

# RETTUNGSDIENST KREIS DÜREN

## RAHMENHYGIENEPLAN ANLAGEN

12.1 Anlagen

12.2 Anlagen Zentrale Desinfektionsstelle (ZDS)

## Impressum

Der Rahmenhygieneplan ist ausschließlich für den Dienstgebrauch durch den Rettungsdienst im Kreisgebiet Düren, der beteiligten Organisationen und Einheiten.

Die Übersetzung und jede andere Verwendung bedarf der schriftlichen Zustimmung der RDKD. Jede Zuwiderhandlung ist unzulässig und kann als strafbare Handlung verfolgt werden.

### Herausgeber und verantwortlich für den Inhalt

Rettungsdienst Kreis Düren AöR (RDKD)

Marienstraße 29

52372 Kreuzau-Stockheim

Telefon: 02421/559 0

Fax: 02421/559 206

Email: [info@rdkd.de](mailto:info@rdkd.de)

<https://rdkd.de/downloads/>



# ANLAGEN

## 12

- 12.1** Anlagen  
(in der jeweils gültigen Fassung)
- 12.2** Anlagen Zentrale Desinfektionsstelle (ZDS)  
(in der jeweils gültigen Fassung)





# 12.1

## Anlagen

### (in der jeweils gültigen Fassung)

1. Übersicht Schutz- und Hygienemaßnahmen bei Infektionstransporten
2. Übergabeprotokoll Infektionstransport
3. PSA/ Schutzstufen
4. Übersicht häufiger Infektionskrankheiten
5. Desinfektions- und Hautschutzplan Rettungsdienst Kreis Düren
6. Verfahrensanweisung VA-HYG-01 Aufbereitung und Desinfektion eines Videolaryngoskop
7. Verfahrensanweisung VA-HYG-02 Dosierspenderaufbereitung
8. Verfahrensanweisung VA-HYG-03 Desinfektion der häufig angefassten Objekte auf der Rettungswache
9. Verfahrensanweisung VA-HYG-04 Aufbereitung Wipe-Tuch-Spendersystem
10. Verfahrensanweisung VA-HYG-05 Desinfektion der Einsatzfahrzeuge
11. Verfahrensanweisung VA-BFZG-01 Sicherung von Einsatzfahrzeugen
12. Betriebsanweisung gem. §14 BiostoffVO



# Schutz- und Hygienemaßnahmen bei Infektionstransporten

**Rücksprache Gesundheitsamt**



**Rücksprache ÄLRD / LRD / Desinfektor**

Schutzmaßnahmen		Hygienemaßnahmen	
<p><b>Infektionsschutz rot:</b> Overall, Kopfhaube, FFP 3-Maske, Schutzbrille, Doppelte Handschuhe Patient: Mund-Nasenschutz</p>	<p>Infektionserkrankungen gemäß Übersicht</p>	<p>Wisch-, ggf. Sprühdeseinfektion, 4-Stunden-Wert RKI-Liste (viruzid), Desinfektionshalle, Einsatzbereit nach Einwirkzeit, Wechsel der Dienstkleidung</p>	<p><b>Wischdeseinfektion</b></p>
<p><b>Infektionsschutz Nicht-MRE:</b> Infektionsschutzmittel, Handschuhe, Kopfhaube, Schutzbrille, FFP-2-Maske</p>	<p>Nicht-MRE Infektionserkrankungen gemäß Übersicht</p>	<p>1 – Stunden- Wert, IHO Viruzidie-Liste (begrenzt viruzid/viruzid [Norov., Rotav.]) Sporozid bei C. difficile. Einsatzbereit nach Einwirkzeit</p>	<p>Bei Viren</p>
<p><b>Infektionsschutz MRE:</b> Infektionsschutzmittel, Handschuhe, Mund-Nasenschutz</p>	<p>MRE, wenn Patient: ohne Mund-/Nasenschutz <b>oder</b> mit unbekannter / Multi-Lokalisation <b>oder</b> direkten, pflegeähnlichen Kontakt erfordert</p>	<p>1 – Stunden- Wert, VAH-Liste Einsatzbereit nach abgetrockneten Flächen</p>	
<p><b>Infektionsschutz grün:</b> Standardschutz, Handschuhe Keine weitere, spezielle PSA erforderlich</p>	<p>MRE, wenn Patient: ohne nasale/tracheale Kolonisation <b>oder</b> mit Mund-Nasenschutz <b>und/oder</b> mit abgedeckten Wunden/Hautläsionen.</p>	<p>1 – Stunden- Wert, VAH-Liste Einsatzbereit nach abgetrockneten Flächen</p>	
<p><b>Nicht-MRE-Infektionen gemäß Übersicht</b></p>		<p><b>Nicht-MRE-Infektionen gemäß Übersicht</b></p>	

Infektionserkrankungen ohne Indikation eines Infektionstransportes gemäß Übersicht

**Basishygiene gemäß Hygieneplan - Schwerpunkt: hyg. Händedeseinfektion**



# Schutz- und Hygienemaßnahmen bei Infektionstransporten

## Übersicht zur Einordnung der Infektionserkrankung

### Übergabeprotokoll beachten

Einzelkrankungen	Symptome
ESBL - Infektion	Clostridium difficile (Clostridioides) - Inf.
Hepatitis A	Diphtherie
Hepatitis B	Gürtelrose (Herpes Zoster)
Hepatitis C	Influenza (*)
Hepatitis D	Lungentuberkulose, offen
Hepatitis E	Masern (*)
HIV	bakterielle Meningitis
Legionellose	MERS (*)
Lungentuberkulose, geschlossen	Norovirus - Infektion (*)
Pfeiffersches Drüsenfieber	Pertussis
Salmonellen - Infektion	Rotavirus - Infektion
VRE – Infektion/Kolonisation	SARS, 2019-nCoV-ARD (*)
3 MRGN, 4 MRGN	Scharlach
	Pneumokokken - Infektion
	Durchfall unklarer Genese (*)
	Hautausschläge unklarer Genese mit Fieber (*)
	<b>MRSA -Infektion/Kolonisation</b>
	<b>Cholera</b>
	<b>Polio</b>
	V. a. hämorrhagische Fieber: Transport i.d.R. durch Kompetenzzentrum
	V.a. Infekt.des Respirationstraktes nach Tropenaufenthalt

\* : FFP 3 – Maske bei Aerosolierung, z.B. Intubation, schwallartigem Erbrechen



**Anmeldung Infektionstransport**  
**Bitte an die Leitstelle des Kreises Düren faxen (02421 559-155; bei Rückfragen Tel.-Nr. 559-0)**

<input type="checkbox"/> Frau <input type="checkbox"/> Herr  Name: _____ Vorname: _____ geb. am: _____  Straße: _____ PLZ: _____ Ort: _____  Krankenkasse: _____ Patienten-Telefon: _____	Adressankleber	Von (Name Einrichtung): _____  Nach (Name Einrichtung): _____  Zieleinrichtung informiert?    ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>  Transportnummer: _____    Fahrzeugkennung: _____
Vom Rettungsdienst auszufüllen		Vom Rettungsdienst auszufüllen

**Übersicht zur Einordnung der Infektionserkrankung**

Bitte Kategorie ankreuzen und die Erkrankung/den Erreger unterstreichen (falls bekannt)

<b>Bitte ankreuzen</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Eine der unten genannten oder vergleichbare Erkrankung	Eine der unten genannten oder vergleichbare Erkrankung	Eine der unten genannten oder vergleichbare Erkrankung
<b>Kategorie</b>	grün, wie z.B.	gelb, wie z.B.	rot, wie z.B.
<b>Multi-resistente Erreger</b>	VRE - Infektionsquelle abgedeckt	VRE - Infektionsquelle nicht abgedeckt	
	ESBL oder weitere MR-gramnegative Stäbchenbakterien - Infektionsquelle abgedeckt	ESBL oder weitere MR-gramnegative Stäbchenbakterien - Infektionsquelle nicht abgedeckt	
	MRSA - Infektionsquelle abgedeckt	MRSA - Infektionsquelle nicht abgedeckt	
<b>Erkrankungen und/ oder Symptome</b>	Campylobacter - Infektion	Clostridium difficile - Infektion mit sichtbarer Kontamination	Cholera
	Clostridium difficile - Infektion	Diphtherie	Polio (Kinderlähmung)
	Hepatitis A	Durchfall unklarer Genese	Infekt des Respirationstraktes nach Tropenaufenthalt
	Hepatitis B	Gürtelrose (Herpes zoster), Windpocken	unklare Blutung nach Tropenaufenthalt (hämorrhagisches Fieber)
	Hepatitis C	Hautausschläge unklarer Genese mit Fieber	
	Legionellose	Influenza	
	Geschlossene Tuberkulose	Masern	
	Pfeiffersches Drüsenfieber	Meningitis	
	Salmonellen - Infektion	Norovirus - Infektion	
		Offene Tuberkulose	
		Pertussis	
		Pneumokokken - Infektion	
		Rotavirus - Infektion	
	Scharlach		
	Covid-19		
	MPox/Affenpocken		
<b>Anmerkungen:</b>			



	Kontakt erfordert	Flächen
<p><b>Infektionsschutz grün:</b> Standardschutz, Handschuhe Keine weitere, spezielle PSA erforderlich</p>	<p><b>MRE, wenn Patient:</b> ohne nasale/tracheale Kolonisation <b>oder</b> mit Mund-Nasenschutz <b>und/oder</b> mit abgedeckten Wunden/Hautläsionen.</p> <p><b>Nicht-MRE-Infektionen gemäß Übersicht</b></p>	<p>1 – Stunden- Wert, VAH-Liste Einsatzbereit nach abgetrockneten Flächen</p>

Bei möglicher Kon-  
taktion/Erregerfreisetzung/  
Bei mögl. Hust-  
Verspritzen v...

Bei

**Infektionserkrankungen ohne Indikation eines Infektionstransportes gemäß Übersicht  
Basishygiene gemäß Hygieneplan - Schwerpunkt: hyg. Händedesinfektion**

• In Anlehnung an das Konzept der Landesarbeitsgruppe Hygiene im Rettungsdienst des Landes Rheinland-Pfalz 04/2012

Bitte ankreuzen	<input type="checkbox"/>	Eine der unten genannten oder vergleichbare Erkrankung
Kategorie	grün, wie z.B.	
Multi-resistente Erreger	<input type="checkbox"/>	VRE - Infektionsquelle abgedeckt
	<input type="checkbox"/>	ESBL oder weitere MR-gramnegative
	<input type="checkbox"/>	Stäbchenbakterien - Infektionsquelle abgedeckt
	<input type="checkbox"/>	MRSA - Infektionsquelle abgedeckt
Erkrankungen und/ oder Symptome	<input type="checkbox"/>	Campylobacter - Infektion
	<input type="checkbox"/>	Clostridium difficile - Infektion
	<input type="checkbox"/>	Hepatitis A
	<input type="checkbox"/>	Hepatitis B
	<input type="checkbox"/>	Hepatitis C
	<input type="checkbox"/>	Legionellose
	<input type="checkbox"/>	Geschlossene Tuberkulose
	<input type="checkbox"/>	Pfeiffersches Drüsenfieber
<input type="checkbox"/>	Salmonellen - Infektion	



Bei multiresistenten Erregern (MRE), welche **nicht** abgedeckt sind gilt:  
**Schutzstufe Gelb**

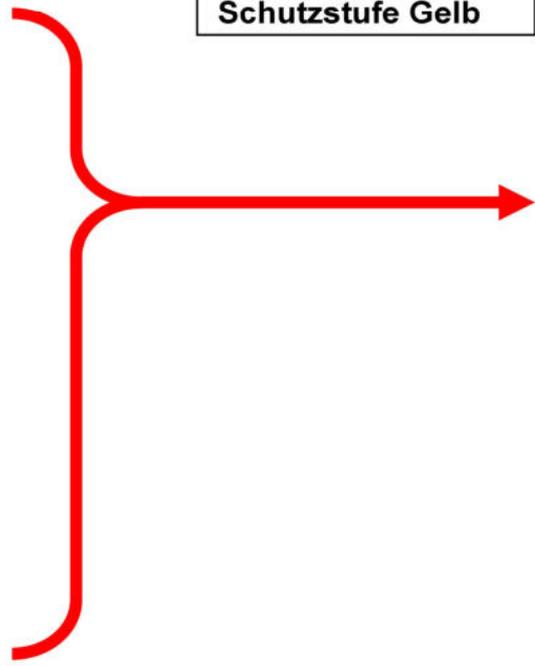


Bild: P.Dohr

Die Schutzbrille ist Bestandteil der PSA (Standartschutz) und sollte bei Gefahr von spritzenden Sekreten, Körperflüssigkeiten o.Ä. getragen werden.  
Aufwertung der Schutzstufe bei Einsatzstichworten wie z.B. VU, chirurgisch, Nasenbluten, Suizid, etc.

<b>Schutzmaßnahmen</b>	<b>Infektionsschutz Nicht-MRE:</b> Infektionsschutzkittel, Handschuhe, Kopfhaube, Schutzbrille, FFP-2-Maske	Nicht-MRE Infektionserkrankungen gemäß Übersicht	1 – Stunden- Wert, IHO Viruzidie-Liste (begrenzt viruzid/viruzid [Norov., Rotav.]) Sporozid bei C. difficile. Einsatzbereit nach Einwirkzeit	
	<b>Infektionsschutz MRE:</b> Infektionsschutzkittel, Handschuhe, Mund-Nasenschutz	<b>MRE, wenn Patient:</b> ohne Mund-/Nasenschutz oder mit unbekannter / Multi-Lokalisation oder direkten, pflegeähnlichen Kontakt erfordert	1 – Stunden- Wert, VAH-Liste Einsatzbereit nach abgetrockneten Flächen	Bei Viren
	<b>Infektionsschutz grün:</b>	<b>MRE, wenn Patient:</b>	1 – Stunden-	

<input type="checkbox"/>	Eine der unten genannten oder vergleichbare Erkrankung
gelb, wie z.B.	
<input type="checkbox"/>	VRE - Infektionsquelle nicht abgedeckt
<input type="checkbox"/>	ESBL oder weitere MR-gramnegative
<input type="checkbox"/>	Stäbchenbakterien - Infektionsquelle nicht abgedeckt
<input type="checkbox"/>	MRSA - Infektionsquelle nicht abgedeckt

<input type="checkbox"/>	Clostridium difficile - Infektion mit sichtbarer Kontamination
<input type="checkbox"/>	Diphtherie
<input type="checkbox"/>	Durchfall unklarer Genese
<input type="checkbox"/>	Gürtelrose (Herpes zoster), Windpocken
<input type="checkbox"/>	Hautausschläge unklarer Genese mit Fieber
<input type="checkbox"/>	Influenza
<input type="checkbox"/>	Masern
<input type="checkbox"/>	Meningitis
<input type="checkbox"/>	Norovirus - Infektion
<input type="checkbox"/>	Offene Tuberkulose
<input type="checkbox"/>	Pertussis
<input type="checkbox"/>	Pneumokokken - Infektion
<input type="checkbox"/>	Rotavirus - Infektion
<input type="checkbox"/>	Scharlach



**Aufwertung der Schutzstufe mit Kopfhaube, Schutzbrille/-visier & ≥FFP2 Maske**

Rücksprache Gesundheitsamt



Rücksprache ÄLRD / LRD / Desinfektor

<u>Infektionsschutz rot:</u> Overall, Kopfhäube, FFP 3-Maske, Schutzbrille, Doppelte Handschuhe Patient: Mund-Nasenschutz	Infektionserkrankungen gemäß Übersicht	Wisch-, ggf. Sprühdeseinfektion, 4-Stunden-Wert RKI-Liste (viruzid), Desinfektionshalle, Einsatzbereit nach Einwirkzeit, Wechsel der Dienstkleidung
---	---	--

rot, wie z.B.
<input type="checkbox"/> Cholera <input type="checkbox"/> Polio (Kinderlähmung) <input type="checkbox"/> Infekt des Respirationstraktes nach Tropenaufenthalt
<input type="checkbox"/> unklare Blutung nach Tropenaufenthalt (hämorrhagisches Fieber)



Ansicht unter dem zweiten Paar Handschuhe

**Aufwertung der Schutzstufe mit dekontaminierbarem Vollschutz (Kat. III Typ 3B.) inkl. Abkleben der offenen Nahtstellen**





Erreger/ Syndrom		Maßnahmen				
Übersicht	Einteilung	Rücksprache/ Kontaktaufnahme	beteiligte Personen	Maßnahmen des Patienten (falls toleriert)	Fahrzeug/ Material	
Erkrankung/ Syndrom 1.)	Kategorie/ Eskalation 2.)	Desinfektionsstrategie 3.)	Schutzmaßnahmen (zusätzl. zur PSA) 4.)		Desinfektion	Konzentration/ Einwirkzeit (EWZ)
AIDS als Vollbild/ HIV		Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)	doppelte Handschuhe, Schutzbrille/-visier zusätzl. bei Blutkontakt Schutzmittel, Kopfhautbe		HIV: <b>Kontaktflächendesinfektion</b> , patientennahe Flächen, verwendete Materialien (bei Kontamination mit Blut: Komplettdesinfektion)	<b>2,0 % Incidin Pro</b> EWZ: 5 Minuten oder <b>Ultrasol Oxy Wipes</b> EWZ: 5 Minuten
Adenoviren (Keratokonjunktivitis epidemica)		Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)	doppelte Handschuhe, Schutzbrille/-visier		<b>Kontaktflächendesinfektion</b> , patientennahe Flächen, verwendete Materialien	<b>Ultrasol Oxy Wipes</b> EWZ: 5 Minuten
Blutung unklarer Genese nach Tropenaufenthalt (z.B. hämorrhagisches Fieber)		umgehende Kontaktaufnahme mit Kompetenzzentrum! (ggf. Transport durch externen -RTW)	dekontaminierbarer Schutz-Overall (Kat. III Typ 3B), doppelte Handschuhe, FFP3 Maske, Schutzbrille, Überziehschuhe, abgedichtet mit Gewebeklebeband	MNS, (falls toleriert zFPF2 Maske), Handschuhe, Händedesinfektion	<b>bei Transport: Komplettdesinfektion</b>	Nach Vorgabe des Gesundheitsamts
Campylobacter Enteritis		Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)	doppelte Handschuhe, Schutzbrille/-visier		<b>Kontaktflächendesinfektion</b> , patientennahe Flächen, verwendete Materialien (bei Kontamination mit Exkreten: Komplettdesinfektion)	<b>2,0 % Incidin Pro</b> EWZ: 5 Minuten oder <b>Ultrasol Oxy Wipes</b> EWZ: 5 Minuten
Cholera		Desinfektion in der zentralen Desinfektionsstelle (Wache West in Rölsdorf)	dekontaminierbarer Schutz-Overall (Kat. III Typ 3B), doppelte Handschuhe, FFP3 Maske, Schutzbrille, Überziehschuhe, abgedichtet mit Gewebeklebeband	MNS, Handschuhe, Händedesinfektion	<b>Komplettdesinfektion</b>	<b>3,0 % Incidin Active</b> EWZ: 60 Minuten
Clostridioides difficile		Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)	doppelte Handschuhe, PE-beschichteter Schutzkittel, Händedesinfektion und anschließend gründlich Hände waschen	MNS, Handschuhe, Händedesinfektion	<b>Kontaktflächendesinfektion</b> , patientennahe Flächen, verwendete Materialien	<b>Ultrasol Oxy Wipes</b> EWZ: 5 Minuten
		Desinfektion in der zentralen Desinfektionsstelle (Wache West in Rölsdorf)	doppelte Handschuhe, PE-beschichteter Schutzkittel, MNS, Schutzbrille/-visier, Händedesinfektion und anschließend gründlich Hände waschen, PSA wechseln, ggf. duschen	MNS, Handschuhe, Händedesinfektion	<b>Komplettdesinfektion</b>	<b>2,0 % Incidin Active</b> EWZ: 15 Minuten
Cytomegalie (CMV)		Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)	Handschuhe, Schutzbrille/-visier		<b>Kontaktflächendesinfektion</b> , patientennahe Flächen, verwendete Materialien	<b>2,0 % Incidin Pro</b> EWZ: 5 Minuten oder <b>Ultrasol Oxy Wipes</b> EWZ: 5 Minuten
Dengue-Fieber		Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)	doppelte Handschuhe, Schutzbrille/-visier		<b>Kontaktflächendesinfektion</b> , patientennahe Flächen, verwendete Materialien	<b>2,0 % Incidin Pro</b> EWZ: 5 Minuten oder <b>Ultrasol Oxy Wipes</b> EWZ: 5 Minuten
Diphtherie		Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)	doppelte Handschuhe, Schutzbrille/-visier zusätzl. zFPF2 Maske, Kopfhautbe, Schutzmittel im Fahrzeug auf <b>Entlüften</b> stellen (Implung empfohlen!)	MNS, Handschuhe, Händedesinfektion	<b>Komplettdesinfektion</b>	<b>Ultrasol Oxy Wipes</b> EWZ: 5 Minuten
Durchfall und/ oder Erbrechen unklarer Genese/ Enteritis infectiosa (Magen-Darm)		Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)	doppelte Handschuhe, PE-beschichteter Schutzkittel, Händedesinfektion und anschließend gründlich Hände waschen	MNS, Handschuhe, Händedesinfektion	<b>Kontaktflächendesinfektion</b> , patientennahe Flächen, verwendete Materialien	<b>Ultrasol Oxy Wipes</b> EWZ: 5 Minuten
		Desinfektion in der zentralen Desinfektionsstelle (Wache West in Rölsdorf)	doppelte Handschuhe, PE-beschichteter Schutzkittel, zFPF2 Maske, Kopfhautbe, Schutzbrille/-visier zusätzl. Deckenlüfter im Fahrzeug auf <b>Entlüften</b> stellen, Händedesinfektion und anschließend gründlich Hände waschen, PSA wechseln, ggf. duschen	MNS, Handschuhe, Händedesinfektion	<b>Komplettdesinfektion</b>	<b>2,0 % Incidin Active</b> EWZ: 15 Minuten

<b>EHEC/ HUS</b>	Infektionsherd isoliert abgedeckt o. nicht im geschlossenen System, keine Erregerfreisetzung	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)	frühezeitige Kontaktaufnahme mit diensthabendem Desinfektor	doppelte Handschuhe, Schutzbrille/ -visier	<b>Kontaktfächendesinfektion</b> , patientenmahe Flächen, verwendete Materialien	2,0 % Incidin Pro EWZ: 5 Minuten oder Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
<b>Epstein-Barr-Virus Mononukleose (Pfeiffer- sches Drüsenfieber)</b>	Infektionsherd nicht isoliert abgedeckt o. nicht im geschlossenen System, mit Erregerfreisetzung	<b>Desinfektion in der zentralen Desinfektionsstelle (Wache West in Rölsdorf)</b>	frühezeitige Kontaktaufnahme mit diensthabendem Desinfektor	doppelte Handschuhe, Schutzbrille/ -visier, MNS, zusätzlich bei Kontakt mit Ekreten PE-beschichteter Schutzkittel, PSA wechseln, ggf. duschen	<b>Komplettdesinfektion</b>	2,0 % Incidin Active EWZ: 5 Minuten oder Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
<b>Fleckfieber</b>	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		Handschuhe, Schutzbrille/ -visier	<b>Kontaktfächendesinfektion</b> , patientenmahe Flächen, verwendete Materialien	2,0 % Incidin Pro EWZ: 5 Minuten oder Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
<b>Gasbrand/ Gasödem</b>	Aussaugen am Standort (Wache) wenn dort ein HEPA Staubsauger vorhanden ist. Sonst zur Zentralen Desinfektionsstelle			Handschuhe, PE-beschichteter Schutzkittel, Kopfaube Händedesinfektion, PSA wechseln, ggf. duschen	<b>Kontaktfächendesinfektion</b> , patientenmahe Flächen, verwendete Materialien, Aussaugen	<b>Staubsauger mit HEPA-Filter</b> 2,0 % Incidin Pro EWZ: 5 Minuten oder Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
<b>Gelbfieber</b>	<b>Desinfektion in der zentralen Desinfektionsstelle (Wache West in Rölsdorf)</b>		frühezeitige Kontaktaufnahme mit diensthabendem Desinfektor	doppelte Handschuhe, PE-beschichteter Schutzkittel, zFFP2 Maske, Kopfaube, Schutzbrille/ -visier, Händedesinfektion und anschließend gründlich Hände waschen, PSA wechseln, ggf. duschen	<b>Komplettdesinfektion</b>	2,0 % Incidin Active EWZ: 15 Minuten
<b>Gelbfieber</b>	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		doppelt Handschuhe bei sichtbarer Verschmutzung; PE-beschichteter Schutzkittel	<b>Kontaktfächendesinfektion</b> , patientenmahe Flächen, verwendete Materialien	2,0 % Incidin Pro EWZ: 5 Minuten oder Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
<b>Hand-Fuß-Mund-Krankheit</b>	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		doppelte Handschuhe, PE-beschichteter Schutzkittel, zFFP2 Maske, Kopfaube, Schutzbrille/ -visier	<b>Kontaktfächendesinfektion</b> , patientenmahe Flächen, verwendete Materialien	Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
<b>Hämorrhagisches Fieber (z.B. Lassa-, Ebola-, Marburg-, Krim-Kongo- Fieber)</b>	umgehende Kontaktaufnahme mit Kompetenzzentrum! (ggf. Transport durch externen -RTW)		frühezeitige Kontaktaufnahme mit Gesundheitsamt, ALRD, FUDI & diensthabendem Desinfektor	dekontaminierbarer Schutz-Overall (Kat. III Typ 3B), doppelte Handschuhe, FFP3 Maske, Schutzbrille, Überziehschuhe, abgedichtet mit Gewebeklebeband	<b>bei Transport: Komplettdesinfektion</b>	Nach Vorgabe des Gesundheitsamts
<b>Hanta Virus</b>	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		Handschuhe bei Staubexposition FFP3 Maske	<b>Kontaktfächendesinfektion</b> , patientenmahe Flächen, verwendete Materialien	2,0 % Incidin Pro EWZ: 5 Minuten oder Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
<b>Hautausschläge unklarer Genese</b>	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		doppelte Handschuhe, Schutzbrille/ -visier, MNS	<b>Kontaktfächendesinfektion</b> , patientenmahe Flächen, verwendete Materialien	Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
<b>Hepatitis A (HAV)</b>	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		doppelte Handschuhe, PE-beschichteter Schutzkittel, zFFP2 Maske, Kopfaube, Schutzbrille/ -visier	<b>Komplettdesinfektion</b>	Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
<b>Hepatitis B (HBV) (ggf. +D)</b>	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		doppelte Handschuhe bei Blutkontakt; PE-beschichteter Schutzkittel, Schutzbrille/ -visier (Implanting empfohlen)	<b>Kontaktfächendesinfektion</b> , patientenmahe Flächen, verwendete Materialien (bei Kontamination mit Sekreten; Komplettdesinfektion)	Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
				doppelte Handschuhe, PE-beschichteter Schutzkittel, Schutzbrille/ -visier (Implanting empfohlen)	<b>Kontaktfächendesinfektion</b> , patientenmahe Flächen, verwendete Materialien (bei Kontamination mit Sekreten; Komplettdesinfektion)	2,0 % Incidin Pro EWZ: 5 Minuten oder Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten

Redaktioneller Stand	Inhaltlicher Stand	Ersteller/in	Prüfung durch	Freigabe	Seite
Hepatitis C (HCV)	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		doppelte Handschuhe, bei Blutkontakt; PE-beschichteter Schutzkittel, Schutzbrille/-visier	Händedesinfektion	<b>Kontaktfächendesinfektion</b> , patientenmahe Flächen, verwendete Materialien (bei Kontamination mit Sekreten: Komplettedesinfektion) <b>2,0 % Incidin Pro</b> EWZ: 5 Minuten oder <b>Ultrason Oxy Wipes</b> EWZ: 5 Minuten
Hepatitis E (HEV)	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		doppelte Handschuhe, bei Blutkontakt; PE-beschichteter Schutzkittel, Schutzbrille/-visier	Händedesinfektion	<b>Kontaktfächendesinfektion</b> , patientenmahe Flächen, verwendete Materialien (bei Kontamination mit Sekreten: Komplettedesinfektion) <b>2,0 % Incidin Pro</b> EWZ: 5 Minuten oder <b>Ultrason Oxy Wipes</b> EWZ: 5 Minuten
(Humanes) Respiratorisches Synzytial Virus ((H)RSV)	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		doppelte Handschuhe, PE-beschichteter Schutzkittel, zFFP2 Maske, Kopfhäube, Schutzbrille/-visier zusätzl. Deckenlüfter im Fahrzeug auf <b>Entlüften</b> stellen	MNS, (falls toleriert zFFP2 Maske) Handschuhe, Händedesinfektion	<b>Kontaktfächendesinfektion</b> , patientenmahe Flächen, verwendete Materialien <b>2,0 % Incidin Pro</b> EWZ: 5 Minuten oder <b>Ultrason Oxy Wipes</b> EWZ: 5 Minuten
Impetigo contagiosa (Borkenflechte)	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		Handschuhe, Schutzbrille/-visier	Händedesinfektion	<b>Komplettedesinfektion</b>
Influenza epidemica/ Influenza-A (H1N1, H5N1, H5N8, H7N9)	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		doppelte Handschuhe, PE-beschichteter Schutzkittel, zFFP2 Maske, Kopfhäube, Schutzbrille/-visier (Implung empfohlen)	MNS, (falls toleriert zFFP2 Maske) Handschuhe, Händedesinfektion	<b>Kontaktfächendesinfektion</b> , patientenmahe Flächen, verwendete Materialien (bei Kontamination mit Sekreten: Komplettedesinfektion) <b>2,0 % Incidin Pro</b> EWZ: 5 Minuten oder <b>Ultrason Oxy Wipes</b> EWZ: 5 Minuten
Kopfläuse	Aussaugen am Standort (Wache) wenn dort ein HEPA Staubsauger vorhanden ist sonst zur Zentralen Desinfektionsstelle		Handschuhe, Kopfhäube, PSA wechsell, ggf. duschen	Kopfhäube, Schutz-Overall	<b>Staubsauger mit HEPA-Filter</b> <b>2,0 % Incidin Pro</b> EWZ: 5 Minuten oder <b>Ultrason Oxy Wipes</b> EWZ: 5 Minuten
Krätzmilben (Skabies)	Aussaugen am Standort (Wache) wenn dort ein HEPA Staubsauger vorhanden ist sonst zur Zentralen Desinfektionsstelle		Handschuhe, Schutzbrille/-visier, PE-beschichteter Schutzkittel, Kopfhäube, PSA wechsell, ggf. duschen	Kopfhäube, Handschuhe, Schutz-Overall	<b>Kontaktfächendesinfektion</b> , patientenmahe Flächen, verwendete Materialien, Aussaugen <b>2,0 % Incidin Pro</b> EWZ: 5 Minuten oder <b>Ultrason Oxy Wipes</b> EWZ: 5 Minuten
Legionellose	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		Handschuhe, Schutzbrille/-visier, Händedesinfektion und dann gründlich waschen		<b>Kontaktfächendesinfektion</b> , patientenmahe Flächen, verwendete Materialien <b>2,0 % Incidin Pro</b> EWZ: 5 Minuten oder <b>Ultrason Oxy Wipes</b> EWZ: 5 Minuten
Malaria	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		Handschuhe, Schutzbrille/-visier	MNS, Handschuhe, Händedesinfektion	<b>Kontaktfächendesinfektion</b> , patientenmahe Flächen, verwendete Materialien <b>2,0 % Incidin Pro</b> EWZ: 5 Minuten oder <b>Ultrason Oxy Wipes</b> EWZ: 5 Minuten
Masern (Morbilli)	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		doppelte Handschuhe, PE-beschichteter Schutzkittel, zFFP2 Maske, Kopfhäube, Schutzbrille/-visier (Implung empfohlen)	MNS, Handschuhe, Händedesinfektion	<b>Komplettedesinfektion</b>
Maul und Klauenseuche (MKS)	<b>Desinfektion in der zentralen Desinfektionsstelle (Wache West in Rolsdorf)</b>	frühzeitige Kontaktaufnahme mit dienstabendem Desinfektor	doppelte Handschuhe, PE-beschichteter Schutzkittel, zFFP2 Maske, Kopfhäube, Schutzbrille/-visier, PSA wechsell, ggf. duschen,	MNS, Handschuhe, Händedesinfektion	<b>Komplettedesinfektion</b> , Außenreinigung (Reifen bei Kontamination), Einsatzstapel <b>3% Incidin Active</b> EWZ: 60 Minuten



Redaktioneller Stand	Inhaltlicher Stand	Ersteller/in	Prüfung durch	Freigabe	Komplettdesinfektion	2,0 % Incidin Pro EWZ: 5 Minuten oder Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
Q-Fieber	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		doppelte Handschuhe, Schutzbrille, zusätzlich bei Staubexposition oder Geburtshilfe: PE-beschichteter Schutzkittel, ≥FFP2 Maske, PSA wechseln, ggf. duschen	MNS, Händedesinfektion	Komplettdesinfektion	2,0 % Incidin Pro EWZ: 5 Minuten oder Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
Rift-Valley-Fever (RVF)	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		doppelte Handschuhe, PE-beschichteter Schutzkittel, ≥FFP2 Maske, Kopfhäube, Schutzbrille/ -visier	MNS	Komplettdesinfektion	2,0 % Incidin Pro EWZ: 5 Minuten oder Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
Ringelröteln	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		doppelte Handschuhe, PE-beschichteter Schutzkittel, ≥FFP2 Maske, Kopfhäube, Schutzbrille/ -visier	MNS, Händedesinfektion	Komplettdesinfektion	2,0 % Incidin Pro EWZ: 5 Minuten oder Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
Rotaviren	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		doppelte Handschuhe, PE-beschichteter Schutzkittel, ≥FFP2 Maske, Kopfhäube, Schutzbrille/ -visier zusätzlich. Deckenluther im Fahrzeug auf <b>Entlüften</b> stellen bei Kontamination: PSA wechseln, ggf. duschen	MNS, Handschuhe, Händedesinfektion	Komplettdesinfektion	2,0 % Incidin Pro EWZ: 5 Minuten oder Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
Röteln (Rubella)	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		doppelte Handschuhe, PE-beschichteter Schutzkittel, ≥FFP2 Maske, Kopfhäube, Schutzbrille/ -visier (Implung empfohlen!)	MNS, Händedesinfektion	Komplettdesinfektion	2,0 % Incidin Pro EWZ: 5 Minuten oder Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
Ruhr (Shigellose)	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		doppelte Handschuhe, PE-beschichteter Schutzkittel, ≥FFP2 Maske, Kopfhäube, Schutzbrille/ -visier bei Kontamination: PSA wechseln, ggf. duschen	MNS, Handschuhe, Händedesinfektion	Kontaktflächendesinfektion, patientenmahe Flächen, verwendete Materialien (bei Kontamination mit Exkreten: Komplettdesinfektion)	2,0 % Incidin Pro EWZ: 5 Minuten oder Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
SARS/ MERS/ COVID-19 (Coronaviren)	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		doppelte Handschuhe, PE-beschichteter Schutzkittel, ≥FFP2 Maske, Kopfhäube, Schutzbrille/ -visier zusätzlich. Deckenluther im Fahrzeug auf <b>Entlüften</b> stellen (Covid-19 Implung möglich)	MNS, (falls toleriert ≥FFP2 Maske), Handschuhe, Händedesinfektion	Kontaktflächendesinfektion, patientenmahe Flächen, verwendete Materialien	2,0 % Incidin Pro EWZ: 5 Minuten oder Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
Salmonellose	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		doppelte Handschuhe, Schutzbrille/ -visier zusätzlich, bei Kontakt mit Exkreten MNS und PE-beschichteter Schutzkittel	MNS, Handschuhe, Händedesinfektion	Kontaktflächendesinfektion, patientenmahe Flächen, verwendete Materialien (bei Kontamination mit Exkreten: Komplettdesinfektion)	2,0 % Incidin Pro EWZ: 5 Minuten oder Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
Scharlach (Scarlatina)	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		doppelte Handschuhe, PE-beschichteter Schutzkittel, ≥FFP2 Maske, Kopfhäube, Schutzbrille/ -visier	MNS	Komplettdesinfektion	2,0 % Incidin Pro EWZ: 5 Minuten oder Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
Syphilis (Lues)	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		doppelte Handschuhe, Schutzbrille/ -visier zusätzlich, bei Blutkontakt PE-beschichteter Schutzkittel, Kopfhäube	Handedesinfektion	Kontaktflächendesinfektion, patientenmahe Flächen, verwendete Materialien (bei Kontamination mit Blut: Komplettdesinfektion)	2,0 % Incidin Pro EWZ: 5 Minuten oder Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
Tod eines Patienten	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache) Abhängig von der Verdachtsdiagnose s. jeweilige Erkrankung	s. jeweilige Erkrankung	doppelte Handschuhe, Schutzbrille/ -visier	s. jeweilige Erkrankung	s. jeweilige Erkrankung	2,0 % Incidin Pro EWZ: 5 Minuten oder Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
Tollwut (Rabies)	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)	doppelte Handschuhe, Schutzbrille/ -visier, zusätzlich, bei Kontakt mit Sekreten ≥FFP2 Maske, PE-beschichteter Schutzkittel, Kopfhäube	MNS, Händedesinfektion	Kontaktflächendesinfektion, patientenmahe Flächen, verwendete Materialien, (bei Kontamination mit Sekreten oder ohne MNS: Komplettdesinfektion)	2,0 % Incidin Pro EWZ: 5 Minuten oder Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten



# Rahmenhygieneplan

Notfallrettung und Krankentransport Kreis Düren

## Übersicht häufiger Infektionskrankheiten



Transmissible spongiforme Enzephalopathien (TSE) (z.B. Creutzfeld-Jakob)	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		doppelte Handschuhe, Schutzbrille/ -visier		Kontaktfächendesinfektion, patientennahe Flächen, verwendete Materialien	2,0 % Incidin Pro EWZ: 5 Minuten oder Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
	Desinfektion in der zentralen Desinfektionsstelle (Wache West in Rölsdorf)	frühzeitige Kontaktaufnahme mit Gesundheitsamt, ALRD, FÜD & diensthabenden Desinfektor	doppelte Handschuhe, PE-beschichteter Schutzkittel, zFFP2 Maske, Kophaube, Schutzbrille/ -visier	Handschuhe, Händedesinfektion	Komplettdesinfektion	1h mit Natronlauge oder Natriumhypochlorit lüften, anschließend mit Wasser abspülen
Tuberkulose (TBC)	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)	geschlossen	doppelte Handschuhe, Schutzbrille/ -visier, MNS	MNS, Handschuhe, Händedesinfektion	Kontaktfächendesinfektion, patientennahe Flächen, verwendete Materialien	Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)	offen	doppelte Handschuhe, PE-beschichteter Schutzkittel, zFFP2 Maske, Kophaube, Schutzbrille/ -visier	MNS, Handschuhe, Händedesinfektion	Komplettdesinfektion	Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
Typhus abdominalis/ Paratyphus	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		doppelte Handschuhe, Schutzbrille/ -visier zusätzlich bei Kontakt mit Exkreten MNS und PE-beschichteter Schutzkittel	MNS	Kontaktfächendesinfektion, patientennahe Flächen, verwendete Materialien (bei Kontamination mit Exkreten Komplettdesinfektion)	2,0 % Incidin Pro EWZ: 5 Minuten oder Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		doppelte Handschuhe, PE-beschichteter Schutzkittel, zFFP2 Maske, Kophaube, Schutzbrille/ -visier (Implung empfohlen!)	MNS, Händedesinfektion	Kontaktfächendesinfektion, patientennahe Flächen, verwendete Materialien, (bei Kontamination mit Wundsekreten oder ohne MNS: Komplettdesinfektion)	2,0 % Incidin Pro EWZ: 5 Minuten oder Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
Varizellen: Windpocken, generalisierter Zoster, Herpes Zoster (Gürtelrose)	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)		doppelte Handschuhe, PE-beschichteter Schutzkittel, zFFP2 Maske, Kophaube, Schutzbrille/ -visier	MNS, Händedesinfektion	Kontaktfächendesinfektion, patientennahe Flächen, verwendete Materialien, (bei Kontamination mit Wundsekreten oder ohne MNS: Komplettdesinfektion)	2,0 % Incidin Pro EWZ: 5 Minuten oder Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten
Unklarer Infekt	Desinfektion am Patientenübergabeort oder Standort (Wache)	Fieber	doppelte Handschuhe, zFFP2 Maske, bei Bedarf Schutzbrille/ -visier	MNS, Händedesinfektion	Kontaktfächendesinfektion, patientennahe Flächen, verwendete Materialien, (bei Kontamination mit Wundsekreten oder ohne MNS: Komplettdesinfektion)	2,0 % Incidin Pro EWZ: 5 Minuten oder Ultrasol Oxy Wipes EWZ: 5 Minuten

1.) Steckbriefe zu einzelnen Erkrankungen im Rahmenhygieneplan des Rettungsdienstes Kreis Düren unter Punkt 6 Seiten 47-58

2.) Alle abgedeckt/ isoliert gelten jegliche geschlossene Systeme, z.B. Urinalwäher, bereits insuberte oder trachotomisierte und beatmete Pat. inkl. Filter (keine Intubation im FZG, bei Diakonktion wird hoch eskaliert, Rücksprache mit dem diensthabenden Desinfektor)

3.) Im Zweifel o. bei ungeschütztem Kontakt von Patienten zu Personal wird die Zentrale Desinfektionsstelle angefahren, anschließend umgehende Vorstellung beim Durchgangsarzt.

4.) Übersicht der Schutzstufen/ Abklärung alle Arbeitshilfe in den Anlegen des Rahmenhygieneplans des Rettungsdienstes Kreis Düren

Redaktioneller Stand

21.01.2021

Inhaltlicher Stand

23.01.2024

Ersteller/in

Ltd. Desinfektor/ in  
AG Hygiene RDKD AÖR

Prüfung durch

QMB

Freigabe

ÄLRD  
Gesundheitsamt

Seite

Seite 6 von 6





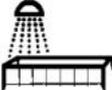
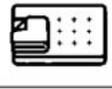
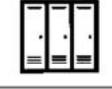
## Desinfektionsplan

WAS		WANN	WOMIT			WIE
Maßnahmen		Häufigkeit	Präparat/ Produkt	Konz.	EWZ	Durchführung
	Hygienische Händedesinfektion	Vor/ nach diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen. Vor/ nach Patientenkontakt/ Bei möglicher Kontamination der Hände mit erregertauglichem Material/ Nach Benutzung von Handschuhen!	<b>Skinman complete/ - pure</b> - einreiben - 	gebr.-fertig	30 Sek.	Präparat in die hohlen, trockenen Hände geben, während der Einwirkzeit von mind. 30 Sekunden die Hände ständig feucht halten und gründlich einreiben. Dabei insbesondere die Daumen, Fingerkuppen, Nagelfalz und die Fingerzwischenräume benetzen.
	Händedesinfektion bei punktueller Verunreinigung	Bei Bedarf	<b>Skinman complete/ - pure</b> 	gebr.-fertig	30 Sek.	Beschmutzte Stelle mit einem mit Händedesinfektionsmittel getränkten Tuch reinigen. <b>Anschließend hyg. Händedesinfektion durchführen.</b>
	Hygienische Händedesinfektion bei meldepflichtigen Erkrankungen	Bei Auftreten meldepflichtiger Erkrankungen durch Bakterien oder Pilze	<b>Skinman complete/ - pure</b> - einreiben -	gebr.-fertig	30 Sek.	Präparat in die hohlen, trockenen Hände geben, während der Einwirkzeit von mind. 30 Sekunden die Hände ständig feucht halten und gründlich einreiben. Dabei insbesondere die Daumen, Fingerkuppen, Nagelfalz und die Fingerzwischenräume benetzen. Bei bestimmten Infektionserkrankungen (s. Kap. 7 Rahmenhygieneplan) ist die hyg. Händedesinfektion ggf. (je nach Produkt) zweimal nacheinander durchzuführen.
		Bei Clostridien/ Clostridioides: anschließende Händewaschung erforderlich				
		Bei Auftreten meldepflichtiger Viren oder Viruserkrankungen	<b>Skinman complete/ - pure</b> - einreiben -	gebr.-fertig	2 Min.	
	Hautantiseptik	Vor Punktionen, venösen Zugängen und Injektionen	<b>Cutasept F</b> - sprühen/ wischen -	gebr.-fertig	15 Sek.	Hautareal satt benetzen und über die gesamte Einwirkzeit hinweg feucht halten. Nur <b>sterile</b> Kompressen verwenden!
		Vor Anlage eines/ r ZVK, Thoraxdrainage	<b>Cutasept F</b> - sprühen/ wischen -		1 Min.	Hautareal satt benetzen und über die gesamte Einwirkzeit hinweg feucht halten. Nur <b>sterile</b> Kompressen verwenden!
		Vor <u>allen</u> Eingriffen an talgdrüsenreicher Haut.	<b>Cutasept F</b> - sprühen/ wischen -		10 Min.	Hautareal mehrmals satt benetzen und über die gesamte Einwirkzeit hinweg feucht halten. Nur <b>sterile</b> Kompressen verwenden!
	Beatmungsgerät, -beutel und Zubehör Einmalmaterial einsetzen	Bei jedem Einsatz	Bakterienfilter einsetzen  Einwegprodukte verwenden (Maske, Beutel, etc.)			Filter nach jedem Pat. wechseln, Filtereffizienz 99.9999%/ hydrophobe Filter, keine Elektrostaten! Einwegprodukte entsorgen.
		Außenhüllen nach jedem Einsatz	<b>Incidin Pro/ Ultrason Oxy Wipes</b> - wischen -	2% gebr.-fertig	5 Min	Außenhüllen nebelfeucht desinfizierend reinigen
		Bei starker Verunreinigung oder ohne Filtereinsatz	s. Kapitel 3.5.1 Hygieneplan: „Anforderungen an die Aufbereitung von Medizinprodukten“ Alternativ: Aufbereitung in der ZSVA eines Krankenhauses			
	Absauggerät und Zubehör	Bei jedem Einsatz nach Kontamination	<b>Incidin Pro/ Ultrason Oxy Wipes</b> - wischen -	2% gebr.-fertig	5 Min	Geräteoberflächen nebelfeucht desinfizierend reinigen, kontaminiertes Einmalzubehör entsorgen
	Blutdruckmanschette/ Stethoskop	Nach jedem Einsatz am Patienten	<b>Incidin Pro/ Ultrason Oxy Wipes</b> - wischen -	2% gebr.-fertig	5 Min.	Oberflächen nebelfeucht desinfizierend reinigen, kontaminiertes Material entsorgen

## Desinfektionsplan

WAS		WANN	WOMIT			WIE
Maßnahmen		Häufigkeit	Präparat/ Produkt	Konz.	EWZ	Durchführung
	Thermometer	Nach jedem Einsatz am Patienten	<b>Incidin Alcohol Wipe</b> - wischen -	gebr.-fertig	Nach Abtrocknung	Oberfläche der Messspitze und des Messkopfes vorsichtig unter leichtem Druck (um Beschädigung zu vermeiden) nebelfeucht abwischen, anschließend mit sauberem, trockenem Tuch abwischen. Oberfläche des Gehäuses nebelfeucht abwischen, zum Schutz der Messspitze Schutzkappe vorher aufziehen.
	TNA Headset	Zu Dienstbeginn	<b>Incidin Alcohol Wipe</b> - wischen -	gebr.-fertig	5 Min.	Oberflächen nebelfeucht desinfizierend reinigen
	Videolaryngoskop	Nach jedem Einsatz am Patienten	<b>Tristel Trio Wipes (vorerst)</b> - wischen -	gebr.-fertig	Nach Abtrocknung	s. VA-HYG-01 Aufbereitung Videolaryngoskop
	NIDA Pad	Nach jedem Einsatz am Patienten	<b>Incidin Alcohol Wipe</b> - wischen -	gebr.-fertig	Nach Abtrocknung	Oberflächen nebelfeucht desinfizierend reinigen
<b>Flächen-desinfektion</b>    	alle Flächen	Nach Kontamination im Einsatz und nach jedem Pat.	<b>Incidin Pro/ Ultrazol Oxy Wipes</b> - wischen -	2% gebr.-fertig	5 Min.	Kontaktflächen (Trage inkl. Gurte, Griffe, Sitze inkl. Gurte, Geräte) / alle Flächen im Patientenraum (zusätzlich Boden, Decke, Wände etc.) durch Scheuer-Wisch-Desinfektion nebelfeucht benetzen
		Wöchentliche Desinfektion				Alle Flächen durch Scheuer-Wisch-Desinfektion nebelfeucht benetzen. Hierzu zählen Wände, Decken, Boden, Griffe, Arbeitsmaterial (Geräte, Trage inkl. Gurte, Sitze inkl. Gurte) Führerhaus, Außenfächer etc.
		Monatliche Desinfektion				Alle Flächen durch Scheuer-Wisch-Desinfektion nebelfeucht benetzen. (wie wöchentliche Desinfektion) hinzu kommen alle Schrankinnenfächer im Patientenraum und Führerhaus
	Behördlich angeordnete Desinfektion nach IfSG auf der Fläche	Nur nach amtsärztlicher Anordnung.	Scheuer-Wisch-Desinfektion	Nach Anordnung		Durchführung der Scheuer-Wisch-Desinfektion gemäß § 18 IfSG von Personen mit entsprechender Fachkenntnis. <b>Cave:</b> <b>komplette Schutzkleidung anlegen</b> 
	Steckbecken/ Urinf flaschen/	Nach Benutzung	Dekontaminationsgerät im KH Alternativ: Einmalprodukte	88°C	3 Min.	Flasche oder Steckbecken in entsprechende Vorrichtung einspannen und Programm starten.

## Desinfektionsplan

WAS		WANN	WOMIT			WIE
Maßnahmen		Häufigkeit	Präparat/ Produkt	Konz.	EWZ	Durchführung
	Rettungswache	Tägliche Unterhaltsreinigung aller Flächen und häufig angefassten Objekte	<b>Incidin Alcohol Wipe</b> - wischen -	gebr.-fertig	Nach Abtrocknung	Alle Flächen und häufig angefassten Objekte sind mit einem sauberen Tuch gleichmäßig zu benetzen. Nicht nachtrocknen
		Desinfektionsräume und Lager	<b>Incidin Pro/ Ultrazol Oxy Wipes</b> - wischen -	2% gebr.-fertig	5 Min.	Alle Flächen und Böden durch Scheuer-Wisch-Desinfektion nebelfeucht benetzen.
	Sanitärbereiche	Mind. 2x wöchentlich und bei Bedarf	<b>Incidin Pro/ Ultrazol Oxy Wipes</b> - wischen -	2% gebr.-fertig	5 Min.	Sämtliche barfußbegangene Flächen müssen desinfiziert werden (Wischdesinfektion) <b>Cave:</b> Für Waschbecken, Oberflächen und WC unterschiedliche, farbig gekennzeichnete Tücher oder Einwegtücher verwenden!
	Küchenbereiche,	Mind. 1x wöchentlich und bei Bedarf	Spülmittel oder andere Haushaltsreiniger - wischen -			Alle Küchenschränke, Wände und Rückwände sowie Arbeitsflächen von innen und außen mit einem geeigneten Tuch reinigen.
	Backofen, Mikrowelle	Nach Gebrauch				
	Geschirr/ gebrauchte Küchengeräte	Nach Gebrauch	Spülmaschine			Unmittelbar nach Gebrauch, spätestens vor Schichtende in Geschirrspüler einräumen oder manuell spülen. Spüllappen täglich erneuern (1x oder zur Wäsche geben) 
	Kühlschränke für Lebensmittel	Wöchentlich	Spülmittel oder andere Haushaltsreiniger <b>Incidin Alcohol Wipe</b> - wischen -	gebr.-fertig	Nach Abtrocknung	Abtauen und Oberflächen reinigen, Lebensmittel auf Verfall checken
	Matratzen	Monatlich	Desinfizierendes Waschverfahren in zugelassener Wäscherei			Schonbezüge einer geeigneten Wäscherei zuführen <b>Cave:</b> Alle Matratzen müssen über einen flüssigkeitsdichten Bezug verfügen!
	Personalspinde	Monatlich	<b>Incidin Pro/ Ultrazol Oxy Wipes</b> - wischen -	2% gebr.-fertig	5 Min.	Alle Oberflächen nebelfeucht benetzen <b>Cave:</b> Privat- und Dienstkleidung voneinander getrennt aufbewahren!
	Dienstkleidung	Täglich	Desinfizierendes Waschverfahren in zugelassener Wäscherei			Dienstkleidung täglich wechseln Sicherheitskleidung bei Bedarf
	Sicherheitsschuhe	Bei Verschmutzung/ 3x/ Woche	<b>Incidin Pro/ Ultrazol Oxy Wipes</b> - wischen -	2% gebr.-fertig	5 Min.	Von außen gründlich mit einem Desinfektionsmitteltuch abwischen. Nach Ablauf der EWZ normale Schuhpflege
	Lagerräume/ Lagerschränke für MP	Monatlich	<b>Incidin Pro/ Ultrazol Oxy Wipes</b> - wischen -	2% gebr.-fertig	5 Min.	Alle Flächen durch Scheuer-Wisch-Desinfektion nebelfeucht benetzen
	Arzneimittelkühlschränke	Monatlich	<b>Incidin Alcohol Wipe</b> - wischen -	gebr.-fertig	Nach Abtrocknung	Alle Flächen mit einem sauberen Tuch gleichmäßig benetzen. Nicht nachtrocknen Temperaturkontrolle & Dokumentation täglich

## Desinfektionsplan

WAS		WANN	WOMIT			WIE
Maßnahmen		Häufigkeit	Präparat/ Produkt	Konz.	EWZ	Durchführung
	Entsorgung von medizinischen Abfällen	Täglich	Zugelassene Behälter			Medizinische Abfälle gemäß Vorschriften sammeln und mögl. über Klinik entsorgen Siehe Kapitel 11 Hygieneplan
	Abfallentsorgung Hausmüll der RW	Täglich am Schichtende	Vorgesehene Behälter			Abfallbehältnisse im Wachenbereich am Schichtende mind. täglich in gewerbliche Abfalltonnen entleeren
	Reinigungs- utensilien (Wischbezüge, Bodenwischer, Besenstiele etc.)	Nach Gebrauch	Desinfizierendes Waschverfahren in zugelassener Wäscherei <b>Incidin Pro/ Ultrasol Oxy Wipes</b> - einlegen/ wischen -	2% gebr.- fertig	5 Min.	Nach Gebrauch Wischbezüge einer Wäscherei zuführen, Materialien reinigen/ desinfizieren, offene Lösung zur Flächendesinfektion tägl. erneuern, Cleaning-Wipes Systeme gem. Herstellerangaben des Desinfektionsmittels

Hautschutzplan			
Was? Maßnahme	Wie? Durchführung	Womit? Präparat / Produkt	Wann? Häufigkeit
<b>Schutz</b> 	<p>Produkt aus Tube entnehmen und gründlich in die sauberen, trockenen Hände einreiben.</p> <p>Dabei mit dem Handrücken beginnen und besonders auf Fingerzwischenräume und Nagelbetten achten.</p>	<p><b>Silonda/ Silonda sensitive</b></p>	<p>Vor einer die Haut belastenden Tätigkeit.</p> <p><b>Hautschutzprodukte sind kein Ersatz für Schutzhandschuhe!</b></p>
<b>Handschuhe</b> 	<p>Einmalhandschuhe stets an vollständig trockenen Händen anziehen.</p> <p>Beschädigte bzw. von innen feuchte Handschuhe schnellstmöglich wechseln.</p> <p>Potenziell kontaminierte Handschuhe können bis zu 3x desinfiziert werden.</p> <p>Handschuhtragedauer so kurz wie möglich halten.</p>	<p>allergenarm, ungepudert, flüssigkeitsdicht EN 455 1-4</p> <p>Je nach Arbeitsbereich: Gegebenenfalls zusätzliche Arbeits-/ Schutzhandschuhe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• chemikaliendicht</li> <li>• mech. Schutz</li> <li>• personenbezogen</li> </ul> <p>Alternativ: Unterziehhandschuhe</p>	<p>Bei möglichem Kontakt mit erregerehaltigem Material (Blut, Sekret, Ausscheidungen etc.).</p> <p>Bei allen Arbeiten mit Desinfektions- und Reinigungslösungen: Flüssigkeitsdichte Haushaltshandschuhe verwenden.</p> <p>Achtung: Handschuhstulpen umschlagen!</p>
<b>Reinigung</b> 	<p>Hände mit Wasser anfeuchten, Produkt entnehmen und aufschäumen.</p> <p>Anschließend Hände gründlich abspülen und mit Einmalhandtuch trocknen.</p>	<p><b>Manisoft</b></p>	<p>Im Fall von Verschmutzungen.</p>
<b>Pflege</b> 	<p>Produkt aus Tube entnehmen und gründlich in die sauberen, trockenen Hände einreiben.</p> <p>Dabei mit dem Handrücken beginnen und besonders auf Fingerzwischenräume und Nagelbetten achten.</p>	<p><b>Silonda/ Silonda sensitive/ Silonda care</b></p> <p><b>Cave:</b> Unmittelbar nach der Hautpflege keine sauerstoffführenden Teile berühren!</p>	<p>Nach einer die Haut belastenden Tätigkeit.</p> <p>Insbesondere vor Arbeitsbeginn, in Pausen und nach Arbeitsende.</p>



# Verfahrensanweisung

## Aufbereitung und Desinfektion eines Videolaryngoskops

gültig ab: 01.08.2022



### 1. Ziel und Zweck

Diese VA regelt die Desinfektion und Aufbereitung des C-MAC®PM (Videolaryngoskop).

### 2. Anwendungs- und Geltungsbereich

- Die VA gilt für den gesamten Rettungsdienst im Kreisgebiet Dürren
- Die VA gilt für alle Rettungswachen in Trägerschaft der RDKD
- Die VA gilt für die Mitarbeiter der RDKD

### 3. Begriffe, Definitionen

VA	= Verfahrensanweisung
ClO <sup>2</sup>	= Chlordioxid
CE	= Communauté Européenne
EN	= Europäische Normen
EG	= Europäische Gemeinschaft
EWG	= Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
RKI	= Robert Koch Institut
DGHM	= Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V.
DVV	= Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten e.V.
VAH	= Verbund für Angewandte Hygiene e.V.
BfArM	= Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte

### 4. Zuständigkeit & Verantwortlichkeiten

- Zuständig für die Einhaltung der VA sind alle im Rettungsdienst des Kreises Dürren Mitwirkenden.
- Zuständig für die Einhaltung der VA sind alle Mitwirkenden der Rettungswachen der RDKD.
- Zuständig für die Einhaltung der VA sind alle Mitarbeiter der RDKD

# Verfahrensanweisung

## Aufbereitung und Desinfektion eines Videolaryngoskops

gültig ab: 01.08.2022



### 5. Beschreibung

#### 1. Reinigung

Die Reinigung und Desinfektion des Videolaryngoskops C-MAC®PM erfolgt durch das manuelle Desinfektionssystem **Tristel Trio™Wipes Systems (Fa. Tristel GmbH, trio 5)**, einem RKI (Robert-Koch-Institut) und VAH (Verband für Angewandte Hygiene) gelisteten Verfahren der Firma Tristel.

Das **Tristel Trio™Wipes System** ist ein validiertes und einfach anzuwendendes manuelles Verfahren zur bakteriziden, viruziden und sporoziden Aufbereitung von Medizinprodukten der Kategorie semikritisch A (z.B. Videolaryngoskope).

Es besteht aus drei Tüchern, welche die einzelnen Schritte der Aufbereitung abbilden.

#### 2. Allgemeine Darstellung

- a. Reinigung mit **Tristel Pre-Clean Wipe** mit anschließendem Handschuhwechsel (Reinigungstuch – orange Verpackung)
- b. Desinfektion mit **Tristel Sporodical Wipe** und **Aktivatorschaum** (Desinfektionstuch – blaue Verpackung)
- c. Spülung mit **Tristel Rinse Wipe** (Spültuch – grüne Verpackung)
- d. Dokumentation im Protokollbuch

Die hygienische Aufbereitung soll direkt nach dem Einsatz erfolgen, so dass die Einsatzbereitschaft des Gerätes wiederhergestellt ist.

#### 3. Ausführliche Darstellung

- a. Geben sie das gebrauchte/ kontaminierte Instrument unmittelbar nach Verwendung in den dafür vorgesehenen Druckverschußbeutel, damit es sicher und hygienisch einwandfrei zum Aufbereitungsort transportiert werden kann.



# Verfahrensanweisung

## Aufbereitung und Desinfektion eines Videolaryngoskops

gültig ab: 01.08.2022



- b. Die Aufbereitung erfolgt direkt nach dem Einsatz im RTW zur Herstellung der Einsatzbereitschaft.

Am Aufbereitungsort nehmen sie zur Vorbereitung der Aufbereitung je ein Tuch und die Aktivatorflasche aus dem Karton.



Das Instrument wird unter Wahrung der Schutzmaßnahmen, d.h. Tragen einer Schutzbrille und Anlegen von Einmalhandschuhen nach der vorab durchgeführten Händedesinfektion, vorsichtig aus dem Beutel genommen und auf eine Einmalunterlage gelegt.

- c. Nehmen Sie ein Pre-Clean Wipe (oranges Reinigungstuch) aus der Tuchverpackung und breiten sie es auf Ihrer Handfläche aus.

Reinigen Sie das Medizinprodukt gründlich. Stellen Sie sicher, dass sämtliche sichtbaren Verunreinigungen entfernt werden (Schmutz und organische Substanzen).

Achten Sie insbesondere auf Unebenheiten. Bei starken Verunreinigungen müssen ggf. mehrere Tücher benutzt werden.

Entsorgen Sie das/ die genutzte(n) Tuch/ Tücher und die getragenen Einweguntersuchungshandschuhe umgehend. Das C-MAC legen Sie auf eine neue Einmalunterlage.



# Verfahrensanweisung

## Aufbereitung und Desinfektion eines Videolaryngoskops

gültig ab: 01.08.2022



### 4. Desinfektion

Legen sie, nach einer gründlichen Händedesinfektion, nun ein paar neue Einmalhandschuhe an.

Nehmen Sie ein Sporicidal Wipe (blaues Desinfektionstuch) aus der Tuchverpackung und breiten Sie es auf Ihrer Handfläche aus.

Geben Sie vier\* vollständige Hübe des Aktivatorschaums auf das Tuch. Falten Sie die Ecken des Tuchs zur Mitte in den Schaum und drücken Sie das Tuch für **15 Sekunden** zusammen, so dass es vollständig mit Schaum bedeckt ist. Ein aktiviertes Tuch sondert einen leichten Chlor-Geruch ab.

**Wichtig:** Das Tuch sollte unmittelbar nach Entnahme aktiviert und verwendet werden.

\*Wenn Sie das Trio5 verwenden, geben Sie vier vollständige Hübe auf das Sporicidal Wipe  
Wenn Sie das Trio50 verwenden, geben Sie zwei vollständige Hübe auf das Sporicidal Wipe.



4 Hübe

15 Sek..

Wischen Sie über die Oberflächen des Medizinprodukts gründlich in eine Richtung, um den Schaum zu übertragen und stellen Sie eine vollständige Benetzung sicher.

Achten Sie insbesondere auf Unebenheiten. Massieren Sie ggf. den Schaum ein oder drücken Sie etwas Flüssigkeit aus dem Tuch auf die Stellen.

Entsorgen Sie das genutzte Tuch umgehend. Stellen Sie eine Einwirkzeit von **mindestens 30 Sekunden** sicher.

# Verfahrensanweisung

## Aufbereitung und Desinfektion eines Videolaryngoskops

gültig ab: 01.08.2022



### 5. Spülen

Nehmen Sie ein Rinse Wipe (grünes Spültuch) aus der Tuchverpackung und breiten Sie es auf Ihrer Handfläche aus. Wischen Sie das Medizinprodukt gründlich ab, um alle Schaumrückstände zu entfernen. Entsorgen Sie das genutzte Tuch umgehend.

Spatel und Monitor werden einzeln in einen Druckverschlußbeutel LDPE der Firma Clavaro verpackt und in die vorgesehene Tasche gelegt. Das C-MAC ist ab sofort einsatzbereit.



### 6. Dokumentation

- a. Nutzen Sie die benutzten Tuchverpackungen, um den Aufbereitungsprozess zu protokollieren. Für weitere Informationen nutzen Sie die Anleitung im Protokollbuch.

Aus datenschutzrechtlichen Gründen werden die Angaben "Patientenname" und "Anwender" durch die Einsatznummer sowie Fahrzeugkennung ersetzt.

# Verfahrensanleitung

## Aufbereitung und Desinfektion eines Videolaryngoskops

gültig ab: 01.08.2022



- b. Tragen Sie die Chargennummer und das Haltbarkeitsdatum der einzelnen Tücher in die jeweiligen Felder ein.

Zusätzlich werden die Aufkleber der Sporicidal Wipe Tuchverpackung in die entsprechenden Felder geklebt.

Das Protokollbuch befindet sich zusammen mit den Druckverschlussbeuteln im Frontfach der Videolaryngoskoptasche.



- Die Aufbereitung des Videolaryngoskops soll präventiv im Rahmen der wöchentlichen Grundreinigung des Einsatzfahrzeuges entweder mittels des Tristel Trio Wipes Systems oder alternativ durch eine thermische u/ o chemische Reinigung erfolgen.
- Folgen Sie der Verfahrensangaben und beachten Sie die Angaben des Instrumentenherstellers.
- Behandeln Sie das Instrument stets mit Sorgfalt: Nicht verbiegen oder übermäßig Kraft ausüben.
- Verwenden Sie Tücher oder Aktivatorschaum nicht, wenn die Verpackung beschädigt ist und/ oder die Tücher trocken sind.
- Bewahren Sie die Tuchverpackungen bis zum Ende der Aufbereitung auf, um das Protokollbuch auszufüllen.
- Entsorgen Sie Tücher und Handschuhe gemäß lokaler Vorgaben.
- Nur für den professionellen Gebrauch.

Alle Tristel Wipes sind ein Medizinprodukt der Klasse IIb und tragen das CE-Zeichen gemäß der Europäischen Medizinprodukttrichtlinie 93/ 42/ EWG und deren Aktualisierungen gemäß 2007/ 47/ EG.

Das Tristel Sporicidal Wipe zerstört relevante Mikroorganismen wie bakterielle Sporen, Mykobakterien, Viren, Pilze und Bakterien mit einer Mindesteinwirkzeit von 30 Sekunden. Das Tristel Sporicidal Wipe wurde ausgiebig nach sämtlichen aktuell gültigen EN-, DGHM- und RKI/DVV-Methoden sowohl im Suspensions- als auch im Keimträgerstest auf seine Wirksamkeit geprüft und begutachtet. Es entspricht somit dem Wirkungsspektrum, welches in der RKI/ BfArM-Empfehlung zur Aufbereitung von semikritischen Medizinprodukten der Kategorie A gefordert wird (Bundesgesundheitsblatt 2012, 55:1244-1310) und ist als Wirkstofflösung (in der 5 Minuten-Spalte) VAH-gelistet

### 7. Alternative

Sofern am Standort ein RDG zur Verfügung steht, kann alternativ dieses zur Aufbereitung genutzt werden.

# Verfahrensanweisung

## Aufbereitung und Desinfektion eines Videolaryngoskops

gültig ab: 01.08.2022



### 6. Mitgeltende Dokumente

- Tristel Trio Wipes System Sicherheitsdatenblatt
- Tristel Trio Wipes System Betriebsanweisung
- Gefährdungsbeurteilung der RDKD AöR
- Handschuhplan der RDKD AöR
- Hautschutzplan der RDKD AöR
- Europäischen Medizinprodukttrichtlinie 93/ 42/ EWG
- RKI sowie VAH gelistet (Bundesgesundheitsblatt 2012, 55:1244-1310)
- Gebrauchsanweisung C-MAC

### 7. Verteilung

- Leiter Einsatzdienst/ stellv. Leiter Einsatzdienst RDKD
- ÄLRD/ stellv. ÄLRD
- Rettungsdienstleiter (DRK, MHD, JUH, FW DN, RDKD)
- Wachleiter RDKD
- Leitung Leitstelle Kreis Düren
- Leitung FTZ
- Leitung Verwaltung
- Kreisbrandmeister
- Leitende Notärzte
- Med. Leiter Notarztstandorte
- Internes Portal
- Ordner "Verfahrensanweisungen RDKD"





### 1. Ziel und Zweck

Diese VA regelt die Dosierspenderaufbereitung bei der Rettungsdienst Kreis Dürren AöR.

### 2. Anwendungs- und Geltungsbereich

- Die VA gilt für den gesamten Rettungsdienst im Kreisgebiet Dürren
- Die VA gilt für alle Rettungswachen in Trägerschaft der RDKD
- Die VA gilt für die Mitarbeiter der RDKD

### 3. Begriffe, Definitionen

VA = Verfahrensweisung  
RKI = Robert Koch-Institut

### 4. Zuständigkeit & Verantwortlichkeiten

- Zuständig für die Einhaltung der VA sind alle im Rettungsdienst des Kreises Dürren Mitwirkenden.
- Zuständig für die Einhaltung der VA sind alle Mitwirkenden der Rettungswachen der RDKD.
- Zuständig für die Einhaltung der VA sind alle Mitarbeiter der RDKD

### 5. Beschreibung

Zum Infektions- und Arbeitsschutz müssen Spender regelmäßig aufbereitet werden.

Eine unzureichende Spenderhygiene kann insbesondere beim Einsatz von Waschlotionen zur Keimbesiedelung von Spendersystem und Produkt führen. Die Reinigung und Desinfektion der Spendergehäuse, mindestens aber der Dosierpumpe, soll spätestens bei Flaschenwechsel erfolgen. \*

\* Richtlinie "Händehygiene" des Robert Koch-Instituts, Bundesgesundhbl. 43 (2000): 230-233.



Beispiel: Durch solche Verkrustungen (siehe Bild oben) werden Keime und Krankheitserreger fortlaufend weiterverbreitet.

Bei allen Methoden gelten die gängigen Schutzmaßnahmen, d.h. Tragen einer Schutzbrille und das Anlegen chemikalienbeständiger Schutzhandschuhe, wobei die Stulpen einmal nach außen umgeschlagen werden.

#### Manuelle Aufbereitung der Spendersysteme

- Spenderflasche entnehmen
- Produktreste mit Einmaltuch oder sauberem Stofftuch abwischen
- leere Spenderflasche mit heißem Wasser füllen, in Spender einsetzen und Pumpeneinheit mit Wasser solange durchspülen, bis Wasser klar und ohne Produktreste durchgepumpt werden kann
- Dosiereinheit aus Wandhalterung entnehmen und unter fließendem Wasser reinigen, sowie von Produktresten/ Verkrustungen befreien (ggf. mit einer Bürste oder einem Scheuerschwamm arbeiten)
- je nach Dosiereinheit kann diese in Einzelteile zerlegt und gereinigt werden (s. Herstellerangaben)
- nach der Reinigung die Dosiereinheit mit alkoholischen Flächendesinfektionsmitteltüchern (Incidin™ Acohol Wipe) desinfizierend abwischen
- Dosiereinheit wieder in den Spender einbauen und in einer leeren/ ausgespülten Spenderflasche (mit der Aufschrift "NUR FÜR SPÜHLZWECKE") das Flächendesinfektionsmittel (Incidin® Pro 2%) ca. 20x durchpumpen, mind. 5 Minuten einwirken lassen, Flasche wieder entfernen und das Ansaugrohr

mit einem Tuch trocknen

- neue Spenderflasche (Waschlotion/ Pflegelotion/ Händedesinfektion) in den Spender einhängen und ca. 20x durchpumpen, bis das reine Produkt aus dem Spender kommt



Beispiel: Um das Durchspülen sicher zu gewährleisten, wird ein Messbecher o.ä. mit ca.250ml Wasser befüllt und drunter gehalten.

### 6. Mitgeltende Dokumente

- Sicherheitsdatenblatt Incidin™ Alcohol Wipe/ Incidin® Pro
- Betriebsanleitung Incidin™ Alcohol Wipe/ Incidin® Pro
- Gefährdungsbeurteilung der RDKD AöR
- Richtlinie "Händehygiene" des RKI, Bundesgesundhbl. 43 (2000): 230-233.
- Handschuhplan der RDKD AöR
- Desinfektions- und Hautschutzplan
- Hygieneplan Kreis Düren

### 7. Verteilung

- Leiter Einsatzdienst/ stellv. Leiter Einsatzdienst RDKD
- ÄLRD/ stellv. ÄLRD
- Rettungsdienstleiter (DRK, MHD, JUH, FW DN, RDKD)
- Wachleiter RDKD
- Leitung Leitstelle Kreis Düren
- Leitung FTZ
- Leitung Verwaltung
- Kreisbrandmeister
- Leitende Notärzte
- Med. Leiter Notarztstandorte
- Internes Portal
- Dateiordner "Verfahrensweisungen RDKD"



# Verfahrensanweisung

## Desinfektion der häufig angefassten Objekte auf der Rettungswache

gültig ab: 01.08.2022



### 1. Ziel und Zweck

Diese VA regelt die Desinfektion der häufig angefasste Objekte (HAO) auf den Rettungswachen der Rettungsdienst Kreis Düren AöR..

### 2. Anwendungs- und Geltungsbereich

- Die VA gilt für den gesamten Rettungsdienst im Kreisgebiet Düren
- Die VA gilt für alle Rettungswachen in Trägerschaft der RDKD
- Die VA gilt für die Mitarbeiter der RDKD

### 3. Begriffe, Definitionen

VA = Verfahrensanweisung  
 HAO = häufig angefasste Objekte  
 EWZ = Einwirkzeit

### 4. Zuständigkeit & Verantwortlichkeiten

- Zuständig für die Einhaltung der VA sind alle im Rettungsdienst des Kreises Düren Mitwirkenden.
- Zuständig für die Einhaltung der VA sind alle Mitwirkenden der Rettungswachen der RDKD.
- Zuständig für die Einhaltung der VA sind alle Mitarbeiter der RDKD

### 5. Beschreibung

Um die Hygiene auf den Rettungswachen optimal zu gewährleisten, ist es notwendig die HAO zu definieren und deren Desinfektion zu sichern.

HAO sind:

- Griffe/ Knäufe an Möbeln und (Zimmer-)Türen/ Fenster
- Handläufe
- Lichtschalter
- Schalter in den Küchen und Sozialräumen (Kaffeemaschine, Herd, Fernseher, Fernbedienungen etc.)
- PC-Tastaturen, Maus
- Bedienknöpfe am Drucker und Aktenvernichter
- Telefon inkl. Hörer
- Funkmeldeempfänger, Autoschlüssel und Diensthandy
- Desinfektionsspender

# Verfahrensanweisung

## Desinfektion der häufig angefassten Objekte auf der Rettungswache

gültig ab: 01.08.2022



- Badarmaturen, WC-Spülknöpfe und Toilettenbrille inkl. Deckel
- Stuhllehnen und Tischplatten
- usw.



Alle diese Objekte werden mit alkoholischen Flächendesinfektionstüchern (**Incidin™ Alcohol Wipe**) desinfizierend abgewischt.

Das Tragen von Schutzhandschuhen ist zu beachten.

Tücher einzeln entnehmen und zu behandelnde Gegenstände/ Flächen komplett benetzen. **EWZ nach Abtrocknung.**

Bei Elektrogeräten ist darauf zu achten, dass diese bis zum Abschluss der EWZ stromlos sind (d.h. ausschalten, ggf. Netzstecker bzw. bei PC-Tastaturen und Maus USB Stecker trennen).

Biozid- und Medizinprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen. Nach Anbruch sind Incidin™ Alcohol Wipe 3 Monate haltbar.

Es empfiehlt sich strukturiert (Raum für Raum) durchzugehen.

Der Zeitpunkt bzw. die Intervalle der Wachdesinfektion sind im Hygieneplan definiert und im Desinfektionsplan beschrieben.

### 6. Mitgeltende Dokumente

- Sicherheitsdatenblatt Incidin™ Alcohol Wipe
- Betriebsanweisung Incidin™ Alcohol Wipe
- Hygieneplan
- Desinfektions- und Hautschutzplan
- Handschuhplan
- Wochenarbeitsplan der Rettungswachen
- Gefährdungsbeurteilung der RDKD AöR

### 7. Verteilung

- Leiter Einsatzdienst/ stellv. Leiter Einsatzdienst RDKD
- ÄLRD/ stellv. ÄLRD
- Rettungsdienstleiter (DRK, MHD, JUH, FW DN, RDKD)
- Wachleiter RDKD
- Leitung Leitstelle Kreis Düren
- Leitung FTZ
- Leitung Verwaltung
- Kreisbrandmeister
- Leitende Notärzte
- Med. Leiter Notarztstandorte
- Internes Portal
- Dateiordner "Verfahrensanweisungen RDKD"





# Verfahrensanweisung

## Aufbereitung Wipe-Tuch-Spendersystem

gültig ab: 05.03.2024



### 1. Ziel und Zweck

Diese VA regelt die Aufbereitung der Wipe-Tuch-Spendersysteme und deren Wiederbefüllung bei der Rettungsdienst Kreis Düren AöR.

### 2. Anwendungs- und Geltungsbereich

- Die VA gilt für den gesamten Rettungsdienst im Kreisgebiet Düren
- Die VA gilt für alle Rettungswachen in Trägerschaft der RDKD
- Die VA gilt für die Mitarbeiter der RDKD

### 3. Begriffe, Definitionen

- VA = Verfahrensanweisung  
 RKI = Robert Koch-Institut  
 VAH = Verbund für Angewandte Hygiene e.V.

### 4. Zuständigkeit & Verantwortlichkeiten

- Zuständig für die Einhaltung der VA sind alle im Rettungsdienst des Kreises Düren Mitwirkenden.
- Zuständig für die Einhaltung der VA sind alle Mitwirkenden der Rettungswachen der RDKD.
- Zuständig für die Einhaltung der VA sind alle Mitarbeiter der RDKD

### 5. Beschreibung

Wenn alle Vliestücher aufgebraucht sind oder wenn das Ablaufdatum der gebrauchsfertigen Lösung erreicht ist, kann das Tuchspendersystem wieder befüllt und verwendet werden.

Vor der erneuten Befüllung muss eine Aufbereitung der Wipe-Tuch-Spendersysteme durchgeführt werden. Es ist die unten beschriebene, manuelle, desinfizierende Reinigung anzuwenden.

Das Piktogramm (s. unten) wird in den Desinfektionsräumen auf den Wachen zur Übersicht ausgehangen.

(Nach Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention beim RKI. Bundesgesundheitsblatt-Gesundheitsforschung-Gesundheitsschutz 1-2004. Punkt 4 Grundlegende Anforderungen an Reinigungs- und Desinfektionsverfahren) & Bundesgesundheitsblatt 2022 65: 1074-1115 Anforderung an die Hygiene bei der Reinigung und Desinfektion von Flächen, Punkt 9 Empfehlungen, Absatz Durchführung).

(VAH-Veröffentlichungen Empfehlung zur Kontrolle kritischer Punkte bei der Anwendung von Tuchspendersystemen im Vortränksystem für die Flächendesinfektion. HygMed 2012: 37 (11).)

# Verfahrensanleitung

## Aufbereitung Wipe-Tuch-Spendersystem

gültig ab: 05.03.2024



### Aufbereitung



Handschuhe sowie ggf. Schutzbrille tragen.



Zur **Reinigung** des Tuchspendersystems sind ggf. restliche Vliestücher und Desinfektionsmittelreste fachgerecht zu entsorgen und alle Oberflächen (Spenderimer, Deckel einschließlich Entnahmeöffnung) vollständig mit heißem Wasser auszuspülen, so dass Verschmutzungen und Rückstände gründlich entfernt werden.



Der Tuchspender muss vor der Desinfektion trocken und visuell sauber sein. Zur **Desinfektion** alle Oberflächen (Tuchspender, Deckel einschließlich Entnahmeöffnung) mit einem geeigneten, sporoziden in Desinfektionsmittellösung getränkten bzw. vorgetränkten Vliestuch\* ausreichend benetzen. Dabei ist die Einwirkzeit des Desinfektionsmittels zu beachten.



Abschließend alle Teile vor der Wiederverwendung vollständig trocknen lassen. In der Folge kann das Tuchspendersystem, wie unter der Rubrik «Befüllung» beschrieben, erneut verwendet werden.



\* Ultralox Oxy Wipes

### Befüllung



Nur vollständig saubere, desinfizierte, trockene und unbeschädigte Tuchspendersysteme befüllen. Hygienische Händedesinfektion durchführen und Schutzhandschuhe sowie ggf. Schutzbrille tragen.



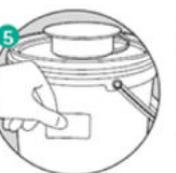
Vliesrolle aus der Verpackung nehmen und in das Tuchspendersystem einsetzen. Der Anfang der Tuchrolle (erstes Tuch) ist in der Mitte und muss nach oben zeigen.



In kreisenden Bewegungen die Rolle von innen nach außen mit einer ausreichenden Menge an gebrauchsfertiger Desinfektionsmittellösung tränken. Dadurch wird eine gleichmäßige Benetzung der Vliestücher gewährleistet. Die entsprechenden Füllmengen für die Tuchspendersysteme sind den jeweiligen Produktetiketten zu entnehmen. 10 Minuten warten, bis die Vliesrolle vollständig durchtränkt ist.



Das erste Tuch durch die Öffnung des Entnahmesystems führen. Deckel fest andrücken bis er einrastet und das erste Tuch verwerfen. Danach Schutzkappe des Tuchspendersystems verschließen.



Aufkleber vollständig beschriften und gut sichtbar auf das Tuchspendersystem kleben. Die Standzeit der getränkten Tücher beträgt bis zu 28 Tagen. Weitere Angaben entnehmen Sie bitte der Produktinformation.

Quelle: B. Braun Melsungen AG "Praxistipp Einsatz und Aufbereitung der B. Braun Wipes Tuchspendersysteme"

# Verfahrensanweisung

## Aufbereitung Wipe-Tuch-Spendersystem

gültig ab: 05.03.2024



### • Mitgeltende Dokumente

- Sicherheitsdatenblatt Ultrasol Oxy Wipes
- Betriebsanweisung Ultrasol Oxy Wipes
- Handschuhplan der RDKD AöR
- Hautschutzplan der RDKD AöR
- Rahmenhygieneplan Kreis Düren
- RKI (Bundesgesundheitsblatt 01-2004 47:51-61)
- Desinfektionsmittelkommission im VAH (HygMed 2012;37 (11))
- Ecolab Anweisung im Umgang mit Wipe-Tuchspendersystemen
- RKI (Bundesgesundheitsblatt 2022-65:1074-1115)

### 6. Verteilung

- Leiter Einsatzdienst/ stellv. Leiter Einsatzdienst RDKD
- ÄLRD/ stellv. ÄLRD
- Rettungsdienstleiter (DRK, MHD, JUH, FW DN, RDKD)
- Wachleiter RDKD
- Leitung Leitstelle Kreis Düren
- Leitung FTZ
- Leitung Verwaltung
- Kreisbrandmeister
- Leitende Notärzte
- Med. Leiter Notarztstandorte
- Internes Portal
- Dateiordner "Verfahrensanweisungen RDKD"



# Verfahrensanweisung

## Desinfektion der Einsatzfahrzeuge

gültig ab: 05.03.2024



### 1. Ziel und Zweck

Diese VA beschreibt und definiert die Desinfektionsmaßnahmen der Einsatzfahrzeuge im Rettungsdienst des Kreises Düren.

### 2. Anwendungs- und Geltungsbereich

- Die VA gilt für den gesamten Rettungsdienst im Kreisgebiet Düren
- Die VA gilt für alle Rettungswachen in Trägerschaft der RDKD
- Die VA gilt für die Mitarbeiter der RDKD

### 3. Begriffe, Definitionen

VA	= Verfahrensanweisung
EWZ	= Einwirkzeit
VTI	= Vakuum Transport Immobilisation (Vakuummatratze)
RKI	= Robert Koch-Institut
FME	= Funkmeldeempfänger
Kfz	= Kraftfahrzeug

### 4. Zuständigkeit & Verantwortlichkeiten

- Zuständig für die Einhaltung der VA sind alle im Rettungsdienst des Kreises Düren Mitwirkenden.
- Zuständig für die Einhaltung der VA sind alle Mitwirkenden der Rettungswachen der RDKD.
- Zuständig für die Einhaltung der VA sind alle Mitarbeiter der RDKD

### 5. Beschreibung

*Bei allen Methoden gelten die gängigen Schutzmaßnahmen. (Tragen von chemikalienbeständigen Schutzhandschuhen, wobei die Stulpen einmal nach außen umgeschlagen werden, b.B. Schutzbrille)*

*Desinfektionsmittel und Dosierung nach Desinfektionsplan wählen (Incidin® Pro/ Ultrazol Oxy Wipes)*

Die laufenden Desinfektionsmaßnahmen werden in 3 unterschiedliche Vorgehensweisen unterteilt.

- **tägliche prophylaktische Kontaktflächendesinfektion**
  - Flächen, die durch hochfrequenten Kontakt der Besatzung und/ oder durch Patienten kontaminiert sein könnten
  - durchgeführt zum Schichtende durch die diensthabende Besatzung

# Verfahrensanweisung

## Desinfektion der Einsatzfahrzeuge

gültig ab: 05.03.2024



- **im Patientenraum:**
  - Trage inkl. Gurte,
  - Sitzflächen inkl. Gurte,
  - Handgriffe, Türgriffe und Griffe des Inventars,
  - Oberflächen der med. Geräte,
  - Ablageflächen,
  - Schalter, Ventilräder, O<sup>2</sup> Inhalationsregler, etc.,
  - Boden inkl. innenliegender Trittstufe
- **im Fahrerhaus:**
  - Lenkrad
  - Sicherheitsgurte inkl. Schloss
  - Handgriffe und Sitzeinstellhebel
  - Fahrzeugbedienelemente (Navi, Bildschirm, Funk/ Status Knöpfe, etc.)
  - Innenverkleidung der Türen
  - Boden inkl. Trittstufe
  - Schlüssel inkl. Kette/ Band
- Außen:**
  - Außengriffe
- **wöchentliche prophylaktische Komplettdesinfektion**
  - Turnus nach Wochenarbeitsplan
  - alle Flächen des Kfz wie oben beschrieben
    - inkl. Decken und Wände,
    - Außenfächer (Unterflur-, Rucksack-, Trauma-, Sauerstofffach, usw.)
    - alle Geräte und Materialien, die nicht fest installiert sind, entfernen und separat desinfizieren (EKG, Beatmungsgerät, Absaugpumpe, Rucksack, Taschen, Schaufeltrage, VTI, usw.).
    - Trage und Tragetisch (inkl. Tragetuch und Rollbrett)
  - Sollte innerhalb von **24 Std. vor** der im Wochenarbeitsplan vorgesehenen wöchentlichen Komplettdesinfektion eine, durch einen Infektionstransport bedingte, Komplettdesinfektion nach Kategorie Gelb (Übersicht häufiger Infektionskrankheiten) inkl. Fahrerraum, erfolgt sein, wird diese als solche angesehen.
- **monatliche prophylaktische Komplettdesinfektion**
  - Turnus nach Wochenarbeitsplan
  - wie bei der wöchentlichen Komplettdesinfektion beschrieben inkl. Ausräumen und Desinfektion von Innenfächern der Schränke, Schubladen usw. (z.B. Handschuhfach, Apothekerschrank)
  - Sollte wie bei der wöchentlichen Komplettdesinfektion beschrieben ein Infektionstransport vorangegangen sein, müssen lediglich die Innenfächer ausgeräumt und desinfiziert werden

# Verfahrensanweisung

## Desinfektion der Einsatzfahrzeuge

gültig ab: 05.03.2024



Die gezielten Desinfektionsmaßnahmen nach Infektionstransporten werden in 2 unterschiedliche Vorgehensweisen unterteilt.

- **Kontaktflächendesinfektion**

- nach „Übersicht häufiger Infektionskrankheiten“ durchzuführen
- Flächen die vom Patienten oder Personal während des Transports berührt oder genutzt und potenziell kontaminiert wurden
- nach Einsatzende durch die diensthabende Besatzung durchgeführt
- alle Flächen des Patientenraums wie bei der täglichen prophylaktischen Kontaktflächendesinfektion beschrieben inkl. aller berührten Flächen

- **Komplettdesinfektion**

- nach „Übersicht häufiger Infektionskrankheiten“ durchzuführen
- alle Flächen des Patientenraums wie bei der täglichen prophylaktischen Kontaktflächendesinfektion beschrieben
  - inkl. Decken und Wände,
  - alle Geräte und Materialien, die nicht fest installiert sind, entfernen und separat desinfizieren (EKG, Beatmungsgerät, Absaugpumpe, Rucksack, Taschen, usw.).
  - Trage und Tragetisch (inkl. Tragetuch und Rollbrett falls genutzt)
- nach Einsatzende durch die diensthabende Besatzung durchgeführt
- bei Notwendigkeit das Fahrerhaus ebenfalls

### Ablauf der prophylaktischen Komplettdesinfektionen

- Bei der prophylaktischen Komplettdesinfektion Leitstelle über 02421 5590 anrufen und fragen, ob die Desinfektion möglich ist. Die Leitstelle teilt das Einsatzfahrzeug dem Einsatz „Gesamtes Kreisgebiet # DESI # prophyl. Komplettdesi # E.Nr.“ als Text auf dem FME zu und setzt das Einsatzfahrzeug in Status 9 (bedingt einsatzbereit für dringende Notfälle).
- zum Ende der prophylaktischen Komplettdesinfektion Leitstelle telefonisch über Einsatzbereitschaft informieren
- Bei einer Kontaktflächendesinfektion nach regulärem Patiententransport wird am Zielort im Status 8 desinfiziert.
- bei der gezielten Desinfektion nach Infektionstransporten über Status 1 in Status 6 gehen, nach EWZ wieder Status 1 geben und erst am Standort in Status 2 gehen (wird Status 2 vorher gegeben ist der Einsatz beendet und die Desinfektion nicht mehr Teil des Einsatzes)
- Desinfektionsmittel und Konzentration nach Verwendungszweck wählen
- Schüler und Praktikanten bei einer unterbrochenen prophylaktischen Komplettdesinfektion nicht mitfahren lassen (übermäßige Inkorporation durch Inhalation von Ausdünstungen) und Patientenraum auf Entlüftung stellen
- Desinfektion "von oben nach unten" (Zuerst die Decke, dann die Wände, zum Schluss der Boden)
- Tuch aus dem System (Wipe-Spender o.ä.) einzeln entnehmen

# Verfahrensanweisung

## Desinfektion der Einsatzfahrzeuge

gültig ab: 05.03.2024



- nebelfeucht wisch-desinfizieren
- beim Boden einen Klettschrubber für das Tuch verwenden
- neues Tuch bei Verschmutzung und/ oder bei merklichem Nachlassen der Feuchtigkeitsbenetzung auf der Fläche
- genutztes Tuch im flüssigkeitsdichten Müllsack werfen
- Neues Tuch entnehmen und überlappend, zur vorher desinfizierten Fläche, wisch-desinfizieren, sodass keine trockenen Stellen entstehen können.
- Alle Geräte und Materialien, welche nicht fest installiert sind, einzeln aus dem Kfz entfernen (strukturiertes Ausräumen, um Einsatzbereitschaft zu gewährleisten) und separat wisch-desinfizieren (z.B. Trage, Tragetuch, Rucksack/ Taschen, EKG, Schaufeltrage, VTI, usw.).
- gleiches Vorgehen bei der monatlichen Komplettdesinfektion (strukturiertes Ausräumen der einzelnen Fächer sowie Entfernung von abnehmbaren Halterungen mit anschließender Desinfektion und Einwirkzeit)
- Einwirkzeit bei der laufenden Desinfektion 5 Minuten, spätestens nach Abtrocknung, bei geschlossenem Fahrzeug
- Einwirkzeit bei der gezielten Desinfektion der „Übersicht häufiger Infektionskrankheiten“ entnehmen
- nach EWZ kurz durchlüften, evtl. Schlieren mit klarem Wasser entfernen und Fensterscheiben mit Glasreiniger reinigen

Alternativ zum Wipe-Spendersystem ist bei groben Verschmutzungen ein Ansetzen einer Desinfektionslösung möglich.

- unter Berücksichtigung der Sicherheitsmaßnahmen sowie Herstellerangaben die gewünschte Lösung in einem geeigneten Desinfektionseimer anmischen
- ausreichend Einwegtücher in die Lösung geben
- im Bezugwechselfverfahren\* wisch-desinfizieren (ein Tuch entnehmen, wie oben beschrieben desinfizieren, und bei Verschmutzung und/ oder bei merklichem Nachlassen der Feuchtigkeitsbenetzung auf der Fläche werfen)

\*Nach Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention beim RKI. Bundesgesundheitsblatt-Gesundheitsforschung-Gesundheitsschutz 1-2004. Punkt 4 Grundlegende Anforderungen an Reinigungs- und Desinfektionsverfahren



# Verfahrensanweisung

## Desinfektion der Einsatzfahrzeuge

gültig ab: 05.03.2024



### 6. Mitgeltende Dokumente

- Gefährdungsbeurteilung der RDKD AöR
- Sicherheitsdatenblatt Incidin® Pro/ Ultrasol Oxy Wipes/ Incidin™ Alcohol Wipe
- Betriebsanweisung Incidin® Pro/ Ultrasol Oxy Wipes/ Incidin™ Alcohol Wipe
- Handschuhplan der RDKD AöR
- Desinfektions- und Hautschutzplan der RDKD AöR
- Hygieneplan
- Wochenarbeitsplan der Rettungswachen
- RKI. (Bundesgesundheitsblatt 1-2004. Punkt 4)
- VA 2022\_01 Übernahme von Reserve- und Sonderbedarfsfahrzeugen

### 7. Verteilung

- Leiter Einsatzdienst/ stellv. Leiter Einsatzdienst RDKD
- ÄLRD/ stellv. ÄLRD
- Rettungsdienstleiter (DRK, MHD, JUH, FW DN, RDKD)
- Wachleiter RDKD
- Leitung Leitstelle Kreis Düren
- Leitung FTZ
- Leitung Verwaltung
- Kreisbrandmeister
- Leitende Notärzte
- Med. Leiter Notarztstandorte
- Internes Portal
- Dateiordner "Verfahrensanweisungen RDKD"





# Verfahrensanweisung

## Sicherung von Einsatzfahrzeugen

gültig ab: 01.08.2022



### 1. Ziel und Zweck

Diese VA regelt die Sicherung von Einsatzfahrzeugen gegen unbefugten Zugriff durch Dritte.

### 2. Anwendungs- und Geltungsbereich

- Die VA gilt für den gesamten Rettungsdienst im Kreisgebiet Düren
- Die VA gilt für alle Rettungswachen in Trägerschaft der RDKD
- Die VA gilt für die Mitarbeiter der RDKD

### 3. Begriffe, Definitionen

VA = Verfahrensanweisung  
 HAO = häufig angefasste Objekte  
 EWZ = Einwirkzeit

### 4. Zuständigkeit & Verantwortlichkeiten

- Zuständig für die Einhaltung der VA sind alle im Rettungsdienst des Kreises Düren Mitwirkenden.
- Zuständig für die Einhaltung der VA sind alle Mitwirkenden der Rettungswachen der RDKD.
- Zuständig für die Einhaltung der VA sind alle Mitarbeiter der RDKD

### 5. Beschreibung

Es dürfen ab Gültigkeit dieser VA keine Einsatzfahrzeuge unverschlossen abgestellt werden, wenn diese nicht beaufsichtigt werden können. Dadurch wird ein unbefugter Zugriff durch Dritte verhindert.

Dies gilt insbesondere auch für Einsatzstellen und Liegandanfahrten (z.B. von Krankenhäusern).

Es kann auf die technischen Möglichkeiten des jeweiligen Fahrzeugtyps zurückgegriffen werden (Motorweiterlaufschaltung, Zentralverriegelung).

Jedes Besatzungsmitglied eines RTW und KTW verfügt über einen Fahrzeugschlüssel. Beim Dienstwechsel erfolgt die Übergabe des Schlüssels an das jeweilige Besatzungsmitglied. Bei Dienstende (ohne Folgebesatzung) wird der Fahrzeugschlüssel auf der Rettungswache in dem dafür vorgesehenen Schlüsselkasten deponiert. Bei den NEF's verfügt nur der

Redaktioneller Stand	Inhaltlicher Stand	Ersteller/ in	Prüfung durch	Freigabe	Seite
01.01.2017	01.08.2022	QMB	LED ÄLRD	Vorstand RDKD	Seite 1 von 2

# Verfahrensanweisung

## Sicherung von Einsatzfahrzeugen

gültig ab: 01.08.2022



Fahrer über einen Fahrzeugschlüssel, welcher bei Dienstwechsel an den nachfolgenden Fahrer übergeben wird.

### 6. Mitgeltende Dokumente

### 7. Verteilung

- Leiter Einsatzdienst/ stellv. Leiter Einsatzdienst RDKD
- ÄLRD/ stellv. ÄLRD
- Rettungsdienstleiter (DRK, MHD, JUH, FW DN, RDKD)
- Wachleiter RDKD
- Leitung Leitstelle Kreis Düren
- Leitung FTZ
- Leitung Verwaltung
- Kreisbrandmeister
- Leitende Notärzte
- Med. Leiter Notarztstandorte
- Internes Portal
- Dateiordner "Verfahrensanweisungen RDKD"





**Arbeitsbereich:**

Rettungs-, Notarztdienst,  
Krankentransport,  
Sanitätswesen,  
Kat.-Schutz

**Tätigkeit:**

Rettung, Transport,  
ärztliche und nicht ärztliche diagnostische &  
therapeutische Maßnahmen,  
Routinebetrieb und Notkompetenz

## Biologischer Arbeitsstoff

**Mikroorganismen:**

- Bakterien** z.B. Enterokokken, E. Coli, Staphylokokken, Streptokokken, Salmonellen, MRSA, VRE, ESBL, TBC, Clostridien,...
- Viren** z.B. Hepatitis A/ B/ C, HIV, Noro, Röteln, Masern, Rota, Herpes, SARS, hämorrhagisches Fieber, Influenza,...
- Pilze** z.B. Candida, Aspergillus, Cryptosporidien,...
- Parasiten** z.B. Scabies, Läuse, Flöhe, Amöben,...

## Gefahren für Mensch und Umwelt

Infektionen durch Mikroorganismen über folgende Aufnahmewege:



**Aerogen:**

Aufnahme von Bioaerosolen (Tröpfchen, Nebel, Stäube) über den Respirationstrakt (z.B. Husten/ Niesen oder Erbrechen des Pat., Absaugen, Intubation,...)

**Kontamination,  
Schmierinfektion:**

Direktkontakt zu Haut & Schleimhaut (z.B. verletzte, ekzematöse Haut, Wunden)

**Inkorporation:**

Aufnahme der Mikroorganismen über den Gastrointestinaltrakt

**Parenteral,  
Inokulation:**

Eindringen ins Gewebe (subkutan, intramuskulär) oder ins Gefäßsystem, z.B. Nadelstich- oder Schnittverletzungen

## Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

**Arbeitsstätte:**

- Vorgaben des **Hygieneplans** und der **BGR/ TRBA** einhalten
- Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen wahrnehmen
- Empfohlene und angebotene **Schutzimpfungen** annehmen



**Arbeitsbereich:**

- Im Fahrzeug und im Arbeitsbereich (Halle etc.) nicht essen, nicht trinken, nicht rauchen, keine Lebensmittel aufbewahren



**Handschutz:**

- flüssigkeitsdichte Schutzhandschuhe, z.B. Nitril, Neopren, bei möglichem Kontakt mit Körperflüssigkeiten oder kontaminierten Objekten
- Hautschutz- und Handschuhplan anwenden
- Kein Tragen von Uhren & Schmuck jeglicher Art an Händen und Unterarmen



**Augen-,  
Gesichtsschutz:**

- Dicht schließende Schutzbrille oder Visierschutz, wenn mit dem Verspritzen oder Versprühen von Körperflüssigkeiten zu rechnen ist (z.B. offenes Absaugen intubierter, tracheotomierter Pat., Erbrechen, desorientierte, spuckende Pat., ...)



**Atemschutz:**

- bei aerogen übertragbaren Infektionen FFP 2/ 3 Masken tragen (s. Übersicht Schutz- und Hygienemaßnahmen bei Infektionstransporten)
- MRSA: Mund-Nasen-Schutz
- z.B. TBC: FFP 2 Maske
- virale Infektionen mit Aerosolbildung: FFP 3 Maske
- Pocken, und hämorrhagisches Fieber: FFP 3 Maske, ggf. Vollschutzsystem



**Rücksprache mit dem Desinfektor erforderlich!**

**Arbeitsbereich:**

Rettungs-, Notarztdienst,  
Krankentransport,  
Sanitätswesen,  
Kat.-Schutz

**Tätigkeit:**

Rettung, Transport,  
ärztliche und nicht ärztliche diagnostische &  
therapeutische Maßnahmen,  
Routinebetrieb und Notkompetenz



**Körperschutz:**

- Schutzkleidung, wenn mit der Kontamination der Arbeits- bzw. Bereichs-  
kleidung zu rechnen ist (Einmalschutzkittel, mind. flüssigkeitsabweisend)
- flüssigkeitsdichte Arbeitsschutzkleidung, wenn mit Durchfeuchtung bzw.  
Durchnässung der Kleidung durch potentiell kontaminiertes/ infektiöses  
Material zu rechnen ist (Einmalschutzkittel, Schutzoverall)



**Beschäftigungs-  
beschränkungen:**

für Jugendliche, Schwangere und in besonderem Maße infektions-  
gefährdete Mitarbeiter (MA unter immunsuppressiver Therapie) beachten

**Verhalten im Gefahrenfall**

- Ggf. Information an den diensthabenden Desinfektor, z.B. bei Verletzung/ Kontamination eines  
Mitarbeiters
- Information an das zuständige Gesundheitsamt bei Hinweisen für eine mögliche Gefährdung  
der Bevölkerung
- persönliche Schutzkleidung anlegen, verunreinigt/ kontaminierte Schutzkleidung wechseln
- Arbeitsflächen und kontaminierte Flächen gemäß Hygiene- und Desinfektionsplan desinfizieren

**Wichtige Telefonnummern:**



D-Arzt/ Amb.: \_\_\_\_\_

Feuerwehr: **112**

Polizei: **110**

Betriebsarzt: \_\_\_\_\_

Gesundheitsamt: 02421 220

Notfalltel. intern: \_\_\_\_\_

Zentrale Desinfektionsstelle: 02421 9769 2122/  
01590 451 8370

Desinfektor: \_\_\_\_\_

Leiter Einsatzdienst: 02421 559 412

Arzt: 112

Erste Hilfe

Arzt: 112

**Bei Kontamination mit infektiösen Materialien oder Körperflüssigkeiten:**



**Haut:**

- mit einem desinfektionsmittelgetränkten Einmaltuch reinigen und  
anschließend waschen
- mit virusinaktivierendem Hautdesinfektionsmittel behandeln,
- kontaminierte Kleidung wechseln (ggf. auch Unterwäsche),
- bei Verletzung der Haut: D-Arzt aufsuchen

**Auge/ Schleimhaut:**

- sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lidspalt mindestens 20 Minuten  
gründlich spülen, anschließend D-Arzt aufsuchen

**Verschlucken:**

- Mund sofort mit Leitungswasser ausspülen, anschließend D-Arzt aufsuchen

**Wunde/ Inokulation:**

- Blutung anregen (>1 Min.),  
mit virusinaktivierendem Desinfektionsmittel >10 Min. ausspülen,  
- anschließend Reinigung mit Wasser und Seife,  
- Verbandanlage mit aseptischer Salbe (PVP-Jod), D-Arzt aufsuchen

Abfallbeauftragter: \_\_\_\_\_

Entsorgung Entsorgungsstelle: \_\_\_\_\_



- spitze, scharfe oder zerbrechliche Arbeitsgeräte zur einmaligen Verwendung (Nadeln, Skalpelle,  
Trokare, Mandrins etc.) unmittelbar nach Gebrauch in stich- und bruchsicheren, BAM-geprüften  
Behältnissen entsorgen. (siehe Hygieneplan)
- kontaminierte Gegenstände (Verbandstoffe etc.) gemäß der regionalen Abfallentsorgungsrichtlinien  
zuordnen, sammeln, transportieren und entsorgen
- Entsorgung von Fäkalien gemäß Hygieneplan
- kontaminierte Arbeits- und Schutzkleidung entsprechend Hygieneplan sammeln und entsorgen





## 12.2

# Anlagen Zentrale Desinfektionsstelle (ZDS) (in der jeweils gültigen Fassung)

1. FW DN – Allgemeine Informationen ZDS
2. FW DN – Ablaufschema Infektionstransport GRÜN
3. FW DN – Ablaufschema Infektionstransport GELB
4. FW DN – Ablaufschema Infektionstransport ROT
5. FW DN – Übersichtsplan der ZDS
6. FW DN – Benutzung Desinfektionshallen A
7. FW DN – Benutzung Desinfektionshallen B



## **1. EINFÜHRUNG**

Für den Kreis Düren steht eine Zentrale Desinfektionsstelle im Rettungsdienst zur Verfügung. Diese Desinfektionsstelle befindet sich auf dem Gelände der Rettungswache Düren-West.

Alle Rettungsdienstfahrzeuge fahren nach einem Infektionstransport, ab der Kategorie „Gelb“, die Zentrale Desinfektionsstelle an. Infektionen der Kategorie „Grün“ werden am jeweiligen Standort bzw. Transportziel desinfiziert. Hierbei gibt es aber auch Ausnahmen bei bestimmten „grünen“ und auch „gelben“ Infektionstransporten, wo dann die ZDS angfahren, bzw. nicht angefahren werden muss.

Eine Übersicht „Häufiger Infektionskrankheiten“ in Verbindung mit den zu treffenden Maßnahmen bei einem Infektionstransport befindet sich im Anhang des Rahmenhygieneplans des Kreises Düren.

### **1.1. Anschrift und Kontaktdaten der Zentralen Desinfektionsstelle**

#### 1.1.1. Anschrift für Fahrzeugdesinfektionen

Zentrale Desinfektionsstelle  
Monschauer Landstraße 31-33  
52355 Düren

#### 1.1.2. Postanschrift

Amt für Feuerwehr und Rettungsdienst  
37/1.2.2 – Zentrale Desinfektionsstelle  
Brüsseler Straße 2  
52351 Düren

### **1.2. Geschäftszeiten der Zentralen Desinfektionsstelle**

Die Zentrale Desinfektionsstelle ist an folgenden Tagen mit einem Mitarbeiter besetzt:

Montag bis Sonntag      08:00 – 20:00 Uhr

Ansprechpartner:    Sascha Hartmann  
                             Daniel Schnell  
                             Tobias Strehle

Außerhalb dieser v.g. Zeiten steht ein „Desinfektor vom Dienst“ zur Verfügung. Planmäßig besetzt dieser parallel auch eine Funktion auf dem RTW der Rettungswache West. In der Regel auf dem DÜREN RTW 13.

### **1.3. Erreichbarkeiten der „Zentralen Desinfektionsstelle“**

Telefon: 02421 – 9769 – 2122

Mobil: 01590 – 451 8370 (nur zu Geschäftszeiten)

E-Mail: [feuerwehr-zentrale-desinfektion@dueren.de](mailto:feuerwehr-zentrale-desinfektion@dueren.de)

Außerhalb der Geschäftszeiten über das Fahrzeughandy des DÜREN RTW 13 unter der Telefonnummer 01590 - 408 5764

## **2. ABLAUF ZUR NUTZUNG DER ZENTRALEN DESINFEKTIONSSTELLE**

Um einen reibungslosen Ablauf zu gewährleisten, sind folgende Ablaufschritte der jeweiligen Stellen, einzuhalten. Die nachfolgend aufgeführten Ablaufschritte decken organisatorische, statistische und dokumentarische Aspekte ab.

Bezugnehmend auf die Einteilung der Kategorien grün, gelb und rot in Verbindung mit der Übersicht „Häufiger Infektionskrankheiten“ wird dementsprechend die Infektionsfahrt und die dazugehörige Desinfektion von dem Rettungsmittel in der Zentralen Desinfektionsstelle abgearbeitet.

### **2.1. Maßnahmen vor und während des Transportes**

Hierzu bietet das Arbeitsblatt „Übersicht häufiger Infektionskrankheiten“ aus dem Rahmenhygieneplan eine umfassende Information.

### **2.2. Meldung an die Leitstelle**

Der Leitstelle Kreis Düren wird, vor dem Abschluss des Infektionstransportes, durch die Besatzung die Art der Infektionskrankheit mitgeteilt.

### **2.3. Meldung der Leitstelle Kreis Düren an die Zentrale Desinfektionsstelle**

Die Leitstelle Kreis Düren übermittelt die entsprechenden Daten (hier: Infektionskrankheit, Einstufung nach EuPrevent, Rettungsmittel und zu erwartende Eintreffzeit) an die Zentrale Desinfektionsstelle. Durch die Zentrale Desinfektionsstelle wird der Leitstelle Kreis Düren den entsprechenden anzufahrenden Teilbereich (A oder B) mitgeteilt, welche weiter zur Fahrzeugbesatzung gegeben wird.

Wird die Infektionskategorie nach Rücksprache mit dem diensthabenden Desinfektor anders eingestuft als durch die Besatzung des Einsatzmittel, so ist dieses der Leitstelle mitzuteilen, damit das Eskalationsstichwort korrigiert wird.

Eine statistische Erfassung wird über den Einsatzleitrechner sichergestellt.

## 2.4. Vorbereitende Maßnahmen der Zentralen Desinfektionsstelle

Am Erregertyp adaptiert, werden jegliche Maßnahmen vorbereitet.

## 2.5. Eintreffen an der Zentralen Desinfektionsstelle

- Das Fahrzeug wird in die Desinfektionshalle gefahren, der Zugang in die entsprechende Desinfektionshalle (Teilbereich A oder B) befindet sich seitlich der Hallen mittels Transponder. Das entsprechende Tor kann geöffnet werden.
- Aufsuchen der Instrumentendesinfektion durch die Edelstahltüre.
- Verbrauchsmaterial befindet sich auf dem Desinfektionswagen und unter der Spüle.
- Entsprechende Desinfektionslösung nach dem Arbeitsblatt „Übersicht häufiger Infektionskrankheiten“ ansetzen.
- Schutzkleidung anlegen (Analog zum Infektionstransport)

## 2.6. Rückmeldung an die Leitstelle Kreis Düren

Der Desinfektor meldet der Leitstelle Kreis Düren die zu erwartende Desinfektionszeit mit, um ggf. weitere organisatorische Maßnahme zu veranlassen.

## 2.7. Desinfektionsmaßnahmen

Das Fahrzeug wird durch die Besatzung nach Vorgabe (Kategorie GELB oder GRÜN) entsprechend desinfiziert.

- Einwirkzeit des Desinfektionsmittels beachten.
- Ablegen der Einwegschutzkleidung und in roten Müllsäcken entsorgen und mit einem bereitliegenden Kabelbinder verschließen.
- Wenn der Patientenkontakt ohne vorgegebene Schutzkleidung erfolgt ist, wird die Personalschleuse durchlaufen (hier: ggf. Duschen und Kleidungswechsel). Dies ist jedoch abhängig von der Infektion.

Bei der Kategorie ROT sind vorher weitere Maßnahmen durch den Desinfektor erforderlich. Ebenso ist eine erweiterte Alarmierung durch die Leitstelle Kreis Düren erforderlich.

Sollte die Desinfektion eine Einwirkzeit von einer halben Stunde übersteigen, kann ggf. auf ein bereitstehendes Reservefahrzeug zurückgegriffen werden. Die Bereitstellung von Reservefahrzeugen wird durch die jeweiligen Organisationen sichergestellt.

## 2.8. Dokumentation der Desinfektionsmaßnahmen

Die Dokumentation wird von der Besatzung mittels Vordruck durchgeführt, vom Fahrzeugführer und Transportführer unterzeichnet und abgelegt.

## **2.9. Rückkehr zur Rettungswache**

Die Besatzung meldet der Leitstelle mittels Status 1 das Verlassen der Zentralen Desinfektionsstelle und die Rückkehr in den eigentlichen Wachbereich.

Nach dem Einsatzende, wird der Einsatzbericht durch die Leitstelle Kreis Düren an die zentrale E-Mailadresse versendet. (s. Ziffer 1.3.)

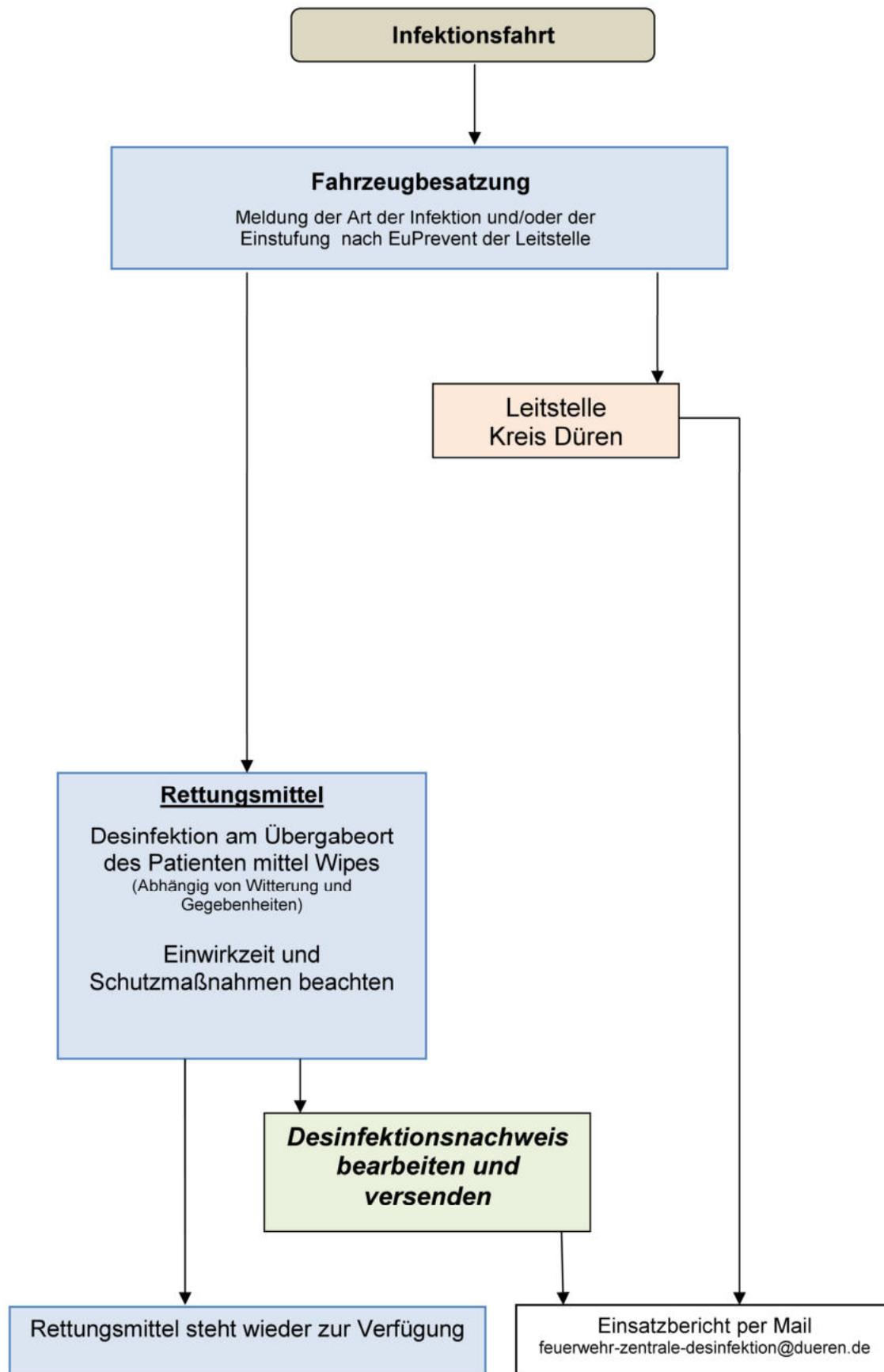
## **ANLAGEN**

Ablaufschema Kategorie GRÜN, GELB, ROT  
Übersichtsplan der Zentralen Desinfektionsstelle  
Benutzung der Desinfektionshallen





**Ablaufschema Kategorie GRÜN**

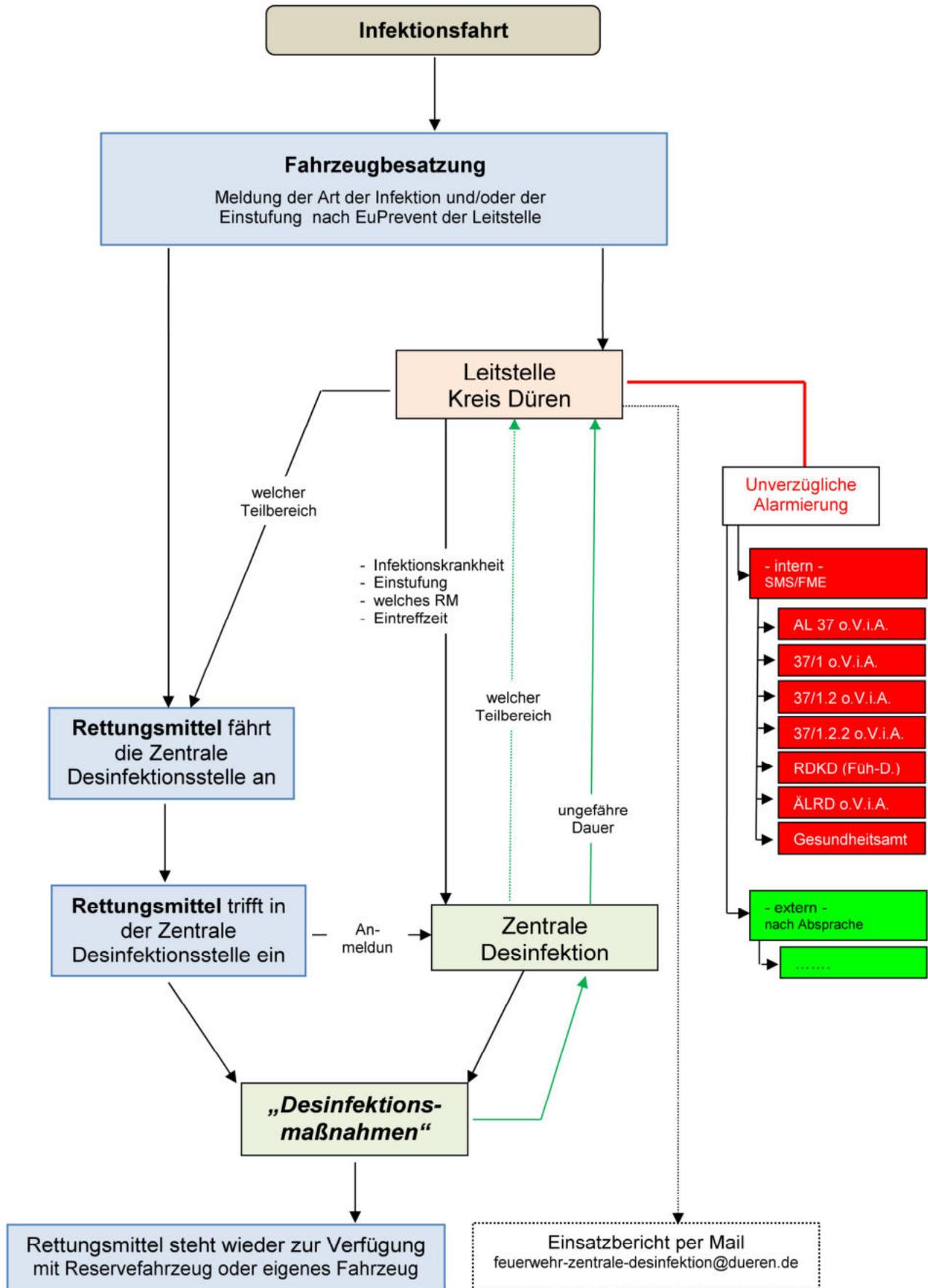






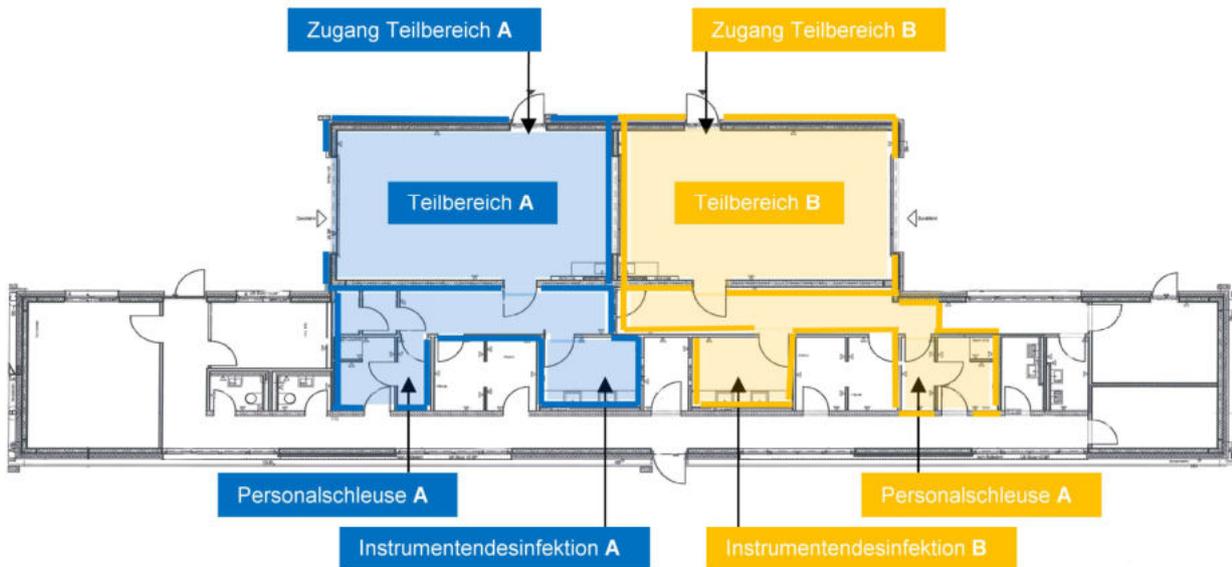


**Ablaufschema Kategorie ROT**





**Übersichtsplan der Zentralen Desinfektionsstelle**





**Bitte die Desinfektionshalle A bzw. die gesperrten Räumlichkeiten des Teilbereiches A der Zentralen Desinfektionsstelle auf Grund laufender Desinfektionsmaßnahmen nicht betreten!**



Weitere Informationen können über das Team der Zentralen Desinfektionsstelle oder dem diensthabenden Desinfektor eingeholt werden.



**Bitte die Desinfektionshalle B bzw. die gesperrten Räumlichkeiten des Teilbereiches B der Zentralen Desinfektionsstelle auf Grund laufender Desinfektionsmaßnahmen nicht betreten!**



Weitere Informationen können über das Team der Zentralen Desinfektionsstelle oder dem diensthabenden Desinfektor eingeholt werden.

