel ist die
Verhütung der
Weiterverbreitung von und auf
Risikopatienten

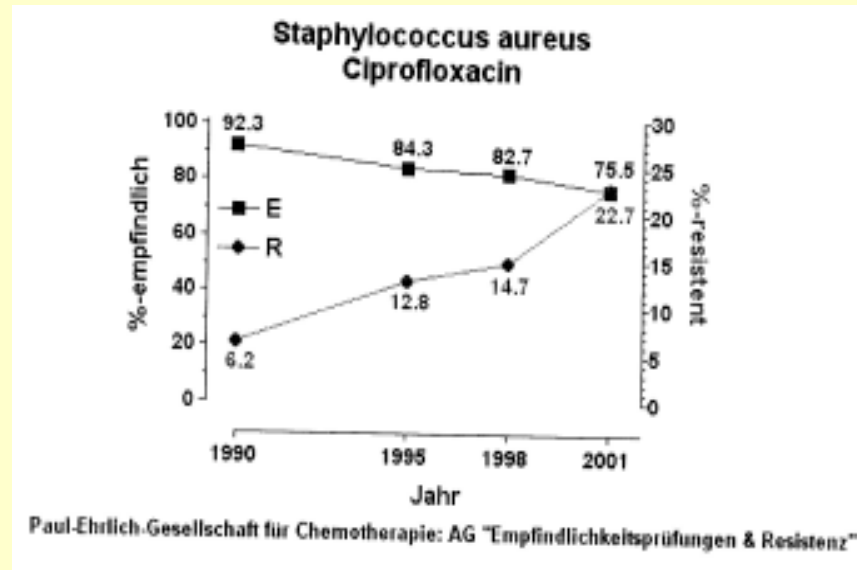
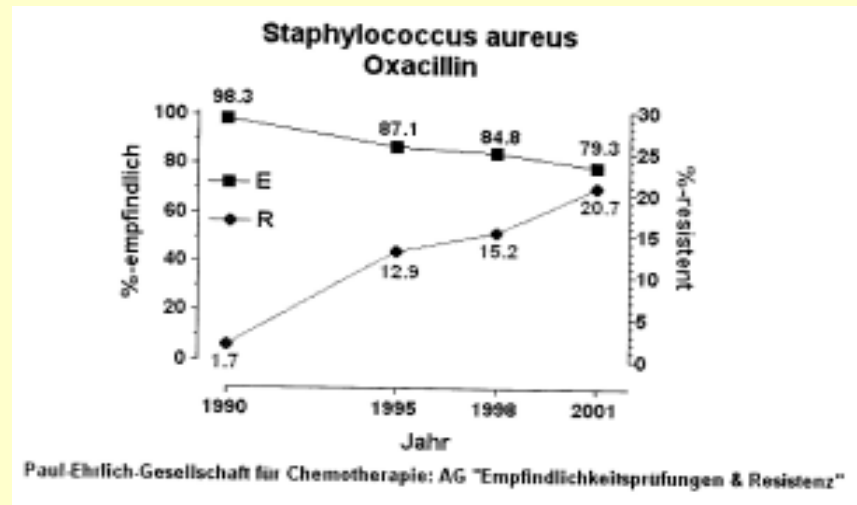
Hygienemaßnahmen I

- Unterbringung im **Einzelzimmer**/Kohortenisolierung (Psychische Belastung; Pflege-/Therapiequalität)
- Schulung des Personals
- **Händedesinfektion**
- **Handschuhe/ Schutzkittel**/ggf. Schürze/Mund-Nasen-Schutz bei allen Tätigkeiten am Patienten/Bett bzw. bei Betreten des Zimmers
- „Kalkulierte“ Vorratshaltung von Pflegeutensilien im Zimmer (Tagesbedarf); patientengebundene Anwendung von Pflegehilfsmitteln
- Information von Zieleinrichtungen bei Verlegungen

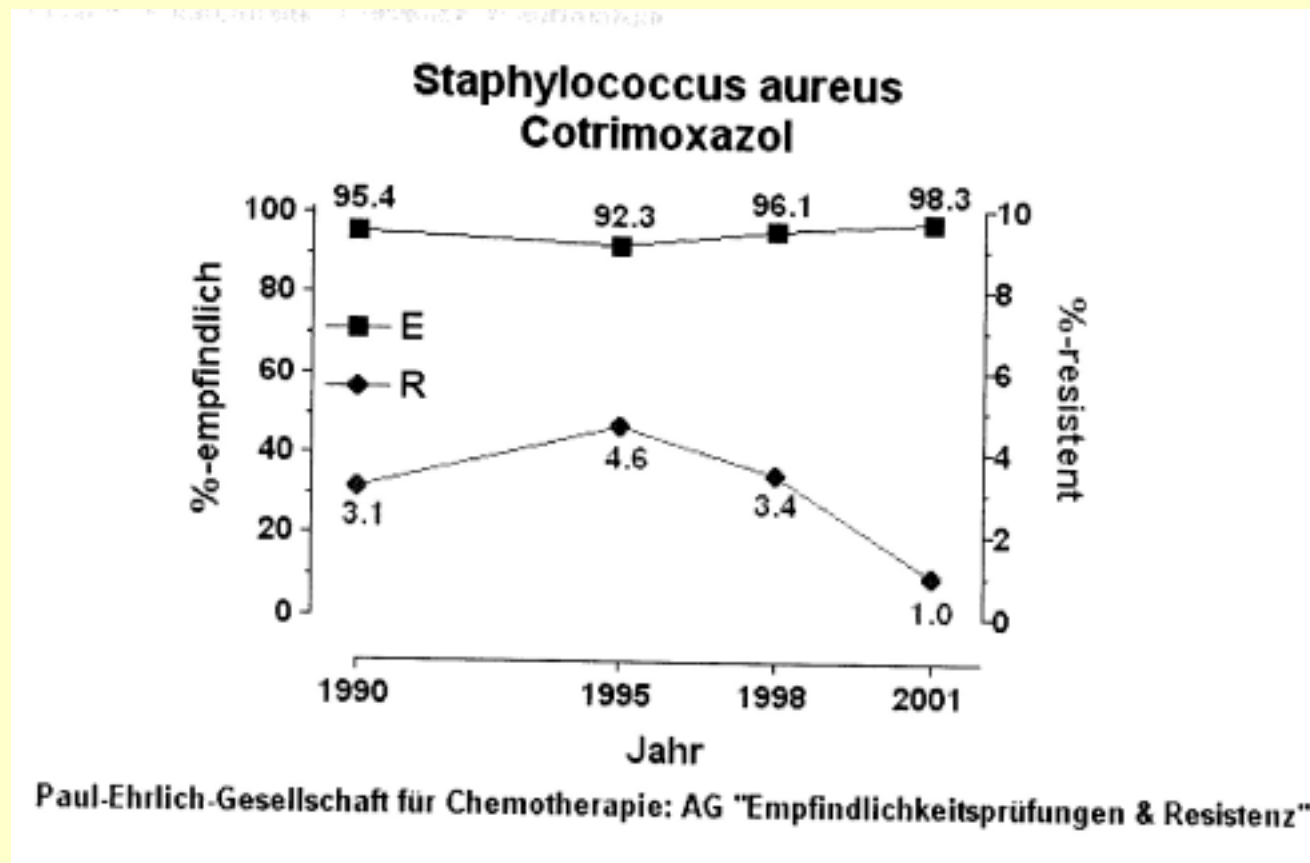
Hygienemaßnahmen II

- Möglichst patienten-bezogene Pflege
- Beim Wäschewechsel möglichst wenig Staub erzeugen
- Während Sanierungsmaßnahmen: tgl Wäschewechsel
- Wäscheabwurf im Zimmer (patientennah)
- Laufende Wischdesinfektion der patientennahen/Kontaktflächen.
Schlussdesinfektion/Bettendesinfektion nach Aufhebung der Isolierung/Entlassung/Verlegung (Schulung des Reinigungspersonals)
- Vor Verlassen des Zimmers Trockenheit von Wundverbänden prüfen, frische Kleidung/ggf. frischer Schutzkittel, Händedesinfektion, Mund-Nasen-Schutz
- Möglichst keine Transporte im Bett
- Transportpersonal: Händedesinfektion (ggf. Schutzkittel, Handschuhe); Wischdesinfektion der Kontaktflächen
- Information von Zieleinrichtungen, Wischdesinfektion der Kontaktflächen

Kontrollierte Antibiotikagabe (PEG)



Kontrollierte Antibiotikagabe (PEG)



Es gibt nichts Gutes, außer
man tut es.

Besondere Anstrengungen sind in der
Gefäßchirurgie und Orthopädie sowie in
der operativen Intensivmedizin geboten

Informationen zur Erfassung und Bewertung von Erregern mit speziellen Resistenzen und Multiresistenzen (Krankenhaushygiene; www.rki.de)

- **Empfehlungen der Kommission für Krankenhaushygiene**
- Surveillance nosokomialer Infektionen sowie die Erfassung von Erregern mit speziellen Resistenzen und Multiresistenzen (PDF-Datei, 72 KB)
- Empfehlungen zur Prävention und Kontrolle von Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus-Stämmen (MRSA) in Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen (PDF-Datei, 41 KB)
- Ausbruchsmanagement und strukturiertes Vorgehen bei gehäuften Auftreten nosokomialer Infektionen (PDF-Datei, 111 KB)

- ***Informationen zu Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus (MRSA)***
- ***Berichte des NRZ für die Surveillance von nosokomialen Infektionen***
- ***β-Lactamasen mit breitem Wirkungsspektrum (Witte, Mielke, Bundesgesundh 2003)***

- ***Weitere Links***
- *Paul-Ehrlich-Gesellschaft*
- *GENARS-Surveillance antimikrobieller Resistenz in Deutschland*
- *EARSS: European Antimicrobial Resistance System*
- *SIR, SARI*

Strukturelle Voraussetzungen und Hemmnisse

Identifizierung; Erfassung und Bewertung (Surveillance)	Screening; Mikrobiologische Diagnostik	Kosten (Mikrobiologische Diagnostik)
Hygienemaßnahmen	Hygienekommission; Krankenhaushygieniker; Hygienefachkraft, geschultes ärztliches und Pflegepersonal	Kosten (Einzelzimmer, Personal) Compliance/Fortbildung , Belastung des Patienten
Sanierung	Antimikrobielle Wirkstoffe	Kosten, Effektivität , Compliance
Therapie; Kontrollierter Antibiotikaeinsatz	Arzneimittelkommission, Überwachung der Antibiotikaaanwendung, Antibiotikaleitlinien auf der Basis der Resistenzstatistik; ggf. Antibiotikarestriktion (z.B. Vancomycin; Chinolone)	Kosten (Personal/Beratung), Aufwendungen für Fortbildung (Zeit); Multimorbidität

Das RKI im Internet

- S. nun Übersicht über das Internetangebot des RKI zum Thema Krankenhaushygiene (2/2005)



Infektionsschutzgesetz

Biologische Sicherheit

Impfen

Krankenhaushygiene

- ▶ Aktuelles
- ▶ Nosokomiale Infektionen und Krankenhaushygiene im IfSG
- ▶ Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention
- ▶ Nosokomiale Infektionen: Definition und Berichte
- ▶ Desinfektionsmittel und -verfahren (§18 IfSG)
- ▶ Informationen zu ausgewählten Erregern
- ▶ Pilzinfektionen/Mykosen
- ▶ FAQ
- ▶ Links

Epidemiologisches Bulletin

Homepage ▶ Infektionsschutz ▶ Krankenhaushygiene

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.

Die inhaltliche und redaktionelle Pflege der folgenden Internetseiten erfolgt durch das Fachgebiet für angewandte Infektions- und Krankenhaushygiene.



[Infektionsschutzgesetz](#)

[Biologische Sicherheit](#)

[Impfen](#)

[Krankenhaushygiene](#)

► Aktuelles

- [Nosokomiale Infektionen und Krankenhaushygiene im IfSG](#)
- [Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention](#)
- [Nosokomiale Infektionen: Definition und Berichte](#)
- [Desinfektionsmittel und -verfahren \(§18 IfSG\)](#)
- [Informationen zu ausgewählten Erregern](#)
- [Pilzinfektionen/Mykosen](#)
- [FAQ](#)
- [Links](#)

[Epidemiologisches Bulletin](#)

[Homepage](#) ► [Infektionsschutz](#) ► [Krankenhaushygiene](#) ► [Aktuelles](#)

Aktuelles

Fachtagung der AG Nosokomiale Infektionen am RKI zur Intensivierung der Umsetzung von Präventionsstrategien bei MRSA <i>Epidemiologisches Bulletin</i> 2005; 5: 31-38	07.02.2005	▼ pdf (116 KB)
Literaturverzeichnis zum Beitrag "Fachtagung der AG Nosokomiale Infektionen am RKI zur Intensivierung der Umsetzung von Präventionsstrategien bei MRSA"	07.02.2005	▼ pdf (36 KB)
Kommentar der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention, des BfArM und des RKI "Zur Aufbereitung flexibler Zystoskope" (aus Epid. Bull. 6/2005)	28.01.2005	▼ pdf (50 KB)



Das Institut **Gesundheit A - Z** **Gesundheitsberichterstattung und Epidemiologie**

Infektionsschutz **Infektionskrankheiten A - Z** **Forschung** **Service**

Homepage ▶ Infektionsschutz ▶ Krankenhaushygiene ▶ Nosokomiale Infektionen und Krankenhaushygiene im IfSG

Prävention von nosokomialen Infektionen im IfSG

Prävention von nosokomialen Infektionen und Krankenhaushygiene im Infektionsschutzgesetz (IfSG)	01.01.2001	▼ pdf (130 KB)
--	------------	----------------

Weitere Informationen zum Thema

Bakterielle Erreger von Krankenhausinfektionen mit besonderen Resistenzen und Multiresistenzen. Erfassung und Bewertung gem. § 23 Abs. 1 IfSG in einem regionalen Netzwerk	01.04.2004	▼ pdf (243 KB)
---	------------	----------------

s. auch Themenheft des Bundesgesundheitsblattes zum Leitthema

Krankenhaushygiene

(Heft April 2004, Band 47)

▶ Bundesgesundheitsblatt

Infektionsschutzgesetz

Biologische Sicherheit

Impfen

Krankenhaushygiene

▶ Aktuelles

▶ Nosokomiale Infektionen und Krankenhaushygiene im IfSG

▶ Kommission für

Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

▶ Nosokomiale Infektionen: Definition und Berichte

▶ Desinfektionsmittel und -verfahren (§18 IfSG)

▶ Informationen zu ausgewählten Erregern

▶ Pilzinfektionen/Mykosen

▶ FAQ

▶ Links

Epidemiologisches Bulletin



ROBERT KOCH INSTITUT



- Infektionsschutzgesetz
- Biologische Sicherheit
- Impfen
- Krankenhaushygiene
 - ▶ Aktuelles
 - ▶ Nosokomiale Infektionen und Krankenhaushygiene im IfSG
 - ▶ **Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention**
 - ▶ Nosokomiale Infektionen: Definition und Berichte
 - ▶ Desinfektionsmittel und -verfahren (§18 IfSG)
 - ▶ Informationen zu ausgewählten Erregern
 - ▶ Pilzinfektionen/Mykosen
 - ▶ FAQ
 - ▶ Links
- Epidemiologisches Bulletin






Das Institut

Gesundheit A - Z

Gesundheitsberichterstattung und Epidemiologie

Infektionsschutz

Infektionskrankheiten A - Z

Forschung

Service

Homepage ▶ Infektionsschutz ▶ Krankenhaushygiene ▶ Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

Empfehlungen der Kommission für Krankenhaushygiene

Die Empfehlungen der Kommission für Krankenhaushygiene werden offiziell in der Zeitschrift "Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz" veröffentlicht. Die Vorveröffentlichung neuer und geänderter Empfehlungen der Kommission auf diesen Internetsseiten dient der schnelleren Information. Die neuen Empfehlungen ersetzen ältere erst mit der Veröffentlichung im Bundesgesundheitsblatt.

Vorwort und Einleitung zu der Richtlinie für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention	01.12.2003	▼ pdf (146 KB)
Kategorien in der Richtlinie für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention	01.12.2003	▼ pdf (56 KB)

Infektionsprävention in Pflege, Diagnostik und Therapie

Empfehlungen zur Händehygiene	01.03.2000	▼ pdf (81 KB)
Prävention Gefäßkatheter-assoziiierter Infektionen	01.11.2002	▼ pdf (219 KB)
Empfehlungen zur Prävention und Kontrolle Katheter-assoziiierter Harnwegsinfektionen	01.10.1999	▼ pdf (78 KB)
Empfehlungen zur Prävention der nosokomialen Pneumonie	01.04.2000	▼ pdf (117 KB)

Reinigung, Desinfektion, Sterilisation

Anforderungen an die Hygiene bei der Reinigung und Desinfektion von Flächen	01.01.2004	▼ pdf (377 KB)
--	------------	----------------

Links zur Reisemedizin
 Nationale Referenzzentren,
 Konsiliarlaboratorien

Suchbegriff

Erweiterte Suche

- English
- Kontakt
- Sitemap
- Druckversion
- Textversion
- Impressum

Anforderungen an Gestaltung, Eigenschaften und Betrieb von dezentralen Desinfektionsmittel- Dostegeräten
 01.01.2004 ▼ pdf (189 KB)

Abfallbeseitigung

Ordnungsgemäße Entsorgung von Abfällen aus Einrichtungen des Gesundheitsdienstes
 01.01.2002 ▼ pdf (143 KB)

Betriebsorganisation in speziellen Bereichen

Anforderungen der Hygiene bei Operationen und anderen invasiven Eingriffen	01.08.2000	▼ pdf (96 KB)
Anhang zu den Anforderungen der Hygiene beim ambulanten Operieren in Krankenhaus und Praxis	26.11.2004	▼ pdf (249 KB)
Anforderungen der Hygiene an die baulich-funktionelle Gestaltung und apparative Ausstattung von Endoskopieeinheiten	01.04.2002	▼ pdf (70 KB)
Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung flexibler Endoskope und endoskopischen Zusatzinstrumentariums	01.04.2002	▼ pdf (250 KB)
Kommentar der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention, des BfArM und des RKI "Zur Aufbereitung flexibler Zystoskope" (aus Epid. Bull. 6/2005)	28.01.2005	▼ pdf (50 KB)

Erfassung und Bewertung nosokomialer Infektionen

Empfehlungen zur Surveillance (Erfassung und Bewertung) von nosokomialen Infektionen; (stationär)	01.05.2001	▼ pdf (531 KB)
Erläuterungen des Robert Koch-Institutes zur Surveillance von nosokomialen Infektionen sowie zur Erfassung von Erregern mit speziellen Resistenzen und Multiresistenzen	01.11.2000	▼ pdf (73 KB)
Empfehlungen der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention zur Surveillance von postoperativen Wundinfektionen in Einrichtungen für das ambulante Operieren	01.09.2003	▼ pdf (218 KB)
Erläuterungen zu den Empfehlungen der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention zur Surveillance von postoperativen Wundinfektionen in Einrichtungen für das ambulante Operieren	01.09.2003	▼ pdf (194 KB)

Bekämpfung und Kontrolle

Ausbruchsmanagement und strukturiertes Vorgehen bei gehäuftem Auftreten nosokomialer Infektionen	01.02.2002	▼ pdf (113 KB)
Empfehlungen zu Untersuchungen von Ausbrüchen nosokomialer Infektionen (Erläuterungen des Robert Koch-Institutes)	26.11.2004	▼ pdf (344 KB)
Empfehlungen zur Prävention und Kontrolle von Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus-Stämmen (MRSA) in Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen	01.12.1999	▼ pdf (97 KB)
Kommentar zu den Empfehlungen zur Prävention und Kontrolle von Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus-Stämmen (MRSA) in Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen	26.11.2004	▼ pdf (64 KB)

Zahnmedizin

Anforderungen an die Hygiene in der Zahnmedizin	01.08.1998	▼ pdf (77 KB)
--	------------	---------------

Weitere Empfehlungen (vor 1997)

Erläuterung zu den Anlagen der Richtlinie	01.12.2003	▼ pdf (64 KB)
Anlagen zur Richtlinie für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention	01.12.2003	▼ pdf (2582 KB)

Ergänzende Texte mit Bezug zu den Empfehlungen zur Aufbereitung von Medizinprodukten

- ▶ s. auch DIN, Normenausschuss Medizin (NAMed), Aufbereitung von Medizinprodukten
- ▶ s. auch Flussdiagramm der DGSV zur Einstufung von Medizinprodukten auf der Basis der "Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten" von RKI und BfArM

Mitglieder der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

- ▶ Mitglieder der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention



Homepage ▶ Infektionsschutz ▶ Krankenhaushygiene ▶ Nosokomiale Infektionen: Definition und Berichte

Definitionen nosokomialer Infektionen

Neue Pneumonie-Definitionen ab dem 01.01.2005	01.01.2005	pdf (42 KB)
Definitionen nosokomialer Infektionen	01.01.2003	pdf (3336 KB)

Nationales Referenzzentrum für Surveillance von nosokomialen Infektionen (NRZ)

- [Nationales Referenzzentrum für Surveillance von nosokomialen Infektionen \(NRZ\)](#)

Nosokomiale Infektionen (Berichte)

- ▶ Zusammenfassende Berichte zur Surveillance nosokomialer Infektionen
- ▶ Themenheft 8 "Nosokomiale Infektionen"
- ▶ Krankenhaus-/Qualitätsberichte



- ▶ Infektionsschutzgesetz
- ▶ Biologische Sicherheit
- ▶ Impfen
- ▶ Krankenhaushygiene
- ▶ Aktuelles
- ▶ Nosokomiale Infektionen und Krankenhaushygiene im IfSG
- ▶ Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

▶ Nosokomiale Infektionen: Definition und Berichte

- ▶ Desinfektionsmittel und -verfahren (§18 IfSG)
- ▶ Informationen zu ausgewählten Erregern
- ▶ Pilzinfektionen/Mykosen
- ▶ FAQ
- ▶ Links

Epidemiologisches Bulletin

Infektionsschutzgesetz

Biologische Sicherheit

Impfen

Krankenhaushygiene

- ▶ Aktuelles
- ▶ Nosokomiale Infektionen und Krankenhaushygiene im IfSG
- ▶ Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

▶ Nosokomiale Infektionen: Definition und Berichte

- ▶ Desinfektionsmittel und -verfahren (§ 18 IfSG)
- ▶ Informationen zu ausgewählten Erregern
- ▶ Pilzinfektionen/Mykosen
- ▶ FAO
- ▶ Links

Epidemiologisches Bulletin

RKI-Ratgeber / Merkblätter

Jahrbuch

Erregediagnostik

Sentinals

Blut/Transfusionsmedizin

Zusammenfassende Berichte zur Surveillance nosokomialer Infektionen

NEO-KISS: Surveillance nosokomialer Infektionen auf Frühgeborenen-Intensivstationen - Daten des KISS - Stand: Dezember 2003	26.11.2004	▼ pdf (88 KB)
DEVICE-KISS: Surveillance nosokomialer Infektionen auf peripheren Krankenstationen (exklusiv ITS) - Daten des KISS - Stand: Juni 2004	26.11.2004	▼ pdf (80 KB)
ONKO-KISS: Surveillance nosokomialer Infektionen auf Knochenmark- und Blutstammzell-Transplantationsabteilungen - Daten des KISS - Stand: Juni 2003	12.11.2004	▼ pdf (72 KB)
AMBU-KISS: Erfassung und Bewertung von postoperativen Wundinfektionen in der ambulanten Chirurgie - Daten des KISS	01.06.2003	▼ pdf (68 KB)
Surveillance nosokomialer Infektionen auf Intensivstationen - Daten des KISS - Stand: Dezember 2003	08.10.2004	▼ pdf (87 KB)
Epidemiologisches Bulletin 09 / 2003	28.02.2003	▼ pdf (127 KB)
Epidemiologisches Bulletin 36 / 2003	05.09.2003	▼ pdf (156 KB)
Epidemiologisches Bulletin 18 / 2003	30.04.2003	▼ pdf (115 KB)

Literatur:

- ▶ Development of a surveillance system for nosocomial infections: the component for neonatal intensive care units in Germany (Abstract of J Hosp Infect. 2004 Jun; 57(2):126-31)
- ▶ Infection control - a problem for patient safety (N Engl J Med 2003 Feb 13;348(7) 651-6)
- ▶ Five years working with the German nosocomial infection surveillance system (Krankenhaus Infektions Surveillance System) (Abstract of Am J Infect Control. 2003 Aug; 31(5): 316-21)
- ▶ Reducing central venous catheter-associated primary bloodstream infections in intensive care units is possible: data from the German nosocomial infection surveillance system. (Abstract of Infect Control Hosp Epidemiol. 2003 Jul; 24(7): 501-5)
- ▶ The preventable proportion of nosocomial infections: an overview of published reports (Abstract of J Hosp Infect 2003 54(4): 258-266)



Homepage ▶ Infektionsschutz ▶ Krankenhaushygiene ▶ Desinfektionsmittel und -verfahren (§18 IfSG)

Liste der vom Robert Koch-Institut geprüften und anerkannten Desinfektionsmittel und -verfahren

Informationsblatt zur Liste der vom RKI geprüften und anerkannten Desinfektionsmittel und -verfahren	01.11.2002	▼ pdf (71 KB)
Liste der von Robert Koch-Institut - geprüften und anerkannten Desinfektionsmittel und -verfahren	31.05.2002	▼ pdf (314 KB)
Nachtrag zur Liste der vom Robert Koch-Institut geprüften und anerkannten Desinfektionsmittel und -verfahren	01.11.2004	▼ pdf (124 KB)

Antragsformulare zur Aufnahme in die Liste der vom Robert Koch-Institut geprüften und anerkannten Desinfektionsmittel und -verfahren

Antrag zur Aufnahme von physikalischen Desinfektionsverfahren	25.11.2004	▼ pdf (6 KB)
Antrag zur Aufnahme von Mitteln für die hygienische Händedesinfektion	25.11.2004	▼ pdf (13 KB)
Antrag zur Aufnahme von Mitteln zur Aufnahme von Mitteln zur hygienischen Händedesinfektion	25.11.2004	▼ pdf (10 KB)
Antrag zur Aufnahme von chemischen Desinfektionsmitteln und -verfahren	25.11.2004	▼ pdf (48 KB)

Infektionsschutzgesetz

Biologische Sicherheit

Impfen

Krankenhaushygiene

- ▶ Aktuelles
- ▶ Nosokomiale Infektionen und Krankenhaushygiene im IfSG
- ▶ Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention
- ▶ Nosokomiale Infektionen: Definition und Berichte

Desinfektionsmittel und -verfahren (§18 IfSG)

- ▶ **Informationsblatt** Desinfektionsmittel und -verfahren gemäß § 18 IfSG
- ▶ ausgewählten Erregern
- ▶ Pilzinfektionen/Mykosen
- ▶ FAQ
- ▶ Links

Epidemiologisches Bulletin



Homepage ▶ Infektionsschutz ▶ Krankenhaushygiene ▶ Informationen zu ausgewählten Erregern

Informationen zu ausgewählten Erregern

Übertragung: Vorwiegend aerogen bzw. über Tröpfchen

- Influenza
- Tuberkulose
- Schweres Akutes Respiratorisches Syndrom (SARS)
- Respiratory Syncytial Virus (RSV)
- Yacchia
- Varizellen, Herpes zoster

Übertragung: Vorwiegend über Kontakt bzw. fäkal-oral, manuell

- Methicillin-resistente Staphylococcus aureus (MRSA)
- Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE)
- Klebsiella spp.
- beta-Lactamasen mit breitem Wirkungsspektrum (ESBL)
- Clostridium difficile
- Adenoviren
- Norwalk-like-Viren/(Noro-Viren)

Infektionsschutzgesetz

Biologische Sicherheit

Impfen

Krankenhaushygiene

▶ Aktuelles

▶ Nosokomiale Infektionen und Krankenhaushygiene im IfSG

▶ Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

▶ Nosokomiale Infektionen: Definition und Berichte

▶ Desinfektionsmittel und -verfahren (§18 IfSG)

▶ **Informationen zu ausgewählten Erregern**

▶ Pilzinfektionen/Mykosen

▶ FAQ

▶ Links

Epidemiologisches Bulletin

Übertragung: Vorwiegend über kontaminiertes Wasser

- ▶ **Nosokomiale Infektionen und Krankenhaushygiene im IfSG**
- ▶ **Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention**
- ▶ **Nosokomiale Infektionen: Definition und Berichte**
- ▶ **Desinfektionsmittel und -verfahren (§18 IfSG)**
- ▶ **Informationen zu ausgewählten Erregern**
- ▶ **Pilzinfektionen/Mykosen**
- ▶ **FAQ**
- ▶ **Links**

Epidemiologisches Bulletin
 RKI-Ratgeber / Merkblätter
 Jahrbuch
 Erregerdiagnostik
 Sentinel
 Blut/Transfusionsmedizin
 Links zur Reisemedizin
 Nationale Referenzzentren, Konsiliarlaboratorien

Suchbegriff
Erweiterte Suche

- Schweres Akutes Respiratorisches Syndrom (SARS)
- Respiratory Syncytial Virus (RSV)
- Yaccinia
- Varizellen, Herpes zoster

Übertragung: Vorwiegend über Kontakt bzw. fäkal-oral, manuell

- Methicillin-resistente *Staphylococcus aureus* (MRSA)
- Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE)
- Klebsiella spp.
- beta-Lactamasen mit breitem Wirkungsspektrum (ESBL)
- Clostridium difficile
- Adenoviren
- Norwalk-like-Viren(Noro-Viren)

Übertragung: Vorwiegend über kontaminiertes Wasser

- Legionella spp.
- Pseudomonas spp./ Stenotrophomonas spp./ Acinetobacter spp.

Übertragung: Vorwiegend über Blut/Blutprodukte bzw. Gewebe/Organe

- HBV/HCV
- HIV/AIDS
- CJK/WCJ/K

Weitere Informationen:

- ▶ Seuchenalarm
- ▶ Infektionskrankheiten A - Z

Stand: 13.12.2004



Infektionsschutzgesetz

Biologische Sicherheit

Impfen

Krankenhaushygiene

► Aktuelles

► Nosokomiale Infektionen und Krankenhaushygiene im IfSG

► Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

► Nosokomiale Infektionen: Definition und Berichte

► Desinfektionsmittel und -verfahren (§18 IfSG)

► Informationen zu ausgewählten Erregern

► **Pilzinfektionen/Mykosen**

► FAQ

► Links

Epidemiologisches Bulletin

Homepage ► Infektionsschutz ► Krankenhaushygiene ► Pilzinfektionen/Mykosen

Pilzinfektionen

Mykosen

Epidemiologie

Importierte Erreger

- [Blastomyces dermatitidis](#)
- [Coccidioides immitis](#)
- [Histoplasma capsulatum](#)-Erhebungsbogen zur Histoplasmose. (PDF-Datei, 19 KB)
- [Paracoccidioides brasiliensis](#)
- [Penicillium marmefeii](#)
- [Ergänzende Literatur zu Erregern importierter Systemmykosen unter Mitarbeit des RKI](#)

Einheimische Erreger

- [Aspergillus spp.](#)
- [Candida spp.](#)
- [Cryptococcus neoformans](#)-Erhebungsbogen zur Kryptokokkose. (PDF-Datei, 89 KB)
- [Mucor spp.](#)
- [Pseudallescheria boydii](#) / [Scedosporium spp.](#)-Foto (EM-Aufnahme). (PDF-Datei, 426 KB)

Epidemiologisches Bulletin
RKI-Ratgeber / Merkblätter
Jahrbuch
Erregerdiagnostik
Sentinel
Blut/Transfusionsmedizin
Links zur Reisemedizin
Nationale Referenzzentren, Konsiliarlaboratorien

• [Pseudallescheria boydii / Scedosporium spp. - Foto \(EM-Aufnahme\)](#) (PDF-Datei, 426 KB)

Dermatophyten

- [Dermatophyten](#)

Diagnostik im Umgang mit Probematerial
Einsendungen von Untersuchungsmaterial

- [Mykologischer Untersuchungsauftrag](#) (PDF-Datei, 129 KB)

Konsiliarlaboratorien für ausgewählte Pilze

- [Konsiliarlaboratorium für Cryptococcus neoformans, Pseudallescheria boydii/Scedosporium sp. und Erreger außereuropäischer Systemmykosen](#)
- [Konsiliarlaboratorium für Aspergillus](#)
- [Konsiliarlaboratorium für Dermatophyten](#)

Suchbegriff

Erweiterte Suche

- English
- Kontakt
- Sitemap
- Druckversion
- Textversion
- Impressum

Nationales Referenzzentrum

- [Nationales Referenzzentrum für Systemische Mykosen](#)

Links

- [Deutschsprachige Mykologische Gesellschaft e.V.](#)
- [The International Society for Human and Animal Mycology - ISHAM](#)

Erscheinungsdatum: 02.11.2004

[nach oben](#)

Copyright © Robert Koch-Institut. Alle Rechte vorbehalten.



- Infektionsschutzgesetz
- Biologische Sicherheit
- Impfen
- Krankenhaushygiene
 - ▶ Aktuelles
 - ▶ Nosokomiale Infektionen und Krankenhaushygiene im IfSG
 - ▶ Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention
 - ▶ Nosokomiale Infektionen: Definition und Berichte
 - ▶ Desinfektionsmittel und -verfahren (§18 IfSG)
 - ▶ Informationen zu ausgewählten Erregern
 - ▶ Pilzinfektionen/Mykosen

▶ **FAQ**

▶ Links

Epidemiologisches Bulletin



Das Institut

Gesundheit A - Z

Gesundheitsberichterstattung und Epidemiologie

Infektionsschutz

Infektionskrankheiten A - Z

Forschung

Service

Homepage ▶ Infektionsschutz ▶ Krankenhaushygiene ▶ **FAQ**

Bezug der Richtlinien zur Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

Die Richtlinie ist als Loseblattsammlung zu beziehen beim Elsevier, Urban & Fischer Verlag, Karlstraße 45, 80333 München. Alle seit 1999 erfolgten Aktualisierungen werden sowohl in der Zeitschrift Bundesgesundheitsblatt – Gesundheitsforschung – Gesundheitsschutz veröffentlicht. Sie sind auch auf den Internetseiten des RKI verfügbar.

Häufige Fragen zur Hygiene bei Insulingabe und Blutzuckermessung durch medizinisches Personal

Bedarf es einer Hautdesinfektion vor der subcutanen Insulininjektion?

In der Anlage 5.1 "Anforderungen der Krankenhaushygiene bei Infektionen und Punktionen" der Richtlinie für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (aus dem Jahr 1985) wird gesagt, dass bei subcutanen und intramuskulären Injektionen die Haut im Bereich der Einstichstelle sorgfältig mit Desinfektionsmittel abzureiben und seine Einwirkungszeit zu beachten ist.

Diese Empfehlung ist ganz weitgehend unwidersprochen und gibt unter fachlichen wie forensischen Gesichtspunkten nach wie vor den Stand der Wissenschaft wieder.

Allerdings wird häufig gefragt, ob dieses Erfordernis auch für die Insulingabe in der stationären und ambulanten Pflege gelte, da zahlreiche Veröffentlichungen darüber vorliegen, dass die Rate



- Infektionsschutzgesetz
- Biologische Sicherheit
- Impfen
- Krankenhaushygiene
 - ▶ Aktuelles
 - ▶ Nosokomiale Infektionen und Krankenhaushygiene im IfSG
 - ▶ Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention
 - ▶ Nosokomiale Infektionen: Definition und Berichte
 - ▶ Desinfektionsmittel und -verfahren (§18 IfSG)
 - ▶ Informationen zu ausgewählten Erregern
 - ▶ Pilzinfektionen/Mykosen
 - ▶ FAQ
 - ▶ Links

Epidemiologisches Bulletin



Das Institut Gesundheit A - Z Gesundheitsberichterstattung und Epidemiologie

Infektionsschutz Infektionskrankheiten A - Z Forschung Service

Homepage ▶ Infektionsschutz ▶ Krankenhaushygiene ▶ Links

Weitere Links

- [Fachgesellschaften, Projekte](#)
- [Rechtsvorschriften/ Technische Regeln](#)
- [Fortbildungsangebote, Zeitschriften, Datenbanken](#)
- [Interessante Publikationen](#)
- [Compliance mit Hygieneempfehlungen](#)
- [Desinfektion](#)



- Infektionsschutzgesetz
- Biologische Sicherheit
- Impfen
- Krankenhaushygiene
 - ▶ Aktuelles
 - ▶ Nosokomiale Infektionen und Krankenhaushygiene im IfSG
 - ▶ Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention
 - ▶ Nosokomiale Infektionen: Definition und Berichte
 - ▶ Desinfektionsmittel und -verfahren (§18 IfSG)
 - ▶ Informationen zu ausgewählten Erregern
 - ▶ Pilzinfektionen/Mykosen
 - ▶ FAQ
 - ▶ Links

Epidemiologisches Bulletin



Das Institut **Gesundheit A - Z** **Gesundheitsberichterstattung und Epidemiologie**

Infektionsschutz **Infektionskrankheiten A - Z** **Forschung** **Service**

Homepage ▶ Infektionsschutz ▶ Krankenhaushygiene ▶ Links

Fachgesellschaften, Projekte

auf dieser Seite finden Sie nationale und internationale Fachgesellschaften zum Thema

Prävention nosokomialer Infektionen und Krankenhaushygiene

National:

- ▶ DGHM: Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie
- ▶ DGKH: Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene
- ▶ DGSV: Deutsche Gesellschaft für Sterilgutversorgung
- ▶ Arbeitskreis Instrumenten-Aufbereitung (AKI)
- ▶ Vereinigung der Hygiene-Fachkräfte der Bundesrepublik Deutschland e.V. (VHD)
- ▶ Paul-Ehrlich-Gesellschaft (Empfehlungen zum Einsatz von Antibiotika)
- ▶ Arzneimittelkommission der Deutschen Ärzteschaft (hier auch Empfehlungen zum Einsatz von Antibiotika)
- ▶ Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten e.V.
- ▶ GENARS-Surveillance antimikrobieller Resistenz in Deutschland
- ▶ AWMF-Arbeitskreis Krankenhaushygiene
- ▶ Das Wundnetz
- ▶ CAPNETZ - Kompetenznetz Ambulant Erworbene Pneumonie
- ▶ Kompetenznetz Hepatitis
- ▶ SEPNET - Kompetenznetzwerk Sepsis
- ▶ Deutsches Zentralkomitee zur Bekämpfung der Tuberkulose



Adresse http://www.rki.de/ch_006/mn_226792/DE/Content/Infekt/Krankenhaushygiene/Links/fachgesellschaften_inhalt.html Wechsell zu Links

RKI-Ratgeber / Merkblätter

- Jahrbuch
- Erregerdiagnostik
- Sentinels
- Blut/Transfusionsmedizin
- Links zur Reisemedizin
- Nationale Referenzzentren, Konsiliarlaboratorien

Suchbegriff

Erweiterte Suche

- English
- Kontakt
- Sitemap
- Druckversion
- Textversion
- Impressum

Nationale Beteiligung an europäischen Projekten:

- ▶ EARSS: European Antimicrobial Resistance System
- ▶ ARPAC- Antibiotic Resistance Prevention And Control
- ▶ ESGE:European Society of Gastrointestinal Endoscopy Guidelines
- ▶ FEMS-Federation of European Microbiological Societies
- ▶ ESAC-Europpean Surveillance of Antimicrobial Consumption
- ▶ HELICS: Hospital in Europe Link for Infection Control through Surveillance
- ▶ ESCMID: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
- ▶ European Centre (for DiseasePrevention and Control (ECDC))

International:

- ▶ NCCLS Global Consensus Standardization for Health Technologies
- ▶ Statens Serum Institut Dänemark
- ▶ Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, Niederlande
- ▶ HICPAC: Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee (früher: Hospital Infection Control Practices Advisory Committee)
- ▶ Health Protection Agency (HPA), (UK)
- ▶ NHS Estates, (UK)
- ▶ Swedish Institute for Infectious Disease Control (SMI)
- ▶ Bundesamt für die Gesundheit (BAG), Schweiz
- ▶ SwissMedic-Schweizerisches Heilmittelinstitut
- ▶ Centre interrégional de coordination de la lutte contre les infections nosocomiales (CCLIN Paris-Nord)
- ▶ Institut de Veille sanitaire, (Frankreich)
- ▶ Finnish Hospital Infection Program (SIRO)
- ▶ Health Canada (Guidelines)
- ▶ CCAR-Canadian Committee on Antibiotic Resistance
- ▶ APIC: Association for Professionals in Infection Control and Epidemiology. (USA)
- ▶ NNIS: The National Nosocomial Infections Surveillance System, (USA)
- ▶ SHEA: The Society for Healthcare Epidemiology of America
- ▶ Hospital Guidelines andStandards (American Institute of Architects)

Stand: 24.11.2004



Biologische Sicherheit

Impfen

Krankenhaushygiene

- ▶ Aktuelles
- ▶ Nosokomiale Infektionen und Krankenhaushygiene im IfSG
- ▶ Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention
- ▶ Nosokomiale Infektionen: Definition und Berichte
- ▶ Desinfektionsmittel und -verfahren (§18 IfSG)
- ▶ Informationen zu ausgewählten Erregern
- ▶ Pilzinfektionen/Mykosen
- ▶ FAQ

▶ Links

Epidemiologisches Bulletin

RKI-Ratgeber / Merkblätter

Jahrbuch

Erregerdiagnostik

Sentinels

Blut/Transfusionsmedizin

Links zur Reisemedizin

Nationale Referenzzentren, Konsiliarlaboren

Rechtsvorschriften/ Technische Regeln

hier finden Sie wichtige Rechtsvorschriften und Technische Regeln als weitere Links

Rechtsvorschriften/ Technische Regeln:

- ▶ Infektionsschutzgesetz
- ▶ Heimgesetz (HeimG)
- ▶ Gesetz über die Berufe in der Altenpflege (Altenpflegegesetz - AlPf1G)
- ▶ Pflege-Qualitätssicherungsgesetz - PQsG
- ▶ Sozialgesetzbuch (SGB) - Fünftes Buch (V)
- ▶ Sozialgesetzbuch (SGB) - Elftes Buch (XI), (§ 114)
- ▶ Gesundheitsfachberufe
- ▶ Krankenhausstatistik-Verordnung (KHStatV)
- ▶ Biozid-Richtlinie

Weitere Rechtsvorschriften: s. Rubrik "Gesetze und Verordnungen" des BMGS

Medizinprodukte:

- ▶ Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte
- ▶ Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information
- ▶ Medizinprodukte-Betreiberverordnung- MPBetreibV
- ▶ Verordnung über die Erfassung, Bewertung und Abwehr von Risiken bei Medizinprod. (Medizinprodukte-Sicherheitsplanverordnung-MPSV)
- ▶ s. auch DIN, Normenausschuss Medizin (NAMed), Aufbereitung von Medizinprodukten
- ▶ Zentralstelle der Länder für Gesundheitsschutz bei Arzneimitteln und Medizinprodukten

Arbeitsschutz:

- ▶ (s. bitte Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA))
- ▶ Ausschüsse der Bundesanstalt für Arbeit und Arbeitsmedizin (BAuA): ABAS, TRBA, AGS, TRGS
- ▶ TRBA 250
- ▶ UVV-Unfallverhütungsvorschriften
- ▶ Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege

Trinkwasser und Lebensmittel:

- ▶ Umweltbundesamt
- ▶ Trinkwasserkommission(TWK)

Infektionsschutzgesetz

Biologische Sicherheit

Impfen

Krankenhaushygiene

- ▶ Aktuelles
- ▶ Nosokomiale Infektionen und Krankenhaushygiene im IfSG

- ▶ Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

- ▶ Nosokomiale Infektionen: Definition und Berichte

- ▶ Desinfektionsmittel und -verfahren (§18 IfSG)

- ▶ Informationen zu ausgewählten Erregern

- ▶ Pilzinfektionen/Mykosen

- ▶ FAO

Links

Epidemiologisches Bulletin

RKI-Ratgeber / Merkblätter

Jahrbuch

Erregediagnostik

Sentinels

Blut/Transfusionsmedizin

Homepage ▶ Infektionsschutz ▶ Krankenhaushygiene ▶ Links

Fortbildungsangebote, Zeitschriften, Datenbanken

Standardwerke

- Richtlinie für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention, Hrg. Robert Koch-Institut; Urban & Fischer Verlag, Lieferung 21, 2003 (ISBN 3-347-21289-3)
- Hospital Epidemiology and Infection Control, 3. Auflage Hrg. C.Glen Mayhall; Lippincott Williams & Wilkins, 2004
- 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
- Disinfection, Sterilization, and Preservation, 5. Auflage Hrg. Seymour S. Block; Lippincott Williams & Wilkins, 2001
- Desinfektion, Rechtsvorschriften und Materialien, Hrg. W. Bodenschatz, Behr's Verlag GmbH & Co KG; Loseblattwerk
- Hygiene und Recht (HuR) - Entscheidungssammlung, Richtlinien mhp-Verlag GmbH Wiesbaden; Loseblattwerk

Berufsbilder:

- ▶ Fachkrankenschwester/-pfleger - Hygiene
- ▶ ArzthelferInnen
- ▶ Zahnmed. Fachangestellte(r)

Fortbildung:

- ▶ Bundesärztekammer
- ▶ Deutsche Krankenhausgesellschaft (DKG)
- ▶ DGHM: Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie
- ▶ DGKH: Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene
- ▶ DGSV: Deutsche Gesellschaft für Sterilisationsordnung
- ▶ Vereinigung der Hygiene-Fachkräfte der Bundesrepublik Deutschland e.V. (VHD)



- Infektionsschutzgesetz
- Biologische Sicherheit
- Impfen
- Krankenhaushygiene
 - ▶ Aktuelles
 - ▶ Nosokomiale Infektionen und Krankenhaushygiene im IfSG
 - ▶ Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention
 - ▶ Nosokomiale Infektionen: Definition und Berichte
 - ▶ Desinfektionsmittel und -verfahren (§18 IfSG)
 - ▶ Informationen zu ausgewählten Erregern
 - ▶ Pilzinfektionen/Mykosen
 - ▶ FAQ
 - ▶ Links

Epidemiologisches Bulletin



Das Institut Gesundheit A - Z Gesundheitsberichterstattung und Epidemiologie

Infektionsschutz Infektionskrankheiten A - Z Forschung Service

Homepage ▶ Infektionsschutz ▶ Krankenhaushygiene ▶ Links

Interessante Publikationen

hier finden Sie interessante Publikationen in der Reihenfolge des Erscheinens:

Allgemeines zur Prävention nosokomialer Infektionen:

- ▶ Impact of restricting fluoroquinolone prescription on bacterial resistance in an intensive care unit (Abstract of J Hosp Infect. 2005 Feb; 59(2):83-9)
- ▶ Respiratory protection against bioaerosols: literature review and research needs (Abstract of Am J Infect Control. 2004 Oct; 32(6):345-54)
- ▶ Influence of selective bowel decontamination on the organisms recovered during bacteremia in neutropenic patients (Abstract of Infect Control Hosp Epidemiol. 2004 Aug; 25(8):685-9)
- ▶ A comparison of competing methods for the detection of surgical-site infections in patients undergoing total arthroplasty of the knee, partial and total arthroplasty of hip and femoral or similar vascular bypass (Abstract of J Hosp Infect. 2004 Jul; 57(3):189-93)
- ▶ Reducing ventilator-associated pneumonia rates through a staff education programme (Abstract of J Hosp Infect. 2004 Jul; 57(3):223-7)
- ▶ Incidence of bacteraemia after urodynamic study (Abstract of J Hosp Infect. 2004 Jul; 57(3):241-4)
- ▶ Inappropriate use of urinary catheters in elderly patients at a midwestern community teaching hospital (Abstract of Am J Infect Control. 2004 Jun; 32(4):196-9)
- ▶ The benefits of surface disinfection (Abstract of Am J Infect Control. 2004 Jun; 32(4):226-31)
- ▶ AJIK commentaries: Disinfection and the prevention of infectious disease: No adverse effects? (Abstract of Am J Infect Control. 2004 Jun; 32(4):224-5)
- ▶ Reprocessing endoscopes: United States perspective (Abstract of J Hosp Infect. 2004 Apr; 56

Infektionsschutzgesetz

Biologische Sicherheit

Impfen

Krankenhaushygiene

- ▶ Aktuelles
- ▶ Nosokomiale Infektionen und Krankenhaushygiene im IfSG
- ▶ Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention
- ▶ Nosokomiale Infektionen: Definition und Berichte
- ▶ Desinfektionsmittel und -verfahren (§18 IfSG)
- ▶ Informationen zu ausgewählten Erregern
- ▶ Pilzinfektionen/Mykosen
- ▶ FAO
- ▶ Links

Epidemiologisches Bulletin

RKI-Ratgeber / Merkblätter

Jahrbuch

Erregerdiagnostik

Sentinels

Blut/Transfusionsmedizin

Links zur Reisemedizin

Compliance mit Hygieneempfehlungen

auf dieser Seite finden Sie internationale Literatur und Empfehlungen

Händehygiene:

- ▶ Lack of correlation between consumption of alcohol-based solutions and adherence to guidelines for hand hygiene (Abstract of J Hosp Infect. 2005 Feb;59(2):163-4)
- ▶ Should self-assessment methods be used to measure compliance with handwashing recommendations? A study carried out in a French university hospital (Abstract of Am J Infect Control. 2004 Nov; 32(7):384-90)
- ▶ Hand hygiene among physicians: performance, beliefs, and perceptions (Abstract of Ann Intern Med. 2004 Jul 6;141(1):1-8)
- ▶ Hand hygiene--of reason and ritual (Abstract of Ann Intern Med. 2004 Jul 6; 141(1):65-6)
- ▶ European norms in hand hygiene (Abstract of J Hosp Infect. 2004 Apr; 56 Suppl 2:S6-9)
- ▶ Effectiveness of a hospital-wide programme to improve compliance with hand hygiene. Infection Control Programme (Abstract of Lancet. 2000 Oct 14; 356(9238):1307-12)

Aufbereitung von Medizinprodukten:

- ▶ Zur Hygiene bei der Endoskopie - Ergebnisse einer deutschlandweiten Umfrage zur Aufbereitung flexibler Endoskope und Biopsiezangen
 - ▶ Hygienein endoscopy - data on the quality of reprocessing flexible endoscopes and endoscopic accessories in hospitals and private practices, 2003 (Abstract aus Z Gastroenterol. 2004 Aug; 42(8):669-76)
 - ▶ Hygiene beim ambulanten Operieren. Ergebnisse der infektionshygienischen Überwachung von Einrichtungen für ambulantes Operieren in Frankfurt am Main durch das Gesundheitsamt
 - Antibiotika-Anwendung:** Professionals' awareness of operational antibiotic prescribing controls in UK NHS hospitals (Abstract of J Hosp Infect.2004 Nov; 58(3):193-9)
- Varia:**
- ▶ The Lowburlecture: behaviour in infection control (Abstract of J Hosp Infect. 2004 Sep; 58(1):1-13)
 - ▶ The use of systematic reviews and meta-analyses in infection control and hospital epidemiology (Abstract of Am J Infect Control. 2004 Jun; 32(4):246-54)

Stand: 24.11.2004

Infektionsschutzgesetz

Biologische Sicherheit

Impfen

Krankenhaushygiene

▶ Aktuelles

▶ Nosokomiale Infektionen und Krankenhaushygiene im IfSG

▶ Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

▶ Nosokomiale Infektionen: Definition und Berichte

▶ Desinfektionsmittel und -verfahren (§18 IfSG)

▶ Informationen zu ausgewählten Erregern

▶ Pilzinfektionen/Mykosen

▶ FAO

▶ Links

Epidemiologisches Bulletin

RKI-Ratgeber / Merkblätter

Jahrbuch

Erregediagnostik

Sentinals

Blut/Transfusionsmedizin

Desinfektion

Prüfung und Deklaration der Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln gegen Viren	01.01.2004	▼ pdf (179 KB)
Weitere Listen zur Desinfektion und Entwesung	10.01.2005	▼ pdf (25 KB)

Literatur zur Desinfektion

- ▶ Surfacefixation of dried blood by glutaraldehyde and peracetic acid (Abstract of J Hosp Infect. 2004 Jun; 57(2):139-43)
- ▶ Bacterial adaptation and resistance to antiseptics, disinfectants and preservatives is not a new phenomenon (Abstract of J Hosp Infect. 2004 Jun; 57(2):97-104)
- ▶ Inactivation of Bacillus anthracis Spores (Abstract aus Emerg Infect Dis. 2003 Jun;9(6):623-7)
- ▶ Similarities and differences in the responses of microorganisms to biocides
- ▶ Bacterial target sites for biocide action (Abstract aus J Appl Microbiol. 2002;92 Suppl:16S-27S)
- ▶ Antiseptics and Disinfectants: Activity, Action, and Resistance (aus Clin Microbiol Rev. 1999, Jan; 12 (1): 147-179)

Monographien:

- Desinfektion, Rechtsvorschriften und Materialien, Hrg. W. Bodenschatz, Behr's Verlag GmbH & Co KG, Loseblattwerk
- Handbuch der Desinfektion und Sterilisation in fünf Bänden, Hrg. Horn, Privora, Weuffen; Verlag Volk und Gesundheit Berlin, 1972
- Praxis der Sterilisation Desinfektion - Konservierung, 4. Auflage, Hrg. K.-H. Wallhäuser, G. Thieme Verlag Stuttgart New York, 1998
- Handbuch der viruswirksamen Desinfektion, Hrg. F. von Rheinbaben, M. H. Wolff, Springer-Verlag, 2002
- Disinfection, Sterilization, and Preservation, 5. Auflage, Hrg. Seymour S. Block; Lippincott

Ende

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit