

Richtlinie zum Umgang mit Medizinprodukten der Atem-, Beatmungs- und Inhalationstherapie

MEDIZINPRODUKT		AUFBEREITUNG	FREQUENZ
	Absaugsystem (geschlossen) Absaugkatheter	Einmalprodukt	Wechselfrequenz lt. Herstellerangaben (24 oder 72 Stunden)
	Absaugsystem (offen) Absaugkatheter	Einmalprodukt	Wechsel nach Gebrauch
	Absaugsystem (offen) Absaugschlauch	Einmalprodukt	Wechselfrequenz lt. Herstellerangaben, längstens wöchentlich
	Absaugsystem (offen) Flaschenaufsatz	Einmalprodukt	Wechsel wöchentlich
	Absaugsystem Behälter	Wischdesinfektion ³	bei Beutelwechsel bzw. täglich im OP -Bereich
	Absaugsystem Sekretsammelsystem	Einmalprodukt	Wechselfrequenz lt. Herstellerangaben, längstens wöchentlich ⁶

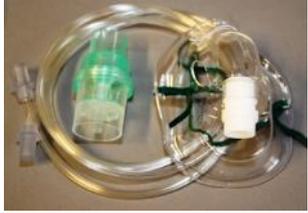
MEDIZINPRODUKT		AUFBEREITUNG	FREQUENZ
	Absaugsystem (offen) Vakuumschlauch	Einmalprodukt	Wechsel halbjährlich ⁶
	Acapella choice	ad AEMP ²	alle 48 Stunden
	Aerodyne Gerät Inhalationsschlauch	Einmalprodukt	Wechsel täglich
	Aerodyne Gerät Verneblungsadapter	Einmalprodukt	Wechsel täglich
	Medikamentenvernebler für Beatmungssysteme z.B. Aerogensolo	Einmalprodukt	Wechsel täglich
	Adapter/ T-Stücke/ Verbindungsstücke	Einmalprodukt	Wechsel mit dem verwendeten System
	Ambubeutel mit Filter	Wischdesinfektion ³ ad AEMP ¹	nach Gebrauch jährlich ⁶
	Ambubeutel ohne Filter	ad AEMP ¹	Wechsel nach Gebrauch
	Ambubeutel	Einmalprodukt	

MEDIZINPRODUKT		AUFBEREITUNG	FREQUENZ
	Ambubbeutel Zubehör wiederaufbereitbar	ad AEMP ¹	Wechsel nach Gebrauch
	Ambubbeutel Zubehör	Einmalprodukt	
	Airvo 2 Gerät	lt. Herstellerangaben	nach jedem Patienten
	Airvo 2 Patienteninterface	Wischdesinfektion ³ Einmalprodukt	nach Gebrauch, längstens wöchentlich
	Airvo 2 Set (beheizbarer Beatmungsschlauch, Wasserkammer, Aqua)	Einmalprodukt	Wechselfrequenz nach Herstellerangaben, längstens wöchentlich
	APS-System	ad AEMP ¹	nach jedem Patienten
	Astra-Pep Set (Maske, Winkelventil, Widerstand)	Wischdesinfektion ³ ad AEMP ²	nach Gebrauch Wechselfrequenz lt. Herstellerangaben, längstens wöchentlich
	Astra-Pep T-Konnektor + Schlauch	Wischdesinfektion ³ Einmalprodukt	nach Gebrauch Wechselfrequenz lt. Herstellerangaben, längstens wöchentlich

MEDIZINPRODUKT		AUFBEREITUNG	FREQUENZ
	Atemsystemfilter (Abscheidegrad N99)	Einmalprodukt	Wechsel täglich
	BA-Tube	Wischdesinfektion ad AEMP ²	nach Gebrauch Wechselfrequenz lt. Herstellerangaben, längstens 48 Stunden
	Booster (HME)	Einmalprodukt	Wechsel mit dem verwendeten System ⁵
	CO ² -Kuvette	Einmalprodukt	Wechsel mit dem verwendeten System ⁵
	Coach 2 bzw. Cliniflow	Wischdesinfektion ³ Einmalprodukt	nach Gebrauch Wechselfrequenz lt. Herstellerangaben, längstens wöchentlich
	CPAP Beatmungshelm	Wischdesinfektion ³ Einmalprodukt	nach Gebrauch, Wechsel nach jedem Patienten
	CPAP Schlauchsystem	Einmalprodukt	Wechsel wöchentlich

MEDIZINPRODUKT	AUFBEREITUNG	FREQUENZ
	CPAP Maske (Fullface, Nasenmaske etc.)	Wischdesinfektion ³ Einmalprodukt
	CPAP Maske wiederaufbereitbar	Wischdesinfektion ³ ad AEMP ¹
	CPAP System Heizung	Einmalprodukt
	Dosier-Aerosol-Inhalationshilfe (Spacer) + Maske und Mundstück (z.B. Aerochamber, ACE-Kit)	Wischdesinfektion ³ Einmalprodukt
	Dosier-Aerosol-Inhalationshilfe (Spacer) + Maske und Mundstück <u>wiederaufbereitbar</u> (z.B. Vortex)	Wischdesinfektion ³ ad AEMP ²
	Expirationsventil	Einmalprodukt
		ad AEMP ¹
	Ez-PAP	Wischdesinfektion ³ Einmalprodukt
	Feuchte Nase	Einmalprodukt

MEDIZINPRODUKT		AUFBEREITUNG	FREQUENZ
	Fingerdip	Einmalprodukt	Wechsel wöchentlich
	Flow-Sensor	Einmalprodukt	Wechsel lt. Herstellerangaben, längstens vierteljährlich
	Flow-Sensor wiederaufbereitbar	ad AEMP ¹	
	Flutter (VRP)	Wischdesinfektion ³ ad AEMP ²	nach Gebrauch, Wechsel lt. Herstellerangaben, längstens wöchentlich
	Foggy Jet-Set patientenbezogene MP	ad AEMP ²	nach jedem Patienten, Wechselfrequenz lt. Herstellerangaben
	Foggy Jet -Set gerätbezogene MP	ad AEMP ²	Wechselfrequenz lt. Herstellerangaben, längstens täglich ⁶
	Foggy Jet Bakteriengehäuse	ad AEMP ²	Wechselfrequenz lt. Herstellerangaben, längstens wöchentlich ⁶
	Foggy Jet Bakterienfilter	Einmalprodukt	
	Gänsegurgel	Einmalprodukt	Wechsel täglich

MEDIZINPRODUKT		AUFBEREITUNG	FREQUENZ
	Gasprobenschlauch	Einmalprodukt	Wechsel mit dem verwendeten System
	Gesichtszelt	Einmalprodukt	Wechsel alle 48 Stunden
	In Check Dial G16 Clement Flowmeter	Wischdesinfektion ¹ Einmalprodukt	nach Gebrauch, Wechsel jährlich ⁶
	In Check Dial G16 Clement Flowmeter Ventilmundstück	Einmalprodukt	Wechsel nach jedem Patienten
	I-Neb	Einmalprodukt	Wechsel nach jedem Patienten
	Inhalationssystem Verneblerkammer	Wischdesinfektion ³ Einmalprodukt	nach Gebrauch, Wechsel täglich
	Inhalationssystem Set Verneblerkammer + Maske + Schlauch	Wischdesinfektion ³ Einmalprodukt	bei Diskonnektion der Kammer, Wechsel täglich

MEDIZINPRODUKT	AUFBEREITUNG	FREQUENZ
	Kreissystem gesamt ad AEMP ¹	It. Herstellerangaben, längstens vierteljährlich ^{5,6}
	Mundstücke Wischdesinfektion ³ Einmalprodukt	nach Gebrauch, Wechsel täglich
	Mundstücke wiederaufbereitbar Wischdesinfektion ³ ad AEMP ²	
	Novafom- Intraorale Aufsätze ad AEMP ¹	nach Gebrauch
	O2 Air Misher Adapter Wischdesinfektion ³ Einmalprodukt	täglich, Wechsel halbjährlich ⁶
	Pariboy und Pari-Pep Anschlussschlauch Einmalprodukt	Wechsel wöchentlich
	Pariboy Verneblerkammer+Maske wiederaufbereitbar Wischdesinfektion ³ ad AEMP ²	nach Gebrauch, Wechsel täglich
	PARI-PEP (I+II+S) Wischdesinfektion ³ ad AEMP ²	nach Gebrauch, It. Herstellerangaben, längstens wöchentlich

MEDIZINPRODUKT		AUFBEREITUNG	FREQUENZ
	Peakflowmeter	Wischdesinfektion ³ Einmalprodukt	nach Gebrauch, lt. Herstellerangaben, längstens wöchentlich
	Peep-Ventil	Einmalprodukt	Wechsel wöchentlich
	Peep-Ventil wiederaufbereitbar	ad AEMP ¹	lt. Herstellerangaben, längstens wöchentlich
	Pneumotachograph	Wischdesinfektion ad AEMP ¹	nach Gebrauch, längstens monatlich ⁶
	Pneumotachograph Adapter und Ventile	Wischdesinfektion ad AEMP ¹	nach Gebrauch, längstens monatlich ⁶
	Pneumotachograph Faltenschlauch	Wischdesinfektion ad AEMP ¹	nach Gebrauch, längstens monatlich ⁶
	Pneumotachograph Micro Gard II Filter	Einmalprodukt	Wechsel nach Gebrauch
	Pneumotachograph-Sieb	ad AEMP ¹	Wechsel monatlich ⁶

MEDIZINPRODUKT		AUFBEREITUNG	FREQUENZ
	RC Cornet	Wischdesinfektion ad AEMP ²	nach Gebrauch, Wechselfrequenz lt. Herstellerangaben, längstens 48 Stunden
	Resipro bzw. Respiflow	Wischdesinfektion ³ Einmalprodukt	nach Gebrauch Wechselfrequenz lt. Herstellerangaben, längstens wöchentlich
	Safety Cap	Einmalprodukt	nach Gebrauch
	Saluta-Set (Verneblerkammer, Dampfrohransatz und- Verbindungsschlauch)	Wischdesinfektion ¹ ad AEMP ²	nach Gebrauch, täglich
	Sampleline	Wischdesinfektion Einmalprodukt	nach Gebrauch, Wechsel alle 3 Monate ⁶
	Sauerstoffbrille	Einmalprodukt	Wechsel alle 48 Stunden
	Sauerstoffmaske mit/ohne Reservoir +Verlängerung	Einmalprodukt	Wechsel alle 48 Stunden

MEDIZINPRODUKT		AUFBEREITUNG	FREQUENZ
	Schlauchsystem Beatmungsmaschine	Einmalprodukt	Wechsel lt. Herstellerangaben, längstens 2-wöchentlich ⁵
	Schlauchsystem Beatmungsmaschine wiederaufbereitbar	ad AEMP ²	Wechsel lt. Herstellerangaben, längstens wöchentlich ⁵
	Schlauchsystem und Handbeatmungsbeutel Narkosemaschine	Einmalprodukt	Wechsel lt. Herstellerangaben, längstens wöchentlich ^{5,6}
	Schlauchsystem Transportbeatmung	Einmalprodukt	Wechsel lt. Herstellerangaben, längstens wöchentlich ^{5,6}
	Sterilwasser zur Sauerstoffsufflation	Einmalprodukt	Wechsel lt. Herstellerangaben, längstens nach 4 Wochen ⁶ CAVE: System angebrochen = benützt!
	Testlung ohne Kontamination	Wischdesinfektion ³	nach Gebrauch
		ad AEMP ¹	jährlich
	Testlung mit Kontamination	ad AEMP ¹	nach jedem Patienten
	Tubusadapter (MDI-Ports) für Dosieraerosol	Einmalprodukt	Wechsel täglich
	Tubusadapter(MDI-Ports) für Dosieraerosol wiederaufbereitbar	ad AEMP ¹	Wechsel täglich

MEDIZINPRODUKT		AUFBEREITUNG	FREQUENZ
	THERA-PEP	Wischdesinfektion ³ Einmalprodukt	nach Gebrauch, Wechsel lt. Herstellerangaben, längstens wöchentlich
	THRESHOLD IMT	Wischdesinfektion ³ Einmalprodukt	nach Gebrauch, Wechsel lt. Herstellerangaben, längstens wöchentlich
	Verneblertopf/ Befeuchter aktiv	Einmalprodukt	Wechsel lt. Herstellerangaben, längstens wöchentlich ⁵
	Verneblertopf/ Befeuchter aktiv wiederaufbereitbar	ad AEMP ²	
	Volumensensor Ergo-Spirometrie	lt. Herstellerangaben	nach jedem Patienten
	Y-Atemtrainer	Wischdesinfektion ³ Einmalprodukt	nach Gebrauch, längstens wöchentlich

SPEZIALTEIL Pädiatrie

MEDIZINPRODUKT		AUFBEREITUNG	FREQUENZ
	CPAP Haube	Einmalprodukt	Wechsel alle 72 Stunden
	CPAP Maske	Einmalprodukt	Wechsel täglich
	CPAP Prongs	Einmalprodukt	Wechsel täglich
	E-Flow Pari (z.B. Tolero, Altera, Zirela, Rapid)	Vaporisator ⁴ ad AEMP ²	nach Gebrauch, nach jedem Patienten
	Kreissystem gesamt	ad AEMP ¹	lt. Herstellerangaben, längstens vierteljährlich ^{5,6}
			monatlich (ohne H99-Filter)
	Optiflow Junior	Einmalprodukt	Wechselfrequenz lt. Herstellerangaben, längstens wöchentlich
	O2 Air Mischer Ambu Beutel Neonatologie	Wischdesinfektion ³ ad AEMP ²	nach Gebrauch, Wechsel wöchentlich

SPEZIALTEIL Pädiatrie

MEDIZINPRODUKT		AUFBEREITUNG	FREQUENZ
	Schlauchsystem Beatmungsmaschine	Einmalprodukt	Wechsel lt. Herstellerangaben, längstens 2-wöchentlich ⁵
	Schlauchsystem und Handbeatmungsbeutel Narkosemaschine	Einmalprodukt	Wechsel lt. Herstellerangaben, längstens wöchentlich ^{5,6}
	Silikonmasken (z.B. PEP, Rüschi)	Vaporisator ⁴ ad AEMP ¹	nach Gebrauch, nach jedem Patienten
	Pariboy Verneblerkammer	Vaporisator ⁴ ad AEMP ²	nach Gebrauch, nach jedem Patienten
	Pariboy Maske mit Babywinkel	Vaporisator ⁴ ad AEMP ²	nach Gebrauch, nach jedem Patienten
	Perivent Faltschlauch	Einmalprodukt	Wechsel wöchentlich, nach Gebrauch
	Perivent Maske	ad AEMP ²	Wechsel wöchentlich, nach Gebrauch

Ergänzung zum Umgang mit Medizinprodukten der

Atem-, Beatmungs- und Inhalationstherapie

Die hier angegebenen Frequenzen stellen die Mindestanforderungen an Reinigung und Desinfektion aus Sicht der Krankenhaushygiene dar. Bei Kontamination sind die zuständigen MitarbeiterInnen angehalten, eigenverantwortlich unmittelbar die erforderlichen Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen durchzuführen.

Medizinprodukte die direkt am Patienten verwendet werden sind lt. Herstellerangaben nach jedem Patienten zu wechseln bzw. einer Aufbereitung zu unterziehen. Eine Weiterverwendung für mehrere Patienten ist nur möglich, wenn es sich um ein technisches Device handelt und konstruktionsbedingt kein Kontaminationsrisiko besteht (siehe Legende Punkt 6).

Verwendung von Atemsystemfiltern

Gemäß internationaler Empfehlungen sollen im Intensiv- und Anästhesiebereich ausschließlich Filter mit einer Abscheideleistung > 99% gemessen nach ISO 23328-1 zur Anwendung kommen. Hierfür ist die Verwendung von mechanischen und elektrostatischen Filtern möglich. In Hinblick auf die höhere Beständigkeit von mechanischen Filtern gegenüber Feuchtigkeitsdurchtritt wird für Narkosemaschinen die Verwendung solcher empfohlen.

Wenn aus bestimmten medizinischen Indikationen kein Atemsystemfilter (ASF) verwendet wird, erhöht sich die Wechselfrequenz der, dem ASF nachgeschalteten Systeme und Medizinprodukte. Dieser Situation angepasste Wechselfrequenzen sind nach Rücksprache mit der Krankenhaushygiene festzulegen.

Wechselfrequenz des Schlauchsystems im Anästhesiebereich:

Das Schlauchsystem, der Handbeatmungsbeutel und das Kreissystem werden sofort im Anschluss an die jeweilige Narkose gewechselt, wenn eine offene Atemwegstuberkulose (einschließlich des Verdachts) vorliegt.

Legende:

- 1= Reinigung und Desinfektion
- 2= Reinigung, Desinfektion und Sterilisation
- 3= alkoholisches Schnelldesinfektionsmittel/ lt.. Desinfektionsmittelliste für den RD-Plan
- 4= Aufbereitung im Vaporisator lt. Arbeitsanweisung
- 5= unter Einsatz von Atemsystemfiltern (Abscheidegrad N99)
- 6= Weiterverwendung von Medizinprodukten für mehrere Patienten (technische Devices)

Die in der Fachrichtlinie 21 abgebildeten Medizinprodukte sind eine beispielhafte Darstellung. Medizinprodukte welche in Funktion und Anwendung ähnliches erfüllen, können in Aufbereitung und Wechselfrequenz ident bzw. nach Herstellerangaben verwendet werden.