

## "MRSA-ORGANIZER"

### Was ist MRSA-ORGANIZER?

Multiresistente Erreger breiten sich ständig weiter aus. Betrachtet man z.B. MRSA, so ist in den letzten Jahren auch in Deutschland eine ständige Zunahme dieser Erreger zu verzeichnen. Anders ist die Lage nach wie vor in den Niederlanden. Wie ist das zu erklären? Wir haben in Deutschland doch auch Empfehlungen und Standards zu diesem Thema, dennoch bekommen wir die Situation nicht in den Griff. Die Autoren dieser CD-ROM sind durch Recherchen und eigene Erfahrung zu dem Schluss gekommen, dass die Weiterverbreitung von MRSA in deutschen Krankenhäusern vermeidbar wäre, hielte man sich nur an die Hygieneregeln.

MRSA ist zwar ein Thema, das in Hygienekreisen geradezu inflationär behandelt wurde und wird, an der Basis jedoch herrscht zum Teil immer noch große Unsicherheit. Wie muss man sich schützen, welche Maßnahmen sind sinnvoll, welche unabdingbar, welche hingegen völlig überflüssig? Wie wird isoliert, wie wird therapiert und wie saniert? Wie lange dauert die Sanierung, wie häufig müssen welche Maßnahmen ergriffen werden, an welchen Körperstellen müssen wann wie viele Abstriche genommen werden? Wann ist ein Personalscreening erforderlich, wann müssen Mitpatienten gescreent werden? Ist es wirklich sinnvoll, jeden Tag während der Sanierung mehrere Kontrollabstriche zu nehmen? Gelten für Ärzte andere Hygieneregeln als für Pflegepersonal?

Einige dieser Fragen mag man jetzt vielleicht als absurd ansehen, sie entspringen jedoch dem deutschen Hygienealltag. Hinzu kommt, dass die erforderlichen Maßnahmen geplant und exakt dokumentiert werden müssen, damit später eine Nachvollziehbarkeit garantiert ist. In der Realität liest man jedoch in der Pflegedokumentation allzu häufig anstelle präzise dokumentierter Fakten Aussagen wie "Hilfe bei der Körperpflege", obwohl eigentlich diverse spezifische Tätigkeiten wie z.B. antiseptische Ganzkörperwaschung, antiseptische Mundpflege, Applikation von Nasensalbe, Leib- und Bettwäschewechsel etc. durchgeführt worden sind. Oder hätten durchgeführt werden sollen?! Oft ist auch dies im Nachhinein nicht mehr genau feststellbar. Ebenso groß ist die Verunsicherung hinsichtlich der Durchführung von Kontrollabstrichen. Diese sind zum richtigen Zeitpunkt absolut sinnvoll, am laufenden Band durchgeführt jedoch lediglich zeit- und kostenintensiv und lassen keinerlei verwertbare Aussage zu.

MRSA-ORGANIZER ist ein Software Paket, das für alle Beteiligten den Umgang mit multiresistenten Erregern vereinfachen soll. Das beginnt bei der Früherkennung von Patienten mit MRSA-Anamnese und geht über die Erstellung präziser, detailliert vorgeplanter, individuell auf bestimmte Patienten abgestimmter Maßnahmenkataloge und eine vereinfachte Dokumentation einschließlich der Vorplanung und Auswertung von Abstrichen bis hin zur Keim- und Resistenzstatistik für Auftreten MultiResistenterErreger (MRE).

MRSA-ORGANIZER trägt zur konsequenten Umsetzung und Nachvollziehbarkeit von Hygienemaßnahmen im Zusammenhang mit MRE bei und kann somit einen kleinen Beitrag zur Eindämmung einer der größten hygienischen Herausforderungen dieses Jahrhunderts leisten.

## **MRSA-ORGANIZER - wie kam es zu diesem Namen?**

Wir haben es heute mit einer Vielzahl von Erregern mit unterschiedlichen Antibiotika-Resistenzen zu tun, die gemäß den Vorgaben des Robert Koch-Institutes zu erfassen sind und bei deren Auftreten bestimmte Maßnahmen ergriffen werden müssen. Diese werden heute in Deutschland unter dem Begriff MRE zusammengefaßt. Methicillinresistente *S. aureus* (MRSA) stellen lediglich einen Teilaspekt dieses Problems dar, wenn auch einen wesentlichen. Da die Abkürzung MRSA jedoch weltweit bekannt ist, haben wir uns bei dieser CD-ROM für den Namen MRSA-Organizer entschieden, was defacto als Understatement gewertet werden darf.

Im Rahmen dieser CD wurde das Hauptaugenmerk auf den Erreger MRSA gelenkt. Gleichwohl ist es damit möglich, alle gesetzlichen Auflagen, die das Infektionsschutzgesetz in Bezug auf multiresistente Erreger verlangt, zu erfüllen.

## **Einführung in die CD-ROM MRSA-ORGANIZER**

### **Für wen wurde MRSA-ORGANIZER konzipiert?**

Zielgruppe der CD sind nicht nur Krankenhäuser (Hygienefachkräfte, mikrobiologische Laboratorien, ärztlicher- und Pflegedienst), sondern auch Pflegeheime, ambulante Pflegedienste, niedergelassene Ärzte sowie Rettungs- und Transportdienste. Die CD-ROM zeichnet sich durch einen hohen praktischen Gebrauchswert sowie einfachste Handhabbarkeit aus.

### **Rechtlicher Hintergrund**

Der § 23 des Infektionsschutzgesetzes (IfSG) trägt die Überschrift „Nosokomiale Infektionen, Resistenzen“. Dadurch sind Leiter von Krankenhäusern und von Einrichtungen für ambulantes Operieren verpflichtet, die vom Robert Koch-Institut (RKI) nach § 4 Abs. 2 Nr. 2 Buchstabe b IfSG festgelegten nosokomialen Infektionen und das Auftreten von Krankheitserregern mit speziellen Resistenzen und Multiresistenzen fortlaufend in einer gesonderten Niederschrift aufzuzeichnen und zu bewerten. Die Aufzeichnungen sind zehn Jahre aufzubewahren. Dem zuständigen Gesundheitsamt ist auf Verlangen Einsicht in die Aufzeichnungen zu gewähren.

Struktur

### **Die CD-ROM MRSA-ORGANIZER besteht aus drei Hauptkomponenten:**

- einem Infomodul mit Hygieneplänen, Richtlinien, Hintergründen, Formularen etc.,
- einem Schulungsmodul
- und einem Software-Modul

In den Menüs der Komponenten steht Ihnen eine Auswahl-Hilfe zur Verfügung. Gehen Sie mit dem Mauszeiger auf einen Auswahl-Button, werden Ihnen Informationen zum Button und zu den jeweils dahinter liegenden Dokumenten angezeigt, die Ihnen die Auswahl erleichtern.

## **Infomodul**

Im Info-Modul finden Sie einen kompletten Hygieneplan zum Thema MRSA für Krankenhäuser und andere medizinische Einrichtungen. Darüber hinaus sind diverse Tools für die Erstellung von Hygieneplänen für Alten- und Pflegeeinrichtungen, Reha, ambulante Therapie und Pflege, häusliche Pflege etc. enthalten. Ferner finden Sie hier Hintergrundinformationen, Formulare, Hinweisschilder und vieles mehr.

### **Bearbeiten von Word-Dateien**

Ganz wichtig: Alle Word Dateien sind doppelt auf der CD vorhanden. Das werden Sie auf den ersten Blick gar nicht bemerken, und auf den zweiten mag es Ihnen unlogisch erscheinen. Wir haben uns aber etwas dabei gedacht. Sie können die Dateien sowohl aus den Bildschirm-Menüs heraus aufrufen als auch direkt aus dem Software-Modul. Anwender, die nicht mit dem Software-Modul arbeiten oder nur die Demo-Version genutzt haben, können so trotzdem die Dateien verwenden. Anwender, die das Software-Modul nutzen, können direkt aus der Software heraus auf die Dateien zugreifen, ohne vorher immer das Programm verlassen und an anderer Stelle suchen zu müssen. Sie sollten sich aber für den einen oder den anderen Weg entscheiden, sofern Sie die Dokumente verändern wollen. Eine Änderung von den Bildschirm-Menüs aus ändert die Dokumente in der Software nicht und umgekehrt!

Die meisten Word-Dateien können vom Anwender bearbeitet werden. Gesetzestexte, NRZ-Definitionen u.ä. sind jedoch geschützt und können nicht verändert werden. Unter Umständen kann es vorkommen, dass Sie auch eine ungeschützte Datei nicht verändern können. Das liegt daran, dass sie beim Kopieren von der CD-ROM auf Ihren PC automatisch schreibgeschützt wurde. Sie können dieses Attribut über Datei/Eigenschaften aufheben.

## **Schulungsmodul**

Das Schulungsmodul bezieht sich auf MRSA und hat folgenden Umfang:

Schulungsvorträge für

- Krankenhäuser
- Pflegeeinrichtungen
- Reha-Kliniken
- Ambulante Pflegedienste
- Krankentransportdienste
- Niedergelassene Ärzte/ambulantes Operieren
- Betroffene und Angehörige
- Patientensanierung
- Sanierungsschema
- Händehygiene
- Hintergründe über MRSA

Um Ihnen die Arbeit so weit wie möglich zu vereinfachen, sind die Vorträge in verschiedenen Versionen vorbereitet worden. Präsentationen, die auf Monitoren betrachtet werden sollen, haben idealer Weise einen dunklen Hintergrund und helle Schriftarten. Mit Beamer oder Overheadprojektor vorgetragene Präsentationen werden aufgrund oft schlechter Verdunklungsmöglichkeiten besser mit hellem Hintergrund und dunkler Schrift gestaltet.

### **Umgang mit den Vorträgen**

Sie können das Schulungsmodul nur nutzen, wenn Sie über Microsoft PowerPoint verfügen. Dann können sie alle Texte und die Optik individuell anpassen. Auf Animationseffekte wurde bei der Erstellung der Basisvorträge bewusst nahezu verzichtet. Sie können diese individuell über die Funktion „Bildschirmpräsentation / benutzerdefinierte Animation“ einrichten.

### **Vorträge mit PowerPoint ansehen**

Einfach im Menü auf den entsprechenden Button in der linken Spalte klicken. Die Präsentation startet automatisch und kann angesehen werden. Weiter geht es mit Klick auf die linke Maustaste.

### **Vorträge mit PowerPoint bearbeiten**

Um den Vortrag zu bearbeiten, einfach im Menü auf den entsprechenden Button klicken. Die Präsentation wird automatisch mit PowerPoint geöffnet. Speichern Sie den Vortrag unter einem eigenen Namen auf Ihrer Festplatte ab. Das Layout können Sie in der Master-Ansicht Ihren Bedürfnissen anpassen.

## **Softwaremodul**

Um die Software nutzen zu können, ist es erforderlich, dass auf Ihrem PC das Programm Microsoft Access 97 oder Access 2000 installiert ist. Sollte dies nicht der Fall sein, kann ein mitgeliefertes Access 2000 Runtime-Modul verwendet werden.

Das Softwaremodul hat folgenden Umfang:

- Erfassung und statistische Auswertung aller laut Infektionsschutzgesetz vorgeschriebenen Erreger und Resistenzen.fdfdf
- Erfassung von MRSA-Patienten (Kolonisation und Infektion).
- Management der MRSA-Sanierung.
- Pflegeplanung und -Dokumentation für die MRSA-Sanierung.
- Diverse statistische Auswertungen, z.B. Keime nach Stationen, Stationen, nach Keimen, (jeweils alle, erworbene, mitgebrachte MRE), MRSA (alle, erworbene, mitgebrachte, besiedelt, infiziert, Wiederholungsfälle) etc.

Die Datenübergabe an "MRE-KISS" des Moduls ITS-KISS des NRZ ist möglich. Ein Fax-Formular, welches dem des NRZ entspricht, kann automatisch generiert werden. Es wird jedoch darauf hingewiesen, dass das NRZ im Laufe des Jahres 2005 die Umstellung auf WEB-KESS vornehmen wird. Nach dieser Umstellung erfolgt die Eingabe der Daten für das NRZ nur noch online.

Die Software erklärt sich von selbst. Zusätzlich zu knappen Hilfen während der Eingabe sind ausführliche Hilfetexte zu jeder Bildschirm-Oberfläche hinterlegt.

### **Nutzungsrechte**

Info- und Schulungsmodul sind uneingeschränkt nutzbar.

Beim Softwaremodul der CD-ROM MRSA-ORGANIZER handelt es sich zunächst um eine [Demo-Version](#). Sie können das Software-Modul mit allen Funktionen bis zu einer Obergrenze von 20 Datensätzen nutzen, nachdem Sie die Demo-Version im Internet kostenlos [frei schalten](#) lassen haben.

Nachdem Sie das entsprechende Formular ausgefüllt und online versandt haben, erhalten Sie unverzüglich und kostenlos eine Zugangsberechtigung für die Demo-Version.

### **Vollzugang**

Nach Erreichen der 20 Datensätze kann das Software-Modul nicht mehr genutzt werden, bis Sie online einen entsprechenden Freischaltungscode für die Vollversion erworben haben. [\[Code bestellen\]](#)

Nach Überweisung einer Freischaltungsgebühr steht Ihnen die komplette Software dann vollständig zur Verfügung. Die bisher in der Demo-Version angelegten Datensätze bleiben erhalten.

[www.Hygieneplan.de](http://www.Hygieneplan.de)

Hygieneplansysteme für Einrichtungen des Gesundheitswesens

**Weitere Fragen?**

Unter [www.hygieneplan.de](http://www.hygieneplan.de) finden Sie im Internet ein Forum, in dem sich Anwender untereinander und mit uns austauschen können.

Bei Rückfragen zu dieser Erklärung kontaktieren Sie bitte:

Qualitätsdaten  
Meedenstraße 27  
26316 Varel  
Mob. 015111678834

Fax. 0941599229254  
E-Mail: [qd@hygienefachkraft.de](mailto:qd@hygienefachkraft.de)  
Internet: [www.mrsaorganizer.de](http://www.mrsaorganizer.de)  
Inhaltlich Verantwortlicher gemäß § 6 MDStV: Noffke  
Steuer-Identifikationsnummer: 70/131/04095 USt-IdNr.: DE190302094

---

Bestellformular für die Grundversion "MRSA-ORGANIZER"

---

An

Qualitätsdaten

Meedenstraße 27

26316 Varel

Fax. 0941599229254

Homepage: [www.mrsaorganizer.de](http://www.mrsaorganizer.de) / e-mail: [qd@hygienefachkraft.de](mailto:qd@hygienefachkraft.de)

Fax - Bestellung "MRSA-ORGANIZER"

Hiermit bestelle/n ich/wir verbindlich die unten angegebene Anzahl Exemplar/e der CD-ROM Grundversion "MRSA-ORGANIZER" zum Einzelpreis von 25,00 € incl. MWST.

Ihre Lieferungs- und Zahlungsbedingungen erkennen wir ausdrücklich an.

Einzelpreis 25,00 € Anzahl: .....St. Gesamtpreis: .....€

Name:

Firma/Institut:

Land:

Steuernummer (nur für EU Staaten außerhalb Deutschlands):

Plz.:

Ort:

Straße:

Telefon:

Fax:

e-mail:

---

Zahlungsart: Rechnung (nur für Firmen/Behörden)

Nachnahme: zzgl. 5,44€ Nachnahmegebühr

Firmenstempel

Ort

Datum

Unterschrift

---

Bestellformular für die Vollversionslizenzen der Software "MRSA-ORGANIZER"

---

An

Qualitätsdaten

Meedenstraße 27

26316 Varel

Fax. 0941599229254

Homepage: [www.mrsaorganizer.de](http://www.mrsaorganizer.de) / e-mail: [qd@hygienefachkraft.de](mailto:qd@hygienefachkraft.de)

Fax - Vollversionsbestellung "MRSA-ORGANIZER"

Hiermit bestelle/n ich/wir verbindlich die unten angegebene Anzahl Vollversionslizenzen der Software "MRSA-ORGANIZER" zum Lizenzeinzelpreis von 590,00 € incl. MWST.

Ihre Lieferungs- und Zahlungsbedingungen erkennen wir ausdrücklich an.

Einzelpreis 590,00 € Anzahl: .....St. Gesamtpreis: .....€

Name:

Firma/Institut:

Land:

Steuernummer (nur für EU Staaten außerhalb Deutschlands):

Plz.:

Ort:

Straße:

Telefon:

Fax:

e-mail:

---

Zahlungsart: Rechnung (nur für Firmen/Behörden)

Nachnahme: zzgl. 5,44€ Nachnahmegebühr

Firmenstempel

Ort

Datum

Unterschrift