

<b>1. Zweck</b>	Durch den in dieser Verfahrensanweisung beschriebenen Prozess (Reinigung, Desinfektion, Dokumentation) soll eine wirksame Aufbereitung der verwendeten Ultraschallsonden sichergestellt werden.
<b>2. Zielsetzung</b>	Zum Schutz der Patienten und Mitarbeiter vor Infektionen ist eine korrekte Aufbereitung der Medizinprodukte zu gewährleisten. Dazu müssen alle für die Aufbereitung der Ultraschallsonden zuständigen Personen in die Prozesse, Arbeitsabläufe sowie den Umgang mit Materialien und technischen Geräten eingewiesen sein.
<b>3. Benötigtes Material</b>	<p>Zur ordnungsgemäßen Aufbereitung werden folgende Materialien benötigt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einmalhandschuhe</li> <li>- Bacillol Tissues</li> <li>- Nanosonics Ultrasound Cleaning Wipes</li> <li>- Desinfektionstücher (<i>vom Ultraschallsondenhersteller freigegebene Tücher verwenden</i>)</li> <li>- Nanosonics Ultrasound Drying Wipes</li> <li>- trophon EPR (inkl. NanoNebulant, Drucker und chemischer Indikatoren)</li> <li>- trophon Clean Cover</li> </ul>
<b>4. Prozess</b>	<p>Zunächst bringt zuständige Pflegekraft die benutzte Transrektalsonde nach Entfernung des Kunststoffschutzüberzug in den Aufbereitungsraum Haus 28 Ebene 1, in dem das Trophon-Gerät platziert ist.</p> <p><b>Reinigung:</b> Schallköpfe nach jedem Gebrauch reinigen. Während der Reinigung sind Einmalhandschuhe zu tragen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Vorbereitung:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schutzhülle sowie vorhandenes Zubehör (z.B. Dummy Biopsiekanalhalterung, Nadelführung etc.) entfernen</li> </ul> </li> <li>• <u>Reinigung:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Das Kabel der Ultraschallsonde von der Sonde aus Richtung Stecker mit einem Bacillol-Tuch reinigen</li> <li>- Sonde von Ultraschallgel und sonstigen sichtbaren Verschmutzungen mit einem Nanosonics Ultrasound Cleaning Wipe bis zur visuellen Sauberkeit reinigen</li> </ul> </li> <li>• <u>Trocknung:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Händedesinfektion/neue Einmalhandschuhe anlegen</li> <li>- Sonde mit einem Nanosonics Ultrasound Drying Wipe gründlich trocknen</li> </ul> </li> </ul> <p><b><u>Schallkopf muss vor Desinfektion in trophon System sauber und trocken sein!</u></b></p> <p><b>Desinfektion:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Vorbereitung:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desinfektion des Sondenkabels mit einem Desinfektionstuch</li> </ul> </li> <li>• Kammertür öffnen</li> <li>• Sonde und chemischen Indikator gemäß Bedienungsanleitung in Gerät einlegen (<i>der chemische Indikator dient zur Routinekontrolle und wird einmal wöchentlich jeweils am Freitag bei einem Desinfektionszyklus eingelegt</i>)</li> <li>• Kammertür schließen, Desinfektionszyklus starten</li> <li>• <u>Nach erfolgreicher Desinfektion (Meldung auf Gerätedisplay prüfen):</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Händedesinfektion, Einmalhandschuhe anziehen und Kammertür öffnen</li> <li>- (<i>Optional: Chemischen Indikator entnehmen und mit Schaubild der Verpackung vergleichen</i>)</li> <li>- Sonde vorsichtig aus der Kammer entnehmen</li> <li>- Kammerabdeckung schließen</li> <li>- Sonde bei Bedarf mit Nanosonics Ultrasound Drying Wipe abwischen</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Dokumentation:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ der desinfizierten Sonde auf den automatisch ausgedruckten Chargenbelegen notieren (<i>bei Routinekontrolle auch Ergebnis des chemischen Indikators</i>)</li> <li>• Ein Prozessausdruck verbleibt am Drucker und wird beim nächsten Patienten in die Patientenunterlagen übernommen</li> </ul> <p><b>Lagerung/Kennzeichnung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wird die Sonde nicht unmittelbar nach der Aufbereitung wieder verwendet, trophon Clean Cover als Schutz vor erneuter Kontamination über die Sonde</li> </ul>

ziehen

- Ein Druckeretikett auf Clean Cover als Kennzeichnung „Desinfiziert“ kleben
- Sonde in der entsprechenden Halterung der Ultraschallkonsole ablegen