

# Individuelle Arbeitsanweisung



**Autarke Betriebswasserversorgung sowie Reinigung und Desinfektion von Betriebswasserwegen ärztlicher, zahnärztlicher/oralchirurgischer Behandlungseinheiten mittels des ALPRO-BCS (BottleCareSystem), EN 1717 DIN 1988-100 konform**



| WAS   | WANN                          | WIE   | WOMIT   |
|---|-------------------------------|---|---|
| <p><b>ALPRO-BCS</b>, ALPRO MEDICAL GMBH</p> | <p>Täglich und bei Bedarf</p> | <p>Schutzhandschuhe + Schutzbrille tragen!</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Befüllen der <b>ALPRO BCS</b>-Druckflaschen mit 1.485 ml Trinkwasser</li> <li>➤ und 1 % (15 ml) Desinfektionslösung (Messkappe)</li> <li>➤ erst Trinkwasser (vorlegen)</li> <li>➤ dann Konzentrat</li> <li>➤ und dann Trinkwasser auffüllen.</li> </ul> | <p>Trinkwasser</p> <p><b>Alpron</b>, ALPRO MEDICAL GMBH</p> |

| WAS  | WANN   | WIE  | WOMIT  |
|--|--|--|--|
| Anbringen der vorbereiteten Flasche an der Flaschenaufnahme des <b>ALPRO-BCS</b> Systems                                   | Täglich und bei Bedarf                                     | <p>Schutzhandschuhe + Schutzbrille tragen!</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ gefüllte Druckflasche in die Flaschenaufnahme des <b>ALPRO-BCS</b> Systems vorsichtig einschrauben</li> <li>➤ durch Betätigen des Hebels (Stellung 1) an der Außenseite des <b>ALPRO-BCS</b> Systems die Druckflasche mit Druckluft beaufschlagen</li> <li>➤ nun kann mit der Behandlung begonnen werden</li> </ul>                                      | <b>ALPRO-BCS</b> System und <b>BCS-Flasche</b> , ALPRO MEDICAL GMBH  |
| Wechseln der Druckflasche ( <b>BCS-Flasche</b> )<br><br>Druckflasche ( <b>BCS-Flasche</b> ) entnehmen und Inhalt verwerfen | Bei entleerter <b>BCS-Flasche</b><br><br>Vor Arbeitsbeginn | <p>Schutzhandschuhe + Schutzbrille tragen!</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u><b>BCS-Flasche</b> im druckbeaufschlagten Zustand lösen</u>, bis die Luft hörbar entweicht. Anschließend Druckluft abschalten (Hebel in Stellung 0)</li> <li>➤ danach die Druckflasche entnehmen und wieder befüllen (s. o.) oder durch eine schon vorbereitete Druckflasche ersetzen</li> <li>➤ ins Speibecken oder Waschbecken entleeren</li> </ul> | <b>BCS-Flasche</b> , ALPRO MEDICAL GMBH<br><br>1.485 ml Trinkwasser und 1 % <b>Alpron</b> , ALPRO MEDICAL GMBH (15 ml) |

| WAS                         | WANN   | WIE  | WOMIT   |
|-----------------------------|--|--|---|
| Desinfektion der Wasserwege | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Am Ende des Arbeitstages</li> <li>➤ Wochenende oder</li> <li>➤ vor Urlaubsbeginn (längere Standzeiten)</li> </ul> | <p>Schutzhandschuhe + Schutzbrille tragen!</p> <p><u>Druckflasche</u> mit der Aufschrift <b>Bilpron only</b> mit mind. 200 ml <b>Bilpron</b> befüllen und in die Flaschenaufnahme drehen</p> <p>Druckbeaufschlagen s.o.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ alle Betriebswasserwege der Behandlungseinheit fluten bis <b>Bilpron</b> (blau) sichtbar austritt</li> <li>➤ Druckflasche an der Behandlungseinheit belassen</li> <li>➤ Einwirkzeit mind. 12 Std., max. 3 Monate</li> </ul> | <p><b>BCS-Flasche</b>, ALPRO MEDICAL GMBH</p> <p><b>Bilpron</b>, ALPRO MEDICAL GMBH</p> <p><b>Messbecher</b> (500 ml), ALPRO MEDICAL GMBH</p> |

| WAS   | WANN  | WIE   | WOMIT   |
|---|---|---|---|
| <p>Aufbereitung (Reinigung/ Desinfektion) der <b>BCS-Druckflaschen</b></p>  | <p>Bei sichtbarer Trübung/Verschmutzung; <u>mindestens jedoch 1 x wöchentlich</u></p> | <p><b>BC-San 100</b> (100 ml) komplett in die Druckflasche geben und mit Trinkwasser auffüllen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trinkwasser vorlegen</li> <li>• dann Konzentrat</li> <li>• dann Druckflasche vollständig mit Trinkwasser auffüllen.</li> </ul> <p>➤ gefüllte Druckflasche mit Drehverschluss verschließen und erst bei Arbeitsbeginn Lösung verwerfen</p> <p>➤ oder gefüllte Druckflasche in die Flaschenaufnahme des <b>ALPRO-BCS</b> Systems vorsichtig einschrauben</p> <p>➤ Einwirkzeit mind. 6 Std. – max. über Nacht/Wochenende, anschließend Inhalt verwerfen</p> | <p><b>BCS-Flasche</b>, ALPRO MEDICAL GMBH</p> <p><b>BC-San 100</b>, ALPRO MEDICAL GMBH</p>  |
| <p><u>Desinfektion des Gewindes der <b>BCS-Druckflaschenaufnahme</b></u></p> <p><u>Desinfektion des Gewindes der <b>BCS-Druckflaschenaufnahme</b> und des <b>Steigrohrs</b></u></p> | <p>Arbeitstäglich</p>   | <p>Mit einem Desinfektionstuch Gewinde der BCS-Druckflaschenaufnahme gründlich reinigen und desinfizieren</p>   | <p><b>MinutenWipes/ PlastiSept eco Wipes</b>, ALPRO MEDICAL GMBH</p> <p>oder</p> <p><b>BC-San 100</b>, ALPRO MEDICAL GMBH, Lösung, z.B. mit TORK-Tuch</p> |

**Hinweis:** Vor Arbeitsbeginn alle wasserführenden Wege 2 Minuten durchspülen (Grundlage: RKI Empfehlung 2006 Infektionsprävention in der Zahnheilkunde).

**Hinweis:** bei zu hoher Keimbelastung des Trinkwassers an der Entnahmestelle empfehlen wir den Einsatz eines Sterilfilters (REF 3582) ALPRO MEDICAL GMBH

**Unterweisung durch:**

---

Datum/Unterschrift (Praxisbetreiber)

**zur Kenntnis genommen:**

---

Datum/Unterschrift (Personal)

**Erstellt von:**

---

Datum/Unterschrift (Praxisbetreiber)

**aktualisiert am:**

---

Datum/Unterschrift (Personal)