

DESINFEKTIONSPLAN

KHH-ST-002

Desinfektionsplan – Laborbereiche

gültig ab: 08.01.2015

Version 04

Seite 1 von 53

1 GELTUNGSBEREICH UND ZWECK

Dieser Desinfektionsplan beschreibt tabellarisch die Desinfektionsmaßnahmen für alle Laborbereiche (Labore für die Erstellung von Patienten-Befunden UND Labor für Wissenschaft und Forschung) im AKH Wien – Universitätscampus und ist für alle Laborflächen gültig. Ein bereichsspezifischer Desinfektionsplan kann unter Absprache mit der Krankenhaushygiene auf Basis des vorliegenden Dokuments erarbeitet werden.

Dieser Übersichtsplan bietet ein Gerüst, in dem, nach Arbeitsthemen geordnet, die jeweilig erforderlichen Desinfektionsmaßnahmen (**was?**), die Anlässe und Frequenzen für die Durchführung dieser Maßnahmen (**wann?**), die für den jeweiligen Zweck im AKH angebotenen Produkte (**womit?**) sowie die Methoden der Anwendung (**wie?**) in Schlagworten beschrieben werden. Die für die Durchführung verantwortlichen Personengruppen (**wer?**) müssen im jeweiligen Bereich geregelt und dokumentiert werden.

In Ergänzung sind die jeweilig zugehörigen Merkblätter in der Hygienemappe zu beachten.

Geltungsbereich

- Alle Routinelabors im AKH Wien
- Alle Forschungslabors im AKH Wien
- Alle Funktionslabors im AKH Wien
- Alle Reinraum-Labore im AKH Wien
- Alle Labore mit Sicherheitsstufen im AKH Wien

	Funktion	Name	Datum	Unterschrift
Erstellt	HFK	Erich K. Swoboda	16.12.2014	e.h.
Geprüft	QB	Magda Diab-Elschahawi	31.12.2014	e.h.
Freigegeben	KL	Elisabeth Presterl	08.01.2015	e.h.

2 MITGELTENDE DOKUMENTE

- Hygienerichtlinien der Universitätsklinik für Krankenhaushygiene und Infektionskontrolle (<http://www.meduniwien.ac.at/hp/krankenhaushygiene>)
- Abfallentsorgungsplan des AKH
- Arbeitsanweisung des Reinigungsdienstes

3 VERWENDETE ABKÜRZUNGEN

AA	Arbeitsanweisung
AKH	Allgemeines Krankenhaus Wien
CD	Clostridium difficile
EO	Ethylenoxyd
ESBL	Extended Spectrum Beta-Lactamase Bildner
EWZ	Einwirkzeit
FA	Facharzt
FO	Formaldehyd
HFK	Hygienefachkraft
IMC	Inter Mediate Care
KL	Klinikleitung
KHH	Univ. Klinik f. Krankenhaushygiene u. Infektionskontrolle
Lsg.	Lösung
Min	Minute
MRGN	Multi-Resistent-Gram-Negativ
MRSA	Methicillin-resistente Staphylococcus aureus
QB	Qualitätsbeauftragte
RDG	Reinigungs-Desinfektions-Gerät
Sec	Sekunde
ST	Standard
Univ.	Universität
VRE	Vancomycin-resistente Enterokokken

4 TÄTIGKEITSBESCHREIBUNG

Grundsätzlich gilt:

- **Grobe Verunreinigungen** sind vor der Anwendung von Desinfektionsmitteln zu beseitigen. Erst dann kann ein Desinfektionsmittel seine volle Wirksamkeit an der Oberfläche entfalten. Gleichzeitig muss aber die **Vorreinigung** so durchgeführt werden, dass es dabei nicht zur Verbreitung unerwünschter Erreger kommt.
- Kein Desinfektionsverfahren wirkt augenblicklich. Die **Einwirkzeiten**, wie sie im Desinfektionsplan aufgelistet sind, und die jeweiligen **Konzentrationen** der Desinfektionsmittel müssen eingehalten werden. Dazu verwenden Sie am besten das **Dosierschema** aus der Hygienemappe des AKH Wien.
- Im klinischen Bereich wird **immer nass/feucht** gereinigt, die Verwendung von Staubtüchern und ähnlichem ist nicht zulässig. Es dürfen ausschließlich **Einmal-Wischtücher**, oder maschinell-thermisch aufbereitete und getrocknete Mehrwegtücher, verwendet werden.
- Desinfizierte Gegenstände und Flächen dürfen **keinesfalls trocken nachgewischt** werden.
- Wegen der höheren Verfahrenssicherheit sind **maschinelle Reinigungs- und Desinfektionsverfahren** generell den manuellen Verfahren vorzuziehen.
- Desinfektionsmittelflaschen sind bei Nichtgebrauch unbedingt verschlossen zu halten. Offene Flaschen begünstigen eine schnellere Verdampfung der Wirkstoffe, vor allem alkoholische Flächendesinfektionsmittel.
- Bei Anbrechen von Desinfektionsmittelflaschen ist das Datum des Anbrechens auf der Flasche zu vermerken.

Es wird unterschieden zwischen:

- **Unterhaltsdesinfektion (laufende Desinfektion):** routinemäßige Desinfektion zur Verhinderung der Verbreitung von Erregern im klinischen Alltag.
- **Gezielte Desinfektion:**
 - a) Gezielte Desinfektion: bei **jeglicher Kontamination**. Dabei kommen je nach Größe der betroffenen Fläche bestimmte Desinfektionsmittel zum Einsatz.
 - b) gezielte Desinfektion bei speziellen Erregern: dabei kommen, abhängig vom Erreger, bestimmte Desinfektionsmittel in bestimmter Konzentration zur Anwendung (siehe auch Maßnahmen bei speziellen Erregern).
- **Schlussdesinfektion: erweiterte gezielte Desinfektion** in einem Raum oder Bereich einschließlich aller in ihm vorhandenen Oberflächen, Gegenstände und Inventar, nach Entlassung, Verlegung oder Transferierung eines mit speziellen **Erregern, lt. Hygienerichtlinie „Isolierungsmaßnahmen bei Infektionen“**, besiedelten und /oder infizierten Patienten.

- Bei Verfahrensänderungen sowie vor Einführung neuer Verfahren ist die Univ. Klinik für Krankenhaushygiene und Infektionskontrolle einzubeziehen.
- Bei Reinigung und Desinfektion von Medizinprodukten sind auch die Aufbereitungs- und Sicherheitsvorschriften des Herstellers, behördliche Vorschriften, hauseigene Erlässe, sowie das Medizinproduktegesetz in der jeweils gültigen Fassung zu beachten.

Bei Produktumstellungen werden die klinischen Bereiche von der Anstaltsapotheke per Information oder Erlass verständigt. Diese Erlässe sind dem Desinfektionsplan mit anzufügen.

4.2. Gesonderte Blätter

Spezielle Erreger

Eine Auswahl von speziellen Desinfektionsverfahren und Desinfektionsmitteln bei Auftreten von bestimmten Erregern ist unter dem Kapitel 4.4 zu finden.

4.3. Desinfektionsplan

Tabellarischer Übersichtsplan der Desinfektionsmaßnahmen.

4.4 Reinraum-Labore

Tabellarischer Übersichtsplan der Desinfektionsmaßnahmen für Reinraum-Labore.

HÄNDEHYGIENE

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Hände desinfizieren	5 Momente der Händehygiene: 1 vor Patienten-, Probandenkontakt 2 vor aseptischen Tätigkeiten 3 nach Kontakt mit Körperflüssigkeiten 4 nach Patienten-, Probandenkontakt 5 nach Kontakt mit Patientenumgebung Laborbereich: Nach Kontaminierung mit biologischen Arbeitsstoffen	1 Portion (3 ml) Desinfektionsmittel 30 sec in die trockenen Hände einreiben	Sterillium classic pure™ Desmanol N™ Skinman sensitiv™
Hände waschen	vor Dienstbeginn, nach sichtbarer Verschmutzung	1 Portion Flüssigseife in die feuchten Hände, gut aufschäumen, abspülen	Lifosan soft™ Flüssigseife Seraman sensitiv™
Hände pflegen	nach Händewaschen und bei Bedarf	Pflegecreme gut in die trockenen Hände einreiben	Silonda™ Lasepton lipid™ Lasepton hydro™

HYGIENEMAPPE

Zum Thema „Händehygiene“ steht in der Hygienemappe des AKH:
 AKH-KHH-RL-023 Händehygiene – Grundlagen
 AKH-KHH-RL-024 Händehygiene – Händewaschen
 AKH-KHH-RL-025 Händehygiene – Händedesinfektion
 AKH-KHH-RL-026 Händehygiene – Einreibtechnik
 AKH-KHH-RL-027 Händehygiene – Einreibtechnik - Kinderklinik



HAUTANTISEPTIK

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Haut-Antiseptik	vor Injektionen, vor Punktionen	mit getränktem, sterilisiertem Tupfer wischen EWZ: - geringes Infektionsrisiko: 30 sec (1 Applikation) - erhöhtes Infektionsrisiko: 1 min (2 Applikationen) - hohes Infektionsrisiko: 5 min (3-6 Applikationen)	<u>Mittel der 1.Wahl:</u> Isozid H farblos™ Isozid H gefärbt™
		mit getränktem, sterilisiertem Tupfer wischen EWZ: doppelt so lang wie bei Desinfektionsmitteln auf alkoholischer Basis	wenn Alkohol nicht möglich <u>Mittel der 2.Wahl:</u> Betaisodona-Lsg.™

Hinweis:

Bei Anbrechen der Gebinde für Hautantiseptik: Anbruch-Datum auf der Flasche vermerken.

HYGIENEMAPPE

Zum Thema „Hautantiseptik“ steht in der Hygienemappe des AKH:

AKH-KHH-RL-043 Hautantiseptik

BETTENAUFBEREITUNG

(falls nicht maschinell in der Zentraldesinfektion durchgeführt)

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Bettgestell Bett-Galgen Bett-Steckgitter	1x täglich und nach Kontamination	Wischdesinfektion	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5 min Antiseptica-Kombi™ 0,5 % - EWZ: 15 min Perform™ 0,5% - EWZ: 1 h Descogen liquid™ 3% - EWZ: 30 min

INSTRUMENTE UND LABORUTENSILIEN

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Instrumente und Laborutensilien	vor dem Versand in die Zentralsterilisation zur maschinellen Aufbereitung bei Materialien mit Silikon	Desinfizierende Vorreinigung: in Lösung einlegen, Einwirkzeit beachten, ad Zentralsterilisation	Instrumentendesinfektionsmittel ohne fixierende Komponente (d.h. ohne Aldehyde) verwenden: Sekusept plus™ 1,5% - EWZ: 1 h Triacid N™ 0,25% - EWZ: 1 h Gigasept Instru AF-Lsg™ 2% - EWZ: 30 min 1,5% - EWZ: 1 h
Instrumente und Laborutensilien	Aufbereitung nach der Verwendung an Patienten/Probanden, wenn keine maschinelle Aufbereitung möglich ist (siehe Herstellerangaben)	Chemische Desinfektion: in Lösung einlegen, Einwirkzeit beachten, ad Zentralsterilisation	Lysetol FF™ (aldehydbasiert) 2% - EWZ: 1 h Gigasept FF neu™ (aldehydbasiert) 2% - EWZ: 1 h Gigasept™ (formaldehydhaltig) 1,5% - EWZ: 1 h

Chemische Desinfektion im Tauchbad ist deutlich weniger zuverlässig als die maschinelle Aufbereitung und darf daher nur zur Anwendung kommen, wenn kein besseres Verfahren verfügbar ist (z.B. weil der Gegenstand nur eine Tauchbad-Desinfektion zulässt, weil kein desinfizierendes Waschgerät verfügbar ist oder weil die Zentralsterilisation nicht herangezogen werden kann) oder wenn es sich um die Tauchbad-Vorreinigung handelt, die zur Verhinderung des Antrocknens von Beschmutzungen während des Zeitraumes bis zur Aufbereitung in der Zentralsterilisation nötig sein kann.

HYGIENEMAPPE

Zum Thema „Instrumentenaufbereitung“ steht in der Hygienemappe des AKH:

AKH-KHH-RL-036 Instrumentenaufbereitung

SEIFEN- und DESINFEKTIONSMITTELSPENDER

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Seifen- und Desinfektionsmittel-spender	1x täglich Spender incl. Spenderauslass, und bei Tausch der Flaschen	Wischdesinfektion	Mikrozyd AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5 min
	vierteljährlich, bei sichtbarer Verschmutzung, in Risikobereichen 1x/Monat	maschinelle Reinigung im Geschirrspüler	

Hinweis:

Bei Anbrechen der Gebinde: Anbruch-Datum auf der Flasche vermerken.

HYGIENEMAPPE

Zum Thema „Seifen- und Desinfektionsmittelspender“ steht in der Hygienemappe des AKH:

AKH-KHH-RL-038 Seifen- und Desinfektionsmittelspender

FLÄCHEN

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
z.B.: Arbeitsflächen, Tische, Rolltische, Fahrbares Mobiliar, Sesseln, Therapie- und Verbandwagen, Bettenbogen, Bettschwebegerüste, Patientenwaage, Untersuchungsliegen, Plastikarmschiene, Gehbehelfe, Regale, Kästen und Regale in Lager- und Laborräumen, Türklinken, u. ä.	1x täglich	Wischdesinfektion	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5 min
	bei kleinflächiger Kontamination (<1m ²)	Wischdesinfektion	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5 min Perform™ 0,5% - EWZ: 1 h Descogen liquid™ 3% - EWZ: 30 min
	bei großflächiger Kontamination (>1m ²)	Wischdesinfektion	Antiseptica-Kombi™ 0,5 % - EWZ: 15 min (aldehydisch) Perform™ 0,5% - EWZ: 1 h Descogen liquid™ 3% - EWZ: 30 min
	zur Schlussdesinfektion ohne Eiweißbelastung (Blut, Sekrete, etc.)	Wischdesinfektion	Antiseptica-Kombi™ 0,5 % - EWZ: 15 min Perform™ 0,5% - EWZ: 1 h Descogen liquid™ 3% - EWZ: 30 min

Eine Auswahl von speziellen Desinfektionsverfahren und Desinfektionsmitteln bei Auftreten von *Clostridium difficile*, Noroviren und TBC ist unter dem Kapitel 4.4 zu finden.

Hinweis:

Bei Anbrechen der Gebinde: Anbruch-Datum auf der Flasche vermerken.

HYGIENEMAPPE

Zum Thema „Flächen“ steht in der Hygienemappe des AKH:

AKH-KHH-RL-007 Flächendesinfektionsmittel

FUSSBODEN

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Fußboden	nach kleinflächiger Kontamination (<1m ²)	Flächendesinfektion vorbereiten: <ul style="list-style-type: none"> • Kontamination mit Desinfektionsmittel getränktem Einmalwisch Tuch aufnehmen • frisch getränktes Einmalwisch Tuch für 5 min auf die Stelle legen • Einmalwisch Tuch entsorgen 	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5 min
	bei großflächiger Kontamination (>1m ²) und bei Eiweißbelastung (Blut, Sekrete, Bakterienkulturen etc.)	Flächendesinfektion: <ul style="list-style-type: none"> • Wischdesinfektion des Bodens mit Desinfektionsmittel getränktem Einmalwisch Tuch • Reinigen des Bodens mit in Reinigungslösung getränktem Bodenwisch Tuch 	Antiseptica-Kombi™ 0,5 % - EWZ: 15 min (aldehydisch)

SANITÄRE ANLAGEN

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Waschbecken, Duschen	nach Kontamination	<ul style="list-style-type: none"> • Waschbecken, Dusche, Badewanne muss trocken sein • anschließend Wischdesinfektion • nach EWZ gut abspülen 	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1 min Perform™ 0,5% - EWZ: 1 h Descogen liquid™ 3% - EWZ: 30 min

WC

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
WC	1x täglich und nach Kontamination	Wischdesinfektion	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1 min

MEDIZINISCH-TECHNISCHE GERÄTE

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Medizinisch-technische Geräte, Laborgeräte	1x täglich und nach Kontamination	Wischdesinfektion	Mikrozyd AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5 min Perform™ 0,5% - EWZ: 1 h Descogen liquid™ 3% - EWZ: 30 min Antiseptica-Kombi™ 0,5 % - EWZ: 15 min Acrylan™ unverdünnt EWZ: 5 min Acryl-Des™- Gebrauchslösung EWZ: 1 min
Kabel von medizinisch-technischen Geräten, Laborgeräten	1x täglich und nach Kontamination	Wischdesinfektion	Mikrozyd AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5 min
Kühlschrank	mind. 2x pro Monat	Reinigung	Essigreiniger

Schutzausrüstung

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Schutzschürzen, Röntgenschürzen	nach Gebrauch, nach Kontamination	Wischdesinfektion	Mikrozid AF Liquid™ EWZ: 1 min
Schutzhandschuhe, Röntgenschutz- handschuhe	vor und nach jeder Verwendung ist eine hygienische Händedesinfektion durchzuführen! Die Außenseite nach jeder Verwendung	1 Portion (3ml) Desinfektionsmittel 30 sec in die trockenen Hände einreiben Wischdesinfektion	Sterillium classic pure™ Mikrozid AF Liquid™ EWZ: 1 min
Schutzbrillen	nach Gebrauch	Wischdesinfektion	Acrylan™ unverdünnt EWZ: 5 min Acryl-Des™- Gebrauchslösung EWZ: 1 min

REINIGUNGSUTENSILIEN

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Reinigungstücher Wischemps	nach Verwendung	<ul style="list-style-type: none"> • thermische Desinfektion • Warmluft-Wäschetrockner • trocken lagern 	Waschmaschine
Einmalwischtücher	nach Verwendung	nach einmaliger Verwendung entsorgen	
Putzeimer Putzwannen Bodenreinigungstuch- halter und Gestänge Mophalter und Mopstangen	nach Verwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Wischdesinfektion • trocken lagern 	Mikrozyd AF Liquid™ EWZ: 1 min
Waschmaschine (Be- und Entladeöffnung inklusive Bullauge und Dichtungsring)	nach Einladen der Schmutzwäsche	Wischdesinfektion	Mikrozyd AF Liquid™ EWZ: 1 min Acrylan™ unverdünnt EWZ: 5 min Acryl-Des™- Gebrauchslösung EWZ: 1 min
Waschmaschine	nach Regelung der Hausaufsicht	Reinigung nach hausinternem Standard	Reinigungsmittel nach hausinternem Standard

Desinfektionsplan – Laborbereiche

gültig ab: 08.01.2015

Version 04

Seite 16 von 53

COMPUTER / PERIPHERES COMPUTERZUBEHÖR

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Terminal Client (TC), Personal-Computer, Computer-Monitore, Computermäuse	1x täglich, nach Kontamination	Wischdesinfektion	Mikrozid AF Liquid™ EWZ : 1 min Incidin Liquid™ EWZ : 5 min
Tastaturfolie	1x täglich	Wischdesinfektion	Antiseptica-Kombi™ 0,5 % - EWZ: 15 min Acrylan™ unverdünnt EWZ: 5 min
	nach Kontamination	Tastaturfolie entsorgen	
Tastaturen (immer nur mit Tastatur- Schutzfolie verwenden!)	bei Folienwechsel	Wischdesinfektion	Acryl-Des™- Gebrauchslösung EWZ: 1 min
	nach Kontamination	Tastaturfolie entsorgen, Wischdesinfektion der Tastatur	
	nach massiver Kontamination	Wischdesinfektion oder Tastatur entsorgen	
Abwaschbare Tastaturmodelle (immer nur mit Tastatur- Schutzfolie verwenden!)	bei Folienwechsel	Wischdesinfektion	
	Bei Verunreinigung	Lt. Herstellerangaben: Abwaschen unter fließendem Wasser, Tastatur trockenschütteln, anschließend Wischdesinfektion. Vor dem erneuten Anschließen Tastatur 2 Tage trocknen lassen.	
	Nach massiver Kontamination	Lt. Herstellerangaben: in Lösung einlegen, Einwirkzeit beachten	
			Lysetol FF™ (aldehydbasiert) 2% - EWZ: 1 h oder Gigasept FF neu™ (aldehydbasiert) 2% - EWZ: 1 h

TABLETTS (TASSEN)

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Tabletts (Tassen)	alle Labortassen bei sichtbarer Verschmutzung	Reinigung mit getränktem Einmaltuch wischen	Universalreiniger
Tabletts (Tassen)	nach jeder Verwendung mit biologischen Arbeitsstoffen	Desinfektion mit getränktem Einmaltuch gezielt wischen, EWZ abwarten	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1min Incidin Liquid™ EWZ: 5min

PROBENRÖHRCHENHALTER (Racks)

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Probenröhrchenhalter (Racks)	alle Racks mindestens alle 4 Monate sowie bei sichtbarer Verschmutzung	maschinell-thermische Aufbereitung bei 85°C, 4 min.	RDG
	Racks für biologische Arbeitsstoffe bei Kontamination	maschinell-thermische Aufbereitung bei 85°C, 5 Min.	RDG

Eiswürfelmaschine

Eiswürfelmaschine	1x im Monat	Wischdesinfektion, vor Inbetriebnahme trocknen lassen	Essigreiniger
--------------------------	-------------	---	---------------

BRUTSCHRANK für Zellkulturen

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Brutschrank für Zellkulturen	alle 3 Monate, <u>sowie</u> bei Kontamination	Wischdesinfektion, EWZ abwarten	Systemeclean DS (Biocidal)™ Barrycidal™

Keine Reinigung mit Reinigern auf **Chlorbasis** oder **Scheuermitteln**.
Nur bei **großflächiger Kontamination** vor Desinfektion bewegliche Teile aus dem **Innenraum (inneres Gehäuse)** herausnehmen.

BRUTSCHRANK für bakterielle Kulturen

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Brutschrank für bakterielle Kulturen	alle 3 Monate, <u>sowie</u> bei Kontamination	Cytoperm-Brutschrank aufheizen oder Wischdesinfektion, EWZ abwarten	Brutschrank aufheizen Mikrozid AF Liquid™ EWZ: 1min Incidin Liquid™ EWZ: 5min

Keine Reinigung mit Reinigern auf **Chlorbasis** oder **Scheuermitteln**.
Nur bei **großflächiger Kontamination** vor Desinfektion bewegliche Teile aus dem **Innenraum (inneres Gehäuse)** herausnehmen.

STERILE WERKBANK

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT
Sterile Werkbank (Arbeitsfläche)	immer am Arbeitsende, <u>sowie</u> bei Bedarf vor Arbeitsbeginn, <u>sowie</u> bei sichtbarer Kontamination	mit getränktem Einmaltuch gezielt wischen, EWZ abwarten	Mikrozid AF Liquid™ EWZ: 1min
	alle 6 Monate	Herausnehmen des Bodens, dann mit getränktem Einmaltuch gezielt wischen, EWZ abwarten	Antiseptica-Kombi™ 0,5 % - EWZ: 15 min Acrylan™ unverdünnt EWZ: 5 min Acryl-Des™- Gebrauchslösung EWZ: 1 min
Keine Reinigung mit Reinigern auf Chlorbasis oder Scheuermitteln .			

DIGESTORIEN

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Digestorien	alle 2 Wochen	Reinigung: mit getränktem Einmaltuch	Universalreiniger
Digestorien	nach Beenden der Arbeit und nach jeder Kontamination	Wischdesinfektion: mit getränktem Einmaltuch, EWZ abwarten	Mikrozid AF Liquid™ EWZ: 1min Incidin Liquid™ EWZ: 5min Antiseptica-Kombi™ 0,5 % - EWZ: 15 min Acrylan™ unverdünnt EWZ: 5 min Acryl-Des™- Gebrauchslösung EWZ: 1 min

KÜHLSCHRÄNKE

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Kühlschränke	alle Geräte: alle 6 Monate	Reinigung	Essigreiniger
Kühlschränke	nach Kontamination	Wischdesinfektion: mit getränktem Einmaltuch, EWZ abwarten	Mikrozid AF Liquid™ EWZ: 1min Incidin Liquid™ EWZ: 5min Antiseptica-Kombi™ 0,5 % - EWZ: 15 min Acrylan™ unverdünnt EWZ: 5 min Acryl-Des™- Gebrauchslösung EWZ: 1 min

GEFRIERSCHRANK -80 °C

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Gefrierschrank -80 °C	1x im Jahr	Gefrierschrank abtauen, anschließend Wischdesinfektion	Antiseptica-Kombi™ 0,5 % - EWZ: 15 min Acrylan™ unverdünnt EWZ: 5 min Acryl-Des™- Gebrauchslösung EWZ: 1 min

Desinfektionsplan – Laborbereiche

gültig ab: 08.01.2015

Version 04

Seite 23 von 53

KÜHLRAUM

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Kühlraum	Horizontale Abstellfläche: alle 6 Monate (keine Lagerung biologischer Arbeitsstoffe über 6 Monate)	Reinigung: mit getränktem Einmaltuch	Universalreiniger
	Boden: 1x wöchentlich	Reinigung nach hausinternem Standard	Universalreiniger
Vermeidung von Schimmelbildung	<ul style="list-style-type: none"> • Kondenswasserbildung vermeiden • Kondenswasser sofort beseitigen • Ursache erheben • Wartung oder Reparatur vornehmen lassen • Betroffene Stellen: Wischdesinfektion mit einem alkoholischen Flächendesinfektionsmittel (Mikrocid AF Liquid™ oder Incidin Liquid™) • Grundsätzlich keine Lagerung von Kartons, Papp-Behältern und ähnlichen saugfähigen Materialien im Kühlraum 		

WASSERBAD

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Wasserbad	4x pro Jahr <u>sowie</u> bei sichtbarer Verschmutzung und Kontamination	Wasser entleeren, trocknen, Wischdesinfektion, mit frischem VE-Wasser befüllen	Mikrozid AF Liquid™ EWZ: 1min Incidin Liquid™ EWZ: 5min
Antimikrobieller Zusatz	Labortassen mit Verwendung für biologische Arbeitsstoffe bei Kontamination	Zugabe ins Wasser	Aqua resist™ Aqua pur™ Algizid™

GLASWAREN

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Glaswaren	nach Gebrauch	maschinell-thermische Aufbereitung bei 85°C, 4 min.	RDG

STICKSTOFF-CONTAINER

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Stickstoff-Container	Container-Inhalt <u>mit</u> Patientenmaterial: 1x jährlich, Container-Inhalt <u>ohne</u> Patientenmaterial: alle 3 Jahre nach Kontamination	Wischdesinfektion: nach Umfüllung des Stickstoffes in einen Reservetank mit getränktem Einmaltuch, EWZ abwarten Kontaminierten Stickstoff entsorgen, anschließend Wischdesinfektion und Befüllung mit neuem, nicht kontaminierten Stickstoff	Buraton 10F™ 1% EWZ: 30min 0,5% EWZ: 60min

KÜHLTASCHEN

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Kühltaschen	nach Verwendung, bei Kontamination	Wischdesinfektion: mit getränktem Einmaltuch	Mikrozyd AF Liquid™ EWZ: 1min Incidin Liquid™ EWZ: 5min

ZENTRIFUGE

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Zentrifuge (Gehäuse, Rotorkammer und Zubehör)	2x pro Jahr	Reinigung: mit getränktem Einmaltuch	neutraler Allzweckreiniger
Zentrifuge (Innenraum)	nach Kontamination	Wischdesinfektion	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1min Incidin Liquid™ EWZ: 5min

Bei Kontamination, Rotor und Adaptoren mit getränktem Einmaltuch wischdesinfizieren.

Bei einem Zentrifugenunfall: Siehe Hygieneplan des Laborbereiches

Glas-, Keramikmörser und Stößel

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Glas-, Keramikmörser und Stößel	Nach Verarbeitung einer Probe	maschinell-thermische Aufbereitung bei 85°C, 4 min. Chemische Desinfektion (Tauchbad)	RDG Lysetol FF™ (aldehydbasiert) 2% - EWZ: 1 h Gigasept FF neu™ (aldehydbasiert) 2% - EWZ: 1 h Sekucid™ 1% EWZ. 30 min

BRUTRAUM

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Brutraum (Boden)	1x pro Woche	Reinigung: mit getränktem Einmaltuch	Universalreiniger
	bei Kontamination	Wischdesinfektion: mit getränktem Einmaltuch, EWZ abwarten	Antiseptica Kombi™ 1%, EWZ: 15 min
Brutraum (Abstellflächen)	alle 2 Monate sowie bei Kontamination mit biologischen Arbeitsstoffen	Wischdesinfektion: mit getränktem Einmaltuch, EWZ abwarten	Antiseptica-Kombi™ 0,5 % - EWZ: 15 min Acrylan™ unverdünnt EWZ: 5 min Acryl-Des™- Gebrauchslösung EWZ: 1 min

CRYOGERÄTE (zur Bearbeitung von Schnittpräparaten)

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Reinigung und Desinfektion	täglich	Schnittmaterial wenn notwendig mit Staubsauger (mit Hepafilter) entfernen und anschließend Wischdesinfektion (nicht nachtrocknen) bzw. nach Herstellerangaben	Aussenfläche: Leica Cryofect™ Innenteil: Leica Cryofect™ oder ein Flächendesinfektionsmittel deren Wirksamkeit bis -20 °C experimentell nachgewiesen wurde
	1 x in der Woche	Cryobereich abtauen, Schnittmaterial wenn notwendig mit Staubsauger (mit Hepafilter) entfernen und anschließend Wischdesinfektion (nicht nachtrocknen) bzw. nach Herstellerangaben	Aussenfläche: Leica Cryofect™ Innenteil: Leica Cryofect™ oder ein Flächendesinfektionsmittel deren Wirksamkeit bis -20 °C experimentell nachgewiesen wurde

Bei der Handhabung von Schnittpräparaten im Cryogerät und bei der Aufbereitung des Innenraums der Geräte sind immer 2 Paar Einmal-Handschuhe zu tragen.

Sonstiges

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Mundstücke, Nasenklemmen, Inhalationshilfen	nach Gebrauch	Einlegen; anschließend Zentralssterilisation	Lysetol AF TM 2% EWZ: 1 Std.
Schweisstestbecher	nach Kontamination	Einlegen	3%ige Salzsäure EWZ: mind. 1 min
Leibschüsseln Urinflaschen	nach Gebrauch	nach Gebrauch entsorgen thermisch	Einmalmaterial Steckbeckenspülgerät
Haarbürsten, Kämmе	wenn Einmalprodukt vor Gebrauch bei nächstem Patienten	nach Entlassung des Patienten in Abwurfbehälter Maschinell-thermische Desinfektion	 RDG

SPEZIELLE MEDIZINISCH-TECHNISCHE GERÄTE und ZUBEHÖR

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Mehrfachelektroden: <i>Goldelektroden und Kabel</i>	nach Gebrauch	Wischdesinfektion	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1 min Isozid H™ – farblos EWZ: 30 sec
CPAP Resmed Geräteoberfläche <i>Fa. Vivisol-</i>	nach Gebrauch	Wischdesinfektion	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1 min
CPAP Resmed Atemschlauch	nach Gebrauch	nach Gebrauch entsorgen	Einmalmaterial
CPAP Resmed Einmalfilter <i>Zwischen Atemschlauch/Gerät</i>	nach Gebrauch	nach Gebrauch entsorgen	Einmalmaterial
CPAP Resmed Einmalfilter <i>Außenluftfilter</i>	nach Gebrauch	nach Gebrauch entsorgen	Einmalmaterial
CPAP Resmed Atemmasken	Ausschließlich patientenbezogene Anpassung/Verwendung		
Thermistor Nasen-Sensor	nach Gebrauch	Wischdesinfektion	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1 min Isozid H™ – farblos EWZ: 30 sec
Sleepbox	nach Gebrauch	Wischdesinfektion	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1 min
Elektrodenbox aus Kunststoff	nach Gebrauch	Wischdesinfektion	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1 min
Psychologische Testgeräte (Flimmerverschmelzungsfrequenz und Ondreaktion Zeittestgerät etc.)	nach Gebrauch	Wischdesinfektion	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1 min
Gürtel mit Klettverschluss	nach Gebrauch	<ul style="list-style-type: none"> • thermische Desinfektion • Warmluft-Wäschetrockner • trocken lagern 	Waschmaschine

4.2 spezielle Erreger

Auswahl von speziellen Desinfektionsverfahren und Desinfektionsmitteln bei Auftreten von bestimmten Erregern

In diesem speziellen Teil werden besondere Desinfektionsmittel und Desinfektionsverfahren angesprochen, die bei Clostridium difficile, Noroviren und Tuberkulose anstelle der im vorangehenden allgemeinen Teil Genannten, einzusetzen sind.

Bitte, beachten Sie in diesen Fällen auch die Hygienerichtlinien für Clostridium difficile, Noroviren und Tuberkulose in der Hygienemappe. Diese enthalten wichtige Informationen und Anleitungen zu hygienischen Maßnahmen, die außerhalb des Desinfektionsplanes liegen.

Für Erreger, die in diesem Anhang nicht aufgeführt sind (z.B. auch 3-MRGN (ESBL-Bildner), 4-MRGN (CPE – Carbapenemase produzierende Enterobakterien), MRSA, Salmonellen, Vancomycin-resistente Enterokokken VRE, Varizella-Zoster-Viren) gelten die im vorangehenden allgemeinen Teil angegebenen Desinfektionsmittel und –verfahren.

Spezielle Desinfektion bei CLOSTRIDIUM DIFFICILE (CD)

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Hände	nach pflegerischen und therapeutischen Verrichtungen am Patienten/Probanden; nach Kontakt mit erregerehaltigem Material oder kontaminierten Flächen; nach Reinigungsarbeiten	zuerst Hände waschen	Lifosan soft™ - Flüssigseife
		anschließend Händedesinfektion durchführen	Sterillium classic pure™ Desmanol N™ Skinman sensitiv™

Händehygiene:

Um die Hände vor Kontakt mit CD-Sporen zu schützen, sind grundsätzlich Einmalhandschuhe anzuziehen und nach dem Ausziehen sind die Hände zu waschen. Tragen von Einmalhandschuhen macht das Händewaschen nicht entbehrlich! Aufgrund der mechanischen Entfernung der CD-Sporen durch das Händewaschen, hat das Waschen bei CD einen größeren Stellenwert als die Händedesinfektion, die nichts gegen Sporen ausrichten kann. Eine anschließende Händedesinfektion ist trotzdem wie immer notwendig, weil bei Diarrhoe auch andere Erreger im Spiel sein können.

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Flächen	1x täglich und nach Kontamination, sowie nach Bettneubezug	sorgfältige mechanische Reinigung mit einem Reinigungsmittel nach hausinternem Standard und anschließende Desinfektion mit einem sporiziden Mittel (Perform™ oder Descogen liquid™)	Reinigungsmittel nach Hausinternem Standard
		Wischdesinfektion	Perform™ 1% - EWZ: 2 h Descogen liquid™ 3% - EWZ: 30 min
Flächen (Schlussdesinfektion)	nach Entlassung oder Verlegung des Patienten/Probanden	Scheuerwischdesinfektion	Perform™ 1% - EWZ: 2 h Descogen liquid™ 3% - EWZ: 30 min

Um eine wirksame sporizide Wirkung von Perform™ zu erzielen, muss die Konzentration höher und die EWZ länger als bei normaler Anwendung sein!

HYGIENEMAPPE

Zum Thema „Clostridium difficile“ steht in der Hygienemappe des AKH:

AKH-KHH-RL-028 Clostridium difficile

Desinfektionsplan – Laborbereiche

gültig ab: 08.01.2015

Version 04

Seite 33 von 53

Spezielle Desinfektion bei NOROVIREN

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Hände	vor und nach pflegerischen und therapeutischen Verrichtungen am Patienten/Probanden	1 Portion (3ml) Desinfektionsmittel mind. 30 sec in die trockenen Hände einreiben	Desderman pure™ Desderman N™ Skinman soft protect™ Manorapid synergy™

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Flächen	1x täglich und bei kleinflächiger Kontamination (<1m ²)	Wischdesinfektion	Mikrozid AF Liquid™ EWZ: 1 min Perform™ 0,5% - EWZ: 1 h Descogen liquid™ 3% - EWZ: 30 min
	Alternativ bei nicht Alkohol/Sauerstoffabspalter beständigen Flächen	Wischdesinfektion	Acryl-Des™- Gebrauchslösung EWZ: 30 min
	bei großflächiger Kontamination (>1m ²)	Wischdesinfektion	Perform™ 0,5% - EWZ: 1 h Descogen liquid™ 3% - EWZ: 30 min
	Alternativ bei nicht Alkohol/Sauerstoffabspalter beständigen Flächen	Wischdesinfektion	Acryl-Des™- Gebrauchslösung EWZ: 30 min
Flächen (Schlussdesinfektion)	nach Entlassung oder Verlegung des Patienten/Probanden	Scheuerwisch-Desinfektion	Antiseptica-Kombi™ 0,5 % - EWZ: 15 min Perform™ 0,5% - EWZ: 1 h Descogen liquid™ 3% - EWZ: 30 min
	Alternativ bei nicht Alkohol/Sauerstoffabspalter beständigen Flächen	Wischdesinfektion	Acryl-Des™- Gebrauchslösung EWZ: 30 min

Spezielle Desinfektion bei Tuberkulose

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Flächen	1x täglich und bei kleinflächiger Kontamination (<1m ²)	Wischdesinfektion	Mikrozyd AF Liquid™ EWZ: 1 min
	Alternativ bei nicht Alkohol/Sauerstoffabspalter beständigen Flächen	Wischdesinfektion	Acrylan™ unverdünnt EWZ: 5 min
	bei großflächiger Kontamination (>1m ²)	Wischdesinfektion	Antiseptica-Kombi™ 1 % - EWZ: 60 min
	Alternativ bei nicht Alkohol/Sauerstoffabspalter beständigen Flächen	Wischdesinfektion	Acrylan™ unverdünnt EWZ: 5 min
Flächen (Schlussdesinfektion)	nach Entlassung oder Verlegung des Patienten/Probanden	Scheuerwisch-Desinfektion	Antiseptica Kombi™ 1% EWZ: 60 min Perform™ 2% EWZ: 1 h Descogen liquid™ 3% - EWZ: 30 min
	Alternativ bei nicht Alkohol/Sauerstoffabspalter beständigen Flächen	Wischdesinfektion	Acrylan™ unverdünnt EWZ: 5 min

HYGIENEMAPPE

Zum Thema „Tuberkulose“ steht in der Hygienemappe des AKH:

AKH-KHH-RL-018 Tuberkulose
AKH-KHH-RL-050 Tuberkulose Checkliste

S3-LABOR

Hantieren mit mykobakterienhaltigen Proben

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Flächen (Brutschränke, Kühlschränke, Regale Arbeitsflächen etc.)	1x täglich und bei kleinflächiger Kontamination ($<1\text{m}^2$)	Wischdesinfektion	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1 min
	Alternativ bei nicht Alkohol/Sauerstoffabspalter beständigen Flächen	Wischdesinfektion	Acrylan™ unverdünnt EWZ: 5 min
	bei großflächiger Kontamination ($>1\text{m}^2$)	Wischdesinfektion	Antiseptica-Kombi™ 1 % - EWZ: 60 min
	Alternativ bei nicht Alkohol/Sauerstoffabspalter beständigen Flächen	Wischdesinfektion	Acrylan™ unverdünnt EWZ: 5 min
	Alternativ bei nicht Alkohol/Sauerstoffabspalter beständigen Flächen	Wischdesinfektion	Acrylan™ unverdünnt EWZ: 5 min

4.4. Reinraum-Klassen

Tabellarischer Übersichtsplan der Desinfektionsmaßnahmen für Reinraum-Labore.

REINRAUMKLASSE A bis E

REINRAUMKLASSE A

STERILE WERKBANK			
WAS?	WANN?	WOMIT?	WIE?
Desinfektion	Vor Arbeitsbeginn, nach jeder Charge und am Arbeitsende, <u>sowie</u> bei sichtbarer Kontamination	Premier Klericide 70/30™ - Flasche oder mit Premier Klericide 70/30™ - Micro Clean-Tücher	Wischdesinfektion (Einwirkzeit beachten!) mit einem sterilen Einmaltuch
	alle 6 Monate	Premier Klericide 70/30™ - Flasche oder mit Premier Klericide 70/30™ - Micro Clean-Tücher	Herausnahmen des Bodens, dann mit getränktem sterilem Einmaltuch gezielt wischen, aufdrocknen lassen
Keine Reinigung mit Reinigern auf Chlorbasis oder Scheuermitteln .			

Desinfektionsplan – Laborbereiche

gültig ab: 08.01.2015

Version 04

Seite 38 von 53

REINRAUMKLASSE B

WAS?	WANN?	WOMIT?	WIE?
Biologika die nicht sterilisierbar sind	vor dem Durchreichen : Durchreiche- Kleinstereilisators in den Raumbereich B	Premier Klericide 70/30™ - Flasche oder mit Premier Klericide 70/30™ - Micro Clean- Tücher	Wischdesinfektion (Einwirkzeit beachten!) mit einem sterilen Einmaltuch

DURCHREICHESCHLEUSE			
WAS?	WANN?	WOMIT?	WIE?
Durchreiheschleuse	1x täglich, nach Arbeitsende	Premier Klericide 70/30™ - Flasche oder mit Premier Klericide 70/30™ - Micro Clean- Tücher	Wischdesinfektion (Einwirkzeit beachten!) mit einem sterilen Einmaltuch

REINRAUMKLASSE B

KRYOGERÄTE und KRYOHANDSCHUHE			
WAS?	WANN?	WOMIT?	WIE?
Kryogeräte	1x täglich, nach Arbeitsende	Aussen- und Innenfläche: Premier Klericide 70/30™ - Flasche oder mit Premier Klericide 70/30™ - Micro Clean- Tücher	Wischdesinfektion mit einem sterilen Einmaltuch
Kryohandschuhe	1x täglich	Waschautomat	maschinell-thermische Aufbereitung bei 80°C

REINRAUMKLASSE B

WAS?	WANN?	WOMIT?	WIE?
Labormöbel	Täglich nach Arbeitsende	Premier Klericide 70/30™ - Flasche oder mit Premier Klericide 70/30™ - Micro Clean-Tücher	Wischdesinfektion mit einem sterilen Einmaltuch
Fußboden	Reinigende Desinfektion 1x täglich, außerhalb der Laborzeiten nach Kontamination	Premier Klericide 70/30™ - Wischmop Premier Klericide 70/30™ - Micro Clean-Tücher	Wischreinigung und -desinfektion <i>Flächendesinfektion vorbereiten:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Kontamination mit Desinfektionsmittel getränktem sterilen Einmalwischtuch oder Zellstoff aufnehmen • frisch getränktes steriles Einmalwischtuch für 5 Min. auf die Stelle legen • Einmalwischtuch in schwarze Tonne entsorgen.

Desinfektionsplan – Laborbereiche

gültig ab: 08.01.2015

Version 04

Seite 41 von 53

REINRAUMKLASSE B

WAS?	WANN?	WOMIT?	WIE?
Arbeitsplätze/ - flächen	Nach jeder Schicht	Premier Klericide 70/30™ - Flasche oder mit Premier Klericide 70/30™ - Micro Clean- Tücher	Wischdesinfektion mit einem sterilen Einmaltuch
Equipment	1x täglich	Premier Klericide 70/30™ - Flasche oder mit Premier Klericide 70/30™ - Micro Clean- Tücher	Wischdesinfektion mit einem sterilen Einmaltuch
Decken	jährlich	Premier Klericide 70/30™ - Flasche oder mit Premier Klericide 70/30™ - Micro Clean- Tücher	Wischdesinfektion
Regale	1x wöchentlich	Premier Klericide 70/30™ - Flasche oder mit Premier Klericide 70/30™ - Micro Clean- Tücher	Wischdesinfektion mit einem sterilen Einmaltuch
Transportwagen	1x täglich	Premier Klericide 70/30™ - Flasche oder mit Premier Klericide 70/30™ - Micro Clean- Tücher	Wischdesinfektion mit einem sterilen Einmaltuch

REINRAUMKLASSE B

WAS?	WANN?	WOMIT?	WIE?
Wände	1x wöchentlich	Premier Klericide 70/30™ - Wischmop oder mit Premier Klericide 70/30™ - Micro Clean- Tücher	Wischdesinfektion
Türen / Scheiben	1x wöchentlich	Premier Klericide 70/30™ - Flasche oder mit Premier Klericide 70/30™ - Micro Clean- Tücher	Wischdesinfektion mit einem sterilen Einmaltuch
Putzeimer	Täglich	Premier Klericide 70/30™ - Flasche oder mit Premier Klericide 70/30™ - Micro Clean- Tücher	Wischdesinfektion
Bodenreinigungstuchhalter mit Gestänge	Täglich 1x/Woche	Premier Klericide 70/30™ - Flasche oder mit Premier Klericide 70/30™ - Micro Clean- Tücher	Sichtkontrolle auf Zustand und Sauberkeit Wischdesinfektion
Mops	Tausch nach jeweils 20m ²	Premier Klericide 70/30™ - Wischmops	Wischdesinfektion

REINRAUMKLASSE B nach A

WAS?	WANN?	WOMIT?	WIE?
Sondermüllkübeln	Nach Befüllung des Sondermüllkübels mit der Schutzbekleidung	Premier Klericide 70/30™ - Flasche oder mit Premier Klericide 70/30™ - Micro Clean-Tücher	Wischdesinfektion, anschließend Sterilisation des Sondermüllkübels

REINRAUMKLASSE A und B

WAS?	WANN?	WOMIT?	WIE?
Reinraum A und B	Nach Kontamination mit Sporen oder nach Wartungssperren	Premiere Klericide-CR Biozid B	Wischdesinfektion

REINRAUMKLASSE C

WAS?	WANN?	WOMIT?	WIE?
Labormöbel	Täglich nach Arbeitsende	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5min	Wischdesinfektion mit einem Einmaltuch
Fußboden	Reinigende Desinfektion 1x täglich, außerhalb der Laborzeiten nach Kontamination	Premier Klericide 70/30™ - Wischmop Premier Klericide 70/30™ - Micro Clean-Tücher	Wischreinigung und -desinfektion <i>Flächendesinfektion vorbereiten:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Kontamination mit Desinfektionsmittel getränktem Einmalwisch Tuch oder Zellstoff aufnehmen • frisch getränktes Einmalwisch Tuch für 5 Min. auf die Stelle legen • Einmalwisch Tuch in schwarze Tonne entsorgen.
Wände	1x wöchentlich	Premier Klericide 70/30™ - Wischmop oder mit Premier Klericide 70/30™ - Micro Clean-Tücher	Wischdesinfektion

Desinfektionsplan – Laborbereiche

gültig ab: 08.01.2015

Version 04

Seite 45 von 53

REINRAUMKLASSE C

Fenster	1x wöchentlich	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5min	Wischdesinfektion mit einem Einmaltuch
Regale	1x wöchentlich	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5min	Wischdesinfektion mit einem Einmaltuch
Türen / Scheiben	1x wöchentlich	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5min	Wischdesinfektion mit einem Einmaltuch
Decken	jährlich	Premier Klericide 70/30™ - Wischmop	Wischdesinfektion
Reinigungsutensilien wie Putzeimer, Bodenreinigungstuchhalter und Gestänge	Täglich	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5min	Sichtkontrolle auf Zustand und Sauberkeit
	1x wöchentlich		Wischdesinfektion

REINRAUMKLASSE D

WAS?	WANN?	WOMIT?	WIE?
Labormöbel	Täglich nach Arbeitsende	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5min	Wischdesinfektion mit einem Einmaltuch
Fußboden	Reinigende Desinfektion 1x täglich, außerhalb der Laborzeiten nach Kontamination	Premier Klericide 70/30™ - Wischmop	Wischreinigung und -desinfektion <i>Flächendesinfektion vorbereiten:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Kontamination mit Desinfektionsmittel getränktem Einmalwischtuch oder Zellstoff aufnehmen • frisch getränktes Einmalwischtuch für 5 Min. auf die Stelle legen • Einmalwischtuch in schwarze Tonne entsorgen.
Wände	1x wöchentlich	Premier Klericide 70/30™ - Wischmop oder mit Premier Klericide 70/30™ - Micro Clean-Tücher	Wischdesinfektion mit einem Einmaltuch

Desinfektionsplan – Laborbereiche

gültig ab: 08.01.2015

Version 04

Seite 47 von 53

REINRAUMKLASSE D

Fenster	1x wöchentlich	Mikrozyd AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5min	Wischdesinfektion mit einem Einmaltuch
Regale	1x wöchentlich	Mikrozyd AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5min	Wischdesinfektion mit einem Einmaltuch
Transportwagen	1x täglich	Mikrozyd AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5min	Wischdesinfektion mit einem Einmaltuch
Türen / Scheiben	1x wöchentlich	Mikrozyd AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5min	Wischdesinfektion mit einem Einmaltuch
Arbeitsplätze/ -flächen	Nach jeder Schicht	Mikrozyd AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5min	Wischdesinfektion mit einem Einmaltuch
Equipment	1x wöchentlich	Mikrozyd AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5min	Wischdesinfektion mit einem Einmaltuch
Decken	jährlich	Premier Klericide 70/30™ - Wischmop	Wischdesinfektion

REINRAUMKLASSE D

Reinigungsutensilien wie Putzeimer, Bodenreinigungstuchhalter und Gestänge	Täglich 1x wöchentlich	Mikrozid AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5min	Sichtkontrolle auf Zustand und Sauberkeit Wischdesinfektion
---	-------------------------------	---	---

REINRAUMKLASSE E

WAS?	WANN?	WOMIT?	WIE?
Labormöbel	Täglich nach Arbeitsende	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5min	Wischdesinfektion mit einem Einmaltuch
Fußboden	Reinigende Desinfektion 2x täglich, 1x während und 1x außerhalb der Laborzeiten nach Kontamination	Premier Klericide 70/30™ - Wischmop	Wischreinigung und -desinfektion <i>Flächendesinfektion vorbereiten:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Kontamination mit Desinfektionsmittel getränktem Einmalwischtuch oder Zellstoff aufnehmen • frisch getränktes Einmalwischtuch für 5 Min. auf die Stelle legen • Einmalwischtuch in schwarze Tonne entsorgen.
Wände	Bei Bedarf	Premier Klericide 70/30™ - Wischmop oder mit Premier Klericide 70/30™ - Micro Clean-Tücher	Wischdesinfektion mit einem Einmaltuch

REINRAUMKLASSE E

Fenster	2x täglich	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5min	Wischdesinfektion mit einem Einmaltuch
Regale	2x täglich	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5min	Wischdesinfektion mit einem Einmaltuch
Türen / Scheiben	Bei Bedarf	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5min	Wischdesinfektion mit einem Einmaltuch
Arbeitsplätze/ -flächen	Nach jeder Schicht	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5min	Wischdesinfektion mit einem Einmaltuch
Equipment	1x wöchentlich	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5min	Wischdesinfektion mit einem Einmaltuch
Decken	jährlich	Premier Klericide 70/30™ - Wischmop	
Reinigungsutensilien wie Putzeimer, Bodenreinigungstuchhalter und Gestänge	Täglich 1x wöchentlich	Mikrocid AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5min	Sichtkontrolle auf Zustand und Sauberkeit Wischdesinfektion

LABORBEREICH Reinigungsstützpunkt

Waschmaschine			
WAS?	WANN?	WOMIT?	WIE?
Waschmaschinen-Bullauge	nach Beladen der Waschmaschine	Mikrozyd AF Liquid™ EWZ: 1 min Incidin Liquid™ EWZ: 5min	mit getränktem Einmaltuch wischen und austrocknen lassen

Abfälle zur Desinfektion

WAS?	WANN?	WIE?	WOMIT?
Desinfektion Fester Abfall	nach Arbeitsende	Autoklavieren 20min, 121°C	Abfall in schwarze Tonne entsorgen
Desinfektion Flüssiger Abfall	nach Arbeitsende	Natriumhypochlorid Endkonzentration 10%; EWZ: 16 Std.	Abfall mittels Trichter in Abfallkanister mit zugewetztem Desinfektionsmittelkonzentrat gießen. Trichter in schwarzer Tonne entsorgen.

Desinfektionsplan – Laborbereiche

gültig ab: 08.01.2015

Version 04

Seite 53 von 53

5 ÄNDERUNGEN

Datum	Version	Änderung
07.10.2013	01	Ersterstellung, erste Freigabe
07.02.2014	02	Änderung auf Univ. Klinik Punkt 3: IL (Institutsleitung) entfernt, KL eingefügt
29.07.2014	03	Seite 2: Änderung der URL der Univ. Klinik für Krankenhaushygiene und Infektionskontrolle Seite 8 – Entfernung: Spezielle Desinfektion mit Prionenhältigem Material Entfernung der Kapiteln: Spezielle Desinfektion mit Prionenhältigem Material Entfernung: TPH™ protect, Biguazid S™, Incidin plus™ aus dem gesamten Desinfektionsplan
08.01.2015	04	Gesamter Plan: Acrylan unverdünnt EWZ 1 min (exkl. TBC) entfernt Seite 2: Abkürzungen ergänzt Seite 8: Gigasept™ entfernt