









Reinigungs- und Desinfektionsplan inklusive Hautschutzplan für Zahnarztpraxen

Was?	Wie?	Womit?	Wann?	Wer?
Objekt, das aufbereitet/gewartet werden soll	Art der Aufbereitung/Wartung	Arbeitsmittel (z. B. Desinfektionsmittel, DGHM/VAH-gelistet), Präparat, Dosierung, Einwirkzeit	Zeitpunkt, Rhythmus, Folge der hygienischen Maßnahmen	Name und Unterschrift der verantwortlichen Person
Instrumente				
 Instrumente und Hilfsmittel für allgemeine, präventive, restaurative oder kieferorthopädische Maßnahmen, z. B. Abformlöfler, Trays (Kassetten, Tablets), Gläser, Absaugkanülen, abnehmbare Absaugkupplungen für chirurgische, parodontologische oder endodontische Maßnahmen, z. B. Spritzen, Zangen, Hebel	Die Aufbereitung erfolgt direkt nach der Behandlung unter Berücksichtigung der Risikobewertung und Einstufung der Medizinprodukte: 1. Kontaminationssicherer Transport zum Ort der Aufbereitung 2. Entfernung grober organischer Verschmutzung mit Zellstoff Reinigung und Desinfektion 3.1 Nasschemisch: - Einlegen der Instrumente zerlegt bzw. Gelenke geöffnet, blasenfrei, von innen und außen bedeckt in eine Desinfektions- und Reinigungslösung (ggf. Ultraschallbad) - Reinigen, spülen nach Ablauf der Einwirkzeit unter fließendem Wasser, trocknen 3.2 Maschinell: - Im Thermodesinfektor (RDG) gemäß Herstellerangaben reinigen, desinfizieren und ggf. manuell trocknen 4. Prüfung auf Sauberkeit, Unversehrtheit, ggf. Schritt 3 wiederholen 5. Identifikation 6. Pflege und Instandsetzung 7. Funktionsprüfung 8. Kenzeichnung (nach Erfordernis) 9. Dampfsterilisation mit wirksamem, validiertem Verfahren 9.1 „Kritische Instrumente“: Dampfsterilisation nicht erforderlich 9.2 „Semikritische Instrumente“: unverpackt auf Trays, Siebschalen, Tablets, Ständern, Schalen etc. 9.3 Kritische Instrumente***: verpackt in Sterilgutverpackung nach DIN 58952/58953 bzw. EN 868 10. Dokumentierte Freigabe der Medizinprodukte zur Anwendung 11. Kontaminationsgeschützte Lagerung	ORBI-Sept IND Instrumentendesinfektion (REF 262557), 3 %, 60 Min./4 %, 30 Min. ORBI-Sept Instrumentendesinfektion Plus (REF 302695), 3 %, 15 Min.  ORBI-Sept DD Bohrerbad (REF 263581) ORBI-Sept Tray-Cleaner (REF 193082, 193083), 5–10 %, 45 Min. ORBI-Sept Orange Cleaner (REF 302401)	täglich, je nach Grad der Verschmutzung auch mehrmals täglich	ZFA
 Rotierende oder oszillierende Instrumente für allgemeine, präventive, restaurative oder endodontische Maßnahmen, z. B. Polierer, Bohrer, Fräser, Schleifer, Finierer für chirurgische, parodontologische oder endodontische Maßnahmen, z. B. Endodontie-/Parodontologieinstrumente und chirurgisch rotierende Instrumente	Die Aufbereitung erfolgt wie bei allgemeinen, chirurgischen, rotierenden Instrumenten (Schritt 3 und 9 gemäß Herstellerangaben). Außen: Reinigung und Wischdesinfektion Innen: Reinigung und Desinfektion Bitte beachten Sie speziell bei der Aufbereitung der Übertragungsinstrumente die Angaben der Hersteller und der regionalen Aufsichtsbehörden. Manuelle Aufbereitung: Innen- und Außenreinigung sowie Desinfektion	 Getränkte Tücher ORBI-Sept Wet Wipes Free – alkoholfrei (REF 256449, 300573) ORBI-Sept Wet Wipes Sensitive – alkoholorduziert (REF 301761, 278931, 278932) ORBI-Sept Wet Wipes – alkoholfrei (REF 258139, 258140, 258141, 258142, 273791, 273792, 300357) ORBI-Sept Wet Wipes Plus – stark alkoholfrei (REF 283945)  Flächendesinfektion Tränkflüssigkeit ORBI-Sept SD Free – alkoholfrei (REF 258134) ORBI-Sept SD Sensitive – alkoholorduziert (REF 278933) ORBI-Sept SD – alkoholfrei (REF 258143, 258144) ORBI-Sept SD Plus – stark alkoholfrei (REF 262560) Trockene Tücher ORBI-Sept Dry Wipes (REF 46121, 258302, 273790, 273793) RDG Prozesschemie ORBI-Sept Thermo Reihe: TC Cleanser, TN Neutralizer, TR Rinse (REF 303416, 303417, 303418) Pflegespray ORBI-Sept T-Dispray (REF 177943) ORBI-Sept Universal-Dispray (REF 177942)	nach jeder Behandlung	ZFA
Übertragungsinstrumente für allgemeine, präventive, restaurative, kieferorthopädische, chirurgische, parodontologische oder endodontische Maßnahmen, z. B. Turbine, Hand- und Winkelstücke	Die Aufbereitung erfolgt wie bei allgemeinen, chirurgischen, rotierenden Instrumenten (Schritt 3 und 9 gemäß Herstellerangaben). Außen: Reinigung und Wischdesinfektion Innen: Reinigung und Desinfektion Bitte beachten Sie speziell bei der Aufbereitung der Übertragungsinstrumente die Angaben der Hersteller und der regionalen Aufsichtsbehörden. Manuelle Aufbereitung: Innen- und Außenreinigung sowie Desinfektion	Getränkte Tücher ORBI-Sept Wet Wipes Free – alkoholfrei (REF 256449, 300573) ORBI-Sept Wet Wipes Sensitive – alkoholorduziert (REF 301761, 278931, 278932) ORBI-Sept Wet Wipes – alkoholfrei (REF 258139, 258140, 258141, 258142, 273791, 273792, 300357) ORBI-Sept Wet Wipes Plus – stark alkoholfrei (REF 283945)  Flächendesinfektion Tränkflüssigkeit ORBI-Sept SD Free – alkoholfrei (REF 258134) ORBI-Sept SD Sensitive – alkoholorduziert (REF 278933) ORBI-Sept SD – alkoholfrei (REF 258143, 258144) ORBI-Sept SD Plus – stark alkoholfrei (REF 262560) Trockene Tücher ORBI-Sept Dry Wipes (REF 46121, 258302, 273790, 273793) RDG Prozesschemie ORBI-Sept Thermo Reihe: TC Cleanser, TN Neutralizer, TR Rinse (REF 303416, 303417, 303418) Pflegespray ORBI-Sept T-Dispray (REF 177943) ORBI-Sept Universal-Dispray (REF 177942)	nach jeder Behandlung und nach Kontamination	ZFA
Zusatzgeräte mit/ohne Austritt von Flüssigkeiten und/oder Luft oder Partikeln, z. B. Zahnsteinentfernungsgeräte, Pulverstrahlgeräte, intraorale Kamera	Die Aufbereitung erfolgt wie bei allgemeinen, chirurgischen, rotierenden Instrumenten (Schritt 3 und 9 gemäß Herstellerangaben). Außen: Reinigung und Wischdesinfektion Innen: Reinigung und Desinfektion Bitte beachten Sie speziell bei der Aufbereitung der Übertragungsinstrumente die Angaben der Hersteller und der regionalen Aufsichtsbehörden. Manuelle Aufbereitung: Innen- und Außenreinigung sowie Desinfektion	Getränkte Tücher ORBI-Sept Wet Wipes Free – alkoholfrei (REF 256449, 300573, 300572) ORBI-Sept Wet Wipes Sensitive – alkoholorduziert (REF 301761, 278931, 278932) ORBI-Sept Wet Wipes – alkoholfrei (REF 258139, 258140, 258141, 258142, 273791, 273792, 300357) ORBI-Sept Wet Wipes Plus – stark alkoholfrei (REF 283945) Flächendesinfektion Tränkflüssigkeit ORBI-Sept SD Free – alkoholfrei (REF 258134) ORBI-Sept SD Sensitive – alkoholorduziert (REF 278933) ORBI-Sept SD – alkoholfrei (REF 258143, 258144) ORBI-Sept SD Plus – stark alkoholfrei (REF 262560) Trockene Tücher ORBI-Sept Dry Wipes (REF 46121, 258302, 273790, 273793)	arbeitstäglich, zusätzlich bei Bedarf	ZFA
	Maschinelle Aufbereitung (sofern möglich): entsprechend den Herstellerangaben, z. B. im RDG, DAC Universal Pflege: Ölung der Innenteile		arbeitstäglich, zusätzlich bei Bedarf	ZFA

Flächen				
 Flächen und Fußböden in Untersuchungs- und Behandlungsräumen, z. B. Behandlungseinheit, Geräte, Schränke	Fußböden mit der Flächendesinfektion (alkoholfrei oder bei alkoholischen Desinfektionsmitteln in gut gelüftetem Raum) im Scheuer-Wischdesinfektionsverfahren (mit geeigneter Nasswischmethode) reinigen und desinfizieren Kein Abspülen oder Trockenwischen vor Ablauf der Einwirkzeit; Wiederbenutzung der Flächen, sobald diese sichtbar trocken sind Bei der Verwendung von alkoholfreien Desinfektionsmitteln ist ein Nachwischen, nach der vollständigen Trocknung, mit sauberen Tüchern möglich.	Für Fußböden, Schränke und Abschlussdesinfektion Behandlungseinheiten ORBI-Sept SD Concentrate – Flächendesinfektion Konzentrat (REF 262556), 3 %, 15 Min./1 %, 60 Min. Für Behandlungseinheiten und Geräte ORBI-Sept Wet Wipes Free – alkoholfrei (REF 256449, 300573, 300572) ORBI-Sept Wet Wipes Sensitive – alkoholorduziert (REF 301761, 278931, 278932)	arbeitstäglich (z. B. am Ende des Behandlungstages), zusätzlich bei Bedarf	ZFA/Raumpflegerpersonal
Gegenstände und kleine Flächen, z. B. Prothesen, Brücken, Gipsmodelle, Bissregister und Bisschablonen aus Wachs, Schellack oder Kunststoff sowie Artikulatoren, Okkludatoren, Fixatoren, Gesichtsbögen u. Ä.	Kleinere Flächen mit der Sprüh- und Wischdesinfektion vornehmlich wischend reinigen und desinfizieren; Sprühdosisinfektion auf Bereiche beschränken, die durch Wischdesinfektion nicht erreichbar sind Auf vollständige Benetzung achten, Einwirkzeiten einhalten, trocken lassen (z. B. Reinigung und Pflege des Behandlungsstuhls)	Getränkte Tücher ORBI-Sept Wet Wipes Free – alkoholfrei (REF 256449, 300573, 300572) ORBI-Sept Wet Wipes Sensitive – alkoholorduziert (REF 301761, 278931, 278932) ORBI-Sept Wet Wipes – alkoholfrei (REF 258139, 258140, 258141, 258142, 273791, 273792, 300357) ORBI-Sept Wet Wipes Plus – stark alkoholfrei (REF 283945) Flächendesinfektion Tränkflüssigkeit ORBI-Sept SD Free – alkoholfrei (REF 258134) ORBI-Sept SD Sensitive – alkoholorduziert (REF 278933) ORBI-Sept SD – alkoholfrei (REF 258143, 258144) ORBI-Sept SD Plus – stark alkoholfrei (REF 262560) Trockene Tücher ORBI-Sept Dry Wipes (REF 46121, 258302, 273790, 273793)	im Behandlungsbereich nach jeder Behandlung und nach Kontamination	ZFA

Hautschutzplan				
Haut, bei Belastung durch wassermischbare Arbeitsstoffe, z. B. Desinfektionsmittel, Reinigungsmittel, Röntgen-Entwicklungschemikalien nicht wassermischbare Arbeitsstoffe, z. B. organische Lösungsmittel, Waschbenzin Feuchtigkeitstau und Hautaufweichung (Mazeration), z. B. beim Tragen von Handschuhen	Händereinigung: Unter fließendem Wasser mit hautschonender Flüssigseife aus einem Spender, abtrocknen mit Einmalhandtuch Hautschutz: Auf sorgfältiges Auftragen zwischen den Fingern, an den Nagelfalten und auf dem Handrücken achten Hautpflege: Auf sorgfältiges Auftragen zwischen den Fingern, an den Nagelfalten und auf dem Handrücken achten	ORBI-Touch Handwaschlotion (REF 148239, 182408, 239971, 148238)  ORBI-Sept Handcreme schützende Handcreme (REF 315540)  ORBI-Touch Care Cream – Handcreme (REF 314075, 226451) ORBI-Touch Care Balm – Hand- und Nagelbalsam (REF 227388)	• vor Arbeitsbeginn • nach Arbeitsende • bei sichtbarer Verschmutzung • vor den Mahlzeiten • nach jedem Toilettenbesuch • nach Niesen, Naseputzen oder Husten	alle Beschäftigten
Haut, bei nichtphysiologischer Besiedelung mit z. B. Bakterien, Pilzen, Viren	Hygienische Händedesinfektion: Händedesinfektionsmittel (z. B. gemäß Einreibverfahren CENEN 1500) bis zur Auftrocknung, entsprechend den Herstellerangaben, auf der kompletten Hand verreiben. Hände müssen vor dem Anziehen der medizinischen Einmalhandschuhe lufttrocknen sein. Chirurgische Händedesinfektion: Hände und Unterarme bis zum Ellenbogen mind. 1 Minute gründlich waschen, auch Fingernägel und Nagelfalte beachten Hände und Unterarme vollständig durch Einreiben (z. B. gemäß Einreibverfahren CENEN 1500) benetzen. Händedesinfektionsmittel dabei portionsweise zugeben, damit eine vollständige Benetzung gewährleistet ist und während der Einwirkzeit, entsprechend den Herstellerangaben, feucht gehalten wird. Hände müssen vor dem Anziehen der sterilen medizinischen Einmalhandschuhe lufttrocknen sein.	ORBI-Touch Protect HD – Händedesinfektion Arznei (REF 10499, 10500, 10502) mind. 3 ml, 30 Sek. ORBI-Touch Protect HD Plus – Händedesinfektion Biozid (REF 279060, 278930, 279061) mind. 3 ml, 30 Sek. ORBI-Touch Protect HD – Händedesinfektion Arznei (REF 10499, 10500, 10502) mind. 3 ml, 1 Min. ORBI-Touch Protect HD Plus – Händedesinfektion Biozid (REF 279060, 278930, 279061) mind. 3 ml, 1,5 Min.	vor Arbeitsbeginn, nach jedem Händewaschen vor jeder Behandlung, bei Behandlungsunterbrechung, bei Behandlungsende vor chirurgischer Behandlung und vor Behandlung von Patient*innen mit erhöhtem Infektionsrisiko	alle Beschäftigten

Spezialbereiche				
 Sauganlage (innen), Saugschläuche	Reinigen durch Durchsaugen eines Wasser-Luft-Gemisches, besonders wenn Blut abgesaugt wurde	kaltes Wasser (mind. 0,5 Liter)	nach jeder Behandlung	ZFA
	a) Reinigen, desinfizieren durch langsames Durchsaugen eines Gemisches aus Luft und Desinfektions-/Reinigungsmittellösung b) Zur Entfernung von Ablagerungen (Kalk, Verkeimungen, Salze aus Pulverstrahlgeräten)	a) ORBI-Sept SSD – Absauganlagendesinfektion (REF 260252) Bakterien und Candida albicans: 1 %, 60 Min., 2 %, 5 Min., 3 %, 2 Min. Behüllte Viren: 2 %, 2 Min. b) ORBI-Sept SSC – Absauganlagereiniger (REF 279734) 5 %, 30 Min.	a) 1- bis 2-mal täglich, mind. nach Arbeitsende b) 1- bis 2-mal wöchentlich, vor der Mittagspause	ZFA
Filter, Amalgamabscheider	Filterwechsel bzw. -reinigung nach Herstellervorschrift Wechsel/Entleerung des Auffangbehälters und Entsorgung des Abscheidegutes nach Herstellerangaben	PSA (Persönliche Schutzausrüstung) benutzen kontaminierte Teile des Abscheiders nicht berühren, PSA benutzen	PSA benutzen bei Bedarf bei Bedarf	ZFA
Saugschläuche (außen) etc.	Reinigung und Desinfektion durch Wischen	Getränkte Tücher ORBI-Sept Wet Wipes Free – alkoholfrei (REF 256449, 300573, 300572) ORBI-Sept Wet Wipes Sensitive – alkoholorduziert (REF 301761, 278931, 278932) ORBI-Sept Wet Wipes – alkoholfrei (REF 258139, 258140, 258141, 258142, 273791, 273792, 300357) ORBI-Sept Wet Wipes Plus – stark alkoholfrei (REF 283945) Flächendesinfektion Tränkflüssigkeit ORBI-Sept SD Free – alkoholfrei (REF 258134) ORBI-Sept SD Sensitive – alkoholorduziert (REF 278933) ORBI-Sept SD – alkoholfrei (REF 258143, 258144) ORBI-Sept SD Plus – stark alkoholfrei (REF 262560) Trockene Tücher ORBI-Sept Dry Wipes (REF 46121, 258302, 273790, 273793)	nach jeder Behandlung	ZFA
Mundspülbecken	Reinigung und Desinfektion	ORBI-Sept MBD – Mundspülbeckendesinfektion (REF 193084) Bakterien und Candida albicans: 1 Min. Tuberkulose-Inaktivierung: 5 Min.	1- bis 2-mal täglich, mind. nach Arbeitsende zusätzlich bei Bedarf	ZFA
 Abformungen z. B. Alginat, Silikone, Polyether-Gummi, Hydrokolloide, Polysulfide Werkstücke und Hilfsmittel z. B. Prothesen, Brücken, Gipsmodelle, Bissregister und Bisschablonen aus Wachs, Schellack oder Kunststoff sowie Artikulatoren, Okkludatoren, Fixatoren, Gesichtsbögen u. Ä.	Maschinelles Verfahren: Reinigung und Desinfektion nach Vorschrift des Herstellers Nasschemisches Verfahren: Reinigung und Desinfektion durch Einlegen in Lösung, nach Ablauf der Einwirkzeit unter fließendem Wasser abspülen, ggf. lufttrocknen	ORBI-Sept IMD – Abformdesinfektion (REF 262558) ORBI-Sept HBD Powder Abform/Prothesendesinfektion (REF 314277)  	nach Entnahme aus dem Mund vor Transport in das Dentallabor nach Erhalt aus dem Dentallabor	ZFA
Gegenstände mit säurelöslichen Belägen z. B. Zemente, Zahnstein, Oxidschichten, Flussmittelreste	Reinigung (z. B. im Ultraschallbad)	ORBI-Sept Tray-Cleaner Konzentrat (REF 193082, 193083) ORBI-Sept Orange Cleaner (REF 302401)	bei Bedarf	ZFA
Gegenstände mit Belägen aus Gips oder Alginat	Reinigung (z. B. im Ultraschallbad)	ORBI-Sept Tray-Cleaner Konzentrat (REF 193082, 193083) ORBI-Sept Orange Cleaner (REF 302401)	bei Bedarf	ZFA
Abfall Abfälle aus Behandlungs- und Untersuchungsräumen	Spitze, scharfe, zerbrechliche Gegenstände, Körperteile (z. B. Zähne, Gewebe), mit Blut, Sekreten kontaminierte Abfälle (z. B. Speicheszahne, Watterollen, Tupfer o. Ä.) sowie mit Erregern meldepflichtiger Erkrankungen behaftete Abfälle sind unmittelbar am Ort ihres Anfallens in durchsichtigeren, luftdichten, feuchtigkeitsbeständigen und dichten Behältnissen zu sammeln und ohne Umrüllen oder Sortieren in sicher verschlossenen Behältnissen der Entsorgung durch Verbrennung zuzuführen. Biofallen, Altfilme, Fixierbänder, Entwickler, quacksilberhaltige Rückstände, Altmittelkämme, Batterien werden von Entsorgungsbetrieben entsorgt. Hausmüllähnliche Abfälle werden in verschlossenen Abfallsäcken gesammelt und entsprechend den kommunalen Bestimmungen getrennt und entsorgt.	ORBI-Sept Abfallbeutel (REF 143001) 	bei Bedarf	ZFA

Wasseraufbereitung				
 Wasserführendes System	zur Keimreduktion des wasserführenden Systems in dentalen Behandlungseinheiten	ORBI-Sept WL-S – Wasseraufbereitung für dentale Einheiten der Marke Dentsply Sirona und Systeme, die gleiche Konzentration und Dosierung benötigen (REF 305907) ORBI-Sept WL-K – Wasseraufbereitung für dentale Einheiten der Marke KaVo und Systeme, die gleiche Konzentration und Dosierung verwenden (REF 305908)	wird kontinuierlich und automatisch bei der Behandlungseinheit dosiert	ZFA
Sonstiges				
Wäsche Arbeitskleidung	Kontaminierte Arbeitskleidung ist in ausreichend widerstandsfähigen und dichten Behältern/Säcken zu sammeln und durch thermische oder chemothermische Desinfektionsverfahren aufzubereiten.	Fabrikat: Programm: Präparat: Dosierung:	regelmäßiger Wechsel, nach Kontamination	Praxis
Schutzkleidung, OP-Wäsche, OP-Bereichskleidung	Schutzkleidung und OP-Textilien sind betriebsintern oder im Outsourcingverfahren mit einem akkreditierten Desinfektionswaschverfahren zu reinigen. OP-Wäsche ist anschließend mit einem geeigneten, validierten Verfahren zu sterilisieren.	Sterilisation Gerät: Programm:		
Orale Antiseptis	Spülung der Mundhöhle mit Antiseptikum	ORBI-Sept Mundspülung alkoholfrei (REF 239120) ORBI-Sept Mundspülung alkoholfrei mit 0,12 % CHX (REF 268839) ORBI-Sept Mundspülung mit 0,12 % CHX und Ethanol (REF 207673)	vor chirurgischen Eingriffen, bei Patient*innen mit erhöhtem Infektionsrisiko optional vor jeder Behandlung aufgrund der antibakteriellen Reinigungswirkung	Patient*in

Erstellt auf Basis der BGR 250 / TRBA 250, Arbeitsschutzbestimmungen sind zu beachten (speziell Schutzhandschuhe, z. B. ORBI-Touch works, Chemikalienhandschuhe, Schürze und Schutzbrille). Die Verantwortung für die Umsetzung und korrekte Anwendung liegt bei der anwendenden Person.

*Kritische Medizinprodukte: MP, die lediglich mit intakter Haut in Berührung kommen **Semikritische Medizinprodukte: MP, die mit Schleimhaut oder krankhaft veränderter Haut in Berührung kommen ***Kritische Medizinprodukte: MP, die die Haut oder Schleimhaut durchdringen und dabei in Kontakt mit Blut, inneren Geweben oder Organen kommen (einschl. Wunden) und MP zur Anwendung von Blut, Blutprodukten u. a. sterilen Arzneimitteln, Irritieren vorbehalten.