

# „Mustervorlage - Hygieneplan für die Arztpraxis“

## Gegenüberstellung 1. Auflage und 2. Auflage

Als Überblick zu den inhaltlichen Änderungen der 2. Auflage des Musterhygieneplans gegenüber der 1. Auflage dient die nachfolgende Übersicht. Die Gegenüberstellung kann als Abgleich genutzt werden, um den eigenen bestehenden Hygieneplan zu aktualisieren bzw. zu ergänzen.

Die Aktualisierung der „Mustervorlage – Hygieneplan für die Arztpraxis“ des Kompetenzzentrum Hygiene und Medizinprodukte (CoC) orientiert sich an der Struktur der 3. Auflage der Broschüre „Hygiene in der Arztpraxis. Ein Leitfaden“ (Stand: Mai 2023). Diese wurde ebenfalls vom CoC herausgegeben und stellt grundlegende Hintergrundinformationen dar, die im Hygieneplan nicht wiederholt werden müssen. Sowohl der Musterhygieneplan als auch der Hygieneleitfaden berücksichtigen und verweisen auf die zum jeweiligen Erscheinungszeitpunkt geltenden Rechtsgrundlagen, Richtlinien, Empfehlungen sowie sonstige Veröffentlichungen.

Aufgrund neuer KRINKO-Empfehlungen aber auch durch die Anpassung an die 3. Auflage des Hygieneleitfadens wurden gegenüber der 1. Auflage weitere Kapitel in der Mustervorlage ergänzt. So wurden beispielsweise im Bereich „Hygiene bei Behandlung von Patienten“ die Unterkapitel „Immunsupprimierte Patienten“ oder „Umgang mit Gefäßkathetern“ aufgenommen. Vorhandene Kapitel wurden – z.B. aufgrund aktueller infektionsschutzrechtlicher Vorgaben – ergänzt. Daher wurde bei „Meldung infektiöser Erkrankungen“ das Procedere zum DEMIS-Meldeportal erstmalig beschrieben. Außerdem wurden Hinweise zum „Ausfallkonzept rund um die Aufbereitung von Medizinprodukten“ im Bereich „Einzelschritte für die Aufbereitung“ eingearbeitet. Für die Erfassung und Bewertung der postoperativen Wundinfektionen – relevant in Einrichtungen für ambulantes Operieren – erhielt die 2. Auflage einen neuen Anhang „Surveillance postoperativer Wundinfektionen“.

Einige Stellen im Hygieneplan wurden neu formuliert, ergänzt oder verschoben. Wenn dies nicht zur Folge hat, dass die jeweiligen Stellen im eigenen bestehenden Hygieneplan angepasst werden müssen, sind diese Inhalte nachfolgend nicht farblich gekennzeichnet. **Änderungen und Ergänzungen, die (abhängig vom Behandlungsspektrum und Patientenlientel) im eigenen Hygieneplan berücksichtigt werden sollten, sind grün hervorgehoben bzw. mit Hinweisen versehen.** Folgende Inhalte und Kapitel wurden komplett einer anderen Stelle zugeordnet bzw. geteilt:

- „1 Einleitung“ → Inhalte in die einleitenden Hinweise aufgenommen worden
- „2.1 Personelle Voraussetzungen“ → Inhalte im neuen Kapitel „1 Qualitätsmanagement und Hygiene“ aufgenommen
- „2.4.5 Durchführung von kleineren invasiven Eingriffen“ → Inhalte geteilt und den (neuen) Kapiteln „2.3.10 Durchführung von Operationen mit geringem Infektionsrisiko“ und „2.3.12 Wundversorgung und Verbandswechsel“ zugeordnet
- „Verhalten bei Unfällen“ → Inhalte z.T. im Kapitel „2.1.4 Sonstige Personenschutzmaßnahmen“ aufgenommen

Musterhygieneplan 2017 (1. Auflage)	Musterhygieneplan 2024 (2. Auflage)
<p>1 Einleitung</p> <p><b>2 Maßnahmen der Basishygiene</b></p> <p><del>2.1 Personelle Voraussetzungen</del></p> <p>2.2 Personalhygiene</p> <p>2.2.1 Händehygiene</p> <p>2.2.2 Bekleidung und persönliche Schutzausrüstung</p> <p>2.2.3 Aufbereitung von Wäsche</p> <p>2.2.4 Weitere Personalschutzmaßnahmen</p>	<p><b>1 Qualitätsmanagement und Hygiene (neu)</b></p> <p><b>2 Basishygiene und erweiterte Maßnahmen (Änderung Kapitelbezeichnung)</b></p> <p>2.1 Personalhygiene</p> <p>2.1.1 Händehygiene</p> <p>2.1.2 Bekleidung und persönliche Schutzausrüstung</p> <p>2.1.3 Aufbereitung von Wäsche</p> <p>2.1.4 Sonstige Personalschutzmaßnahmen (Änderung Kapitelbezeichnung) → Vorgehen bei Nadelstichverletzungen und Kontaminationen (neu)</p>
<p>2.3 Umgebungshygiene</p> <p>2.3.1 Allgemeine Voraussetzungen</p> <p>2.3.2 Flächenreinigung und Flächendesinfektion</p> <p>2.3.3 Umgang mit Abfällen</p>	<p>2.2 Umgebungshygiene</p> <p>2.2.1 Allgemeine Voraussetzungen</p> <p>2.2.2 Flächenreinigung und Flächendesinfektion (Änderung inhaltlich) → KRINKO-Empfehlung „Anforderung an die Hygiene bei der Reinigung und Desinfektion von Flächen“ (2022)</p> <p>2.2.3 Umgang mit Abfällen</p>
<p>2.4 Hygiene bei Behandlung von Patienten</p> <p>2.4.1 Einsatz von Barrieremaßnahmen</p> <p>2.4.2 Haut- und Schleimhautantiseptik</p> <p>2.4.3 Durchführung von Injektionen, Punktionen und Blutentnahmen</p> <p>2.4.4 Durchführung von Operationen</p> <p><del>2.4.5 Durchführung von kleineren invasiven Eingriffen</del></p> <p>2.4.6 Zubereitung von Injektionslösungen und Mischinfusionen</p> <p>2.4.7 Durchführung von Infusionen</p> <p>2.4.8 Wundversorgung und Verbandswechsel</p> <p>2.4.9 Anwendung von keimarmen Medizinprodukten und Sterilgut</p> <p>2.4.10 Hausbesuche</p> <p>2.4.11 Patienten mit übertragbaren Krankheiten und Erreger</p>	<p>2.3 Hygiene bei Behandlung von Patienten</p> <p>2.3.1 Einsatz von Barrieremaßnahmen</p> <p>2.3.2 Haut- und Schleimhautantiseptik</p> <p>2.3.3 Zubereitung von Injektionen- und Infusionslösungen (Änderung Kapitelbez., vorher 2.4.6)</p> <p>2.3.4 Durchführung von Injektionen, Punktionen und Blutentnahmen (vorher 2.4.3)</p> <p>2.3.5 Durchführung von Infusionen (vorher 2.4.7)</p> <p>2.3.6 Umgang mit Gefäßkathetern (neu)</p> <p>2.3.7 Umgang mit Blasenkathe tern (neu)</p> <p>2.3.8 Durchführung von Inhalationen (neu)</p> <p>2.3.9 Durchführung von Operationen (Änderung inhaltlich, vorher 2.4.4)</p> <p>2.3.10 Durchführung von Operationen mit geringem Infektionsrisiko (neu)</p> <p>2.3.11 Durchführung klein chirurgischer Maßnahmen (neu)</p> <p>2.3.12 Wundversorgung und Verbandswechsel (vorher 2.4.8) → Postoperative Wundversorgung, Vor- und Nachbereitung (neu)</p> <p>2.3.13 Umgang von keimarmen Medizinprodukten und Sterilgut (Änderung Kapitelbez., vorher 2.4.9)</p> <p>2.3.14 Haus- und Heimb esuche (Änderung Kapitelbezeichnung, vorher 2.4.10) → Leichenschau (neu)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>→ KRINKO: „Prävention postoperativer Wundinfektionen“ (2018) → Qualitätssicherung und Surveillance (nach § 23 Abs. 4 IfSG und KRINKO: „Surveillance von NI“ von 2020) (neu)</p> </div>

	<p>2.3.15 Patienten mit übertragbaren Krankheiten und Erregern (<i>Änderung inhaltlich, vorher 2.4.11</i>) → <i>KRINKO-Empfehlung „Integration von SARS-CoV-2 als Erreger von Infektionen in der endemischen Situation in die Empfehlungen der KRINKO - Infektionsprävention im Rahmen der Pflege und Behandlung von Patienten mit übertragbaren Krankheiten“ (2023)</i></p> <p>2.3.16 Immunsupprimierte Patienten (<i>neu</i>) → <i>KRINKO-Empfehlung „Anforderungen an die Infektionsprävention bei der medizinischen Versorgung von immunsupprimierten Patienten“ (2021)</i></p>
<p>2.5 Hygiene bei Medikamenten inkl. Impfstoffen 2.6 Meldung infektiöser Erkrankungen</p>	<p>2.4 Hygiene bei Medikamenten (<i>Änderung Kapitelbezeichnung</i>) → <i>Ausfall des Medikamentenkühlschranks (neu)</i></p> <p>2.5 Meldung infektiöser Erkrankungen → <i>DEMIS-Meldeportal (neu)</i></p>
<p><b>3 Baulich-funktionelle Gestaltung</b> 3.1 Räumlichkeiten der Praxis 3.2 Räumlichkeiten im OP-Bereich 3.3 Räumlichkeiten für kleinere invasive Eingriffe 3.4 Handwaschplätze und Sanitäreinrichtungen</p>	<p><b>3 Anforderungen an Räume, Flächen und Ausstattung</b> (<i>Änderung Kapitelbezeichnung</i>) 3.1 Räumlichkeiten der Praxis (<i>Änderung inhaltlich</i>) → <i>Einteilung der Bereiche nach dem Infektionsrisiko aufgrund der KRINKO-Empfehlung „Anforderung an die Hygiene bei der Reinigung und Desinfektion von Flächen“ (2022); sowie der KRINKO-Empfehlung „Prävention postoperativer Wundinfektionen“ (2018)</i></p> <p>3.2 Handwaschplätze und Sanitäreinrichtungen → <i>Umgang Perlatoren und selten benutzte Wasserarmaturen (neu)</i></p> <p>3.3 Aufbereitungseinheit für Medizinprodukte (<i>vorher 5.1</i>)</p>
<p><b>4 Risikobewertung und Einstufung von Medizinprodukten</b></p>	<p><b>4 Umgang mit Medizinprodukten</b> (<i>Änderung Kapitelbezeichnung</i>) → <i>Betreiben und Anwenden, Meldung von Vorkommnissen (neu)</i></p>
<p><b>5 Aufbereitung von semikritischen und kritischen Medizinprodukten</b> 5.1 Aufbereitungseinheit für Medizinprodukte 5.2 Wasserqualität für die Aufbereitung 5.3 Qualitätssicherung der hygienischen Aufbereitung 5.3.1 Überprüfung der Geräte zur Aufbereitung 5.3.2 Auswahl der Aufbereitungschemie</p>	<p><b>5 Aufbereitung von semikritischen und kritischen Medizinprodukte</b> 5.1 Wasserqualität und Aufbereitungschemie (<i>vorherige Kapitel 5.2 und 5.3.2 zusammengefasst</i>) → <i>Ultraschallbad (neu)</i></p> <p>5.2 Qualitätssicherung und Validierung (<i>vorherige Kapitel 5.3 und 5.3.1 zusammengefasst</i>) → <i>Validierung (neu)</i></p>

<p>5.4 Einzelschritte der Aufbereitung</p> <p>5.4.1 Vorreinigung</p> <p>5.4.2 Manuelle Reinigung</p> <p>5.4.3 Ultraschallreinigung</p> <p>5.4.4 Manuelle Desinfektion</p> <p>5.4.5 Beladung des RDG (Reinigung und Desinfektion)</p> <p>5.4.6 Entladung des RDG</p> <p>5.4.7 Sichtkontrolle, Pflege und Funktionsprüfung</p> <p>5.4.8 Verpackung</p> <p>5.4.9 Kennzeichnung</p> <p>5.4.10 Sterilisation</p> <p>5.4.11 Freigabe des Sterilguts</p> <p>5.4.12 Lagerung des Sterilguts</p> <p>5.4.13 Nachbereitung</p>	<p>5.3 Einzelschritte der Aufbereitung</p> <p>5.3.1 Vorbereitung (<i>Änderung Kapitelbezeichnung</i>)</p> <p>5.3.2 Manuelle Reinigung</p> <p>5.3.3 Ultraschallreinigung</p> <p>5.3.4 Manuelle Desinfektion</p> <p>5.3.5 Beladung des RDG</p> <p>5.3.6 Entladung des RDG</p> <p>5.3.7 Sichtkontrolle, Pflege und Funktionsprüfung (<i>vorheriges Kapitel 5.5 hier eingefügt</i>)</p> <p>5.3.8 Verpackung</p> <p>5.3.9 Kennzeichnung</p> <p>5.3.10 Sterilisation</p> <p>5.3.11 Freigabe des Sterilguts</p> <p>5.3.12 Lagerung des Sterilguts</p> <p>5.3.13 Nachbereitung</p> <p>5.3.14 Ausfallkonzept rund um die Aufbereitung von Medizinprodukten (<i>neu</i>)</p>
<p>5.5 Reparatur bzw. Austausch bei defekten Medizinprodukten</p>	<p>(<i>in Kapitel 5.3.7 integriert</i>)</p>
<p><b>Anhang</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinigungs- und Desinfektionsplan</li> <li>• Dokumentationsblatt zu Schulungen/Unterweisungen</li> <li>• <del>Verhalten bei Unfällen</del></li> <li>• Risikobewertung und Einstufung der Medizinprodukte</li> <li>• Übersicht von Routinekontrollen zur Qualitätssicherung der hygienischen Aufbereitung</li> <li>• Gerätemanagement</li> <li>• Arbeitsanweisung <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Manuelle Aufbereitung semikritischer und kritischer Medizinprodukte</li> <li>○ Maschinelle Aufbereitung semikritischer und kritischer Medizinprodukten</li> <li>○ Herstellen einer Reinigungs- oder Desinfektionsmittellösung</li> <li>○ Verpackung mit Sterilisationscontainer</li> <li>○ Verpackung mit Sterilisationsbogen: Diagonalverpackung</li> <li>○ Verpackung mit Sterilisationsbogen: Parallelverpackung</li> <li>○ Verpackung mit Klarsichtfolien/Papier-Verpackung</li> </ul> </li> <li>• Übersicht zu übertragbaren Krankheiten und Erregern</li> </ul>	<p><b>Anhang</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinigungs- und Desinfektionsplan (<i>Änderungen inhaltlich</i>) → <i>im Bereich der Flächenreinigung und -desinfektion</i></li> <li>• Surveillance postoperativer Wundinfektionen (<i>neu</i>)</li> <li>• Risikobewertung und Einstufung der Medizinprodukte</li> <li>• Übersicht von Routinekontrollen zur Qualitätssicherung der hygienischen Aufbereitung</li> <li>• Gerätemanagement</li> <li>• Arbeitsanweisung <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Manuelle Aufbereitung semikritischer und kritisch A Medizinprodukte (<i>Änderung Titel</i>)</li> <li>○ Maschinelle Aufbereitung semikritischer und kritischer Medizinprodukten</li> <li>○ Herstellen einer Reinigungs- oder Desinfektionsmittellösung</li> <li>○ Verpackung mit Sterilisationscontainer</li> <li>○ Verpackung mit Sterilisationsbogen: Diagonalverpackung</li> <li>○ Verpackung mit Sterilisationsbogen: Parallelverpackung</li> <li>○ Verpackung mit Folien-/Papierverpackung (<i>Änderung Titel</i>)</li> </ul> </li> <li>• Dokumentationsblatt zu Schulungen/Unterweisungen (<i>verschoben</i>)</li> <li>• Übersicht übertragbare Krankheiten und Erregern (<i>Änderung inhaltlich</i>) → <i>KRINKO-Empfehlung „Integration von SARS-CoV-2 als Erreger von Infektionen in der endemischen Situation in die Empfehlungen der KRINKO - Infektionsprävention im Rahmen der Pflege und Behandlung von Patienten mit übertragbaren Krankheiten“ (2023)</i></li> </ul>