

# Ultraschallkopf/-sonde: Umgang und Aufbereitung Linth

<a href="#">Allgemein</a> .....	1
<a href="#">Aufbereitung</a> .....	1
<a href="#">Umgang Gel und Kältespray</a> .....	1
<a href="#">Mitgeltende Dokumente</a> .....	1

# Allgemein

## Allgemeines

- Die **sonographierende Person** ist verantwortlich, dass Ultraschallkopf/-Sonde nach Gebrauch der Reinigung und Desinfektion zugeführt wird
- Die Anforderungen an die Aufbereitung sind vom Infektionsrisiko/Anwendungsart abhängig
- Alle Kontaktpunkte/-flächen am Gerät müssen nach der Untersuchung wischdesinfiziert werden (siehe [Desinfektionsmittelliste](#))
- Es gelten die [Standardmassnahmen](#)

# Aufbereitung

## Vorgehen

Verwendungszweck/Einsatzort	Reinigung/Desinfektion	Produkte zur Desinfektion
Hautkontakt, z.B. abdominale Schallköpfe, Mammaschallköpfe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelrückstände mit befeuchtetem Tuch (Wasser) entfernen</li> <li>• Wischdesinfektion mit Wipes für alkoholempfindliche Geräte/Oberflächen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikrocid universal Wipes</li> </ul>
Ultraschallköpfe bei Punktionen und Biopsien	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit steriler Schutzhülle mit/ohne Punktionshilfe:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Einweg-Nadelführung entsorgen (falls vorhanden)</li> <li>◦ Schutzhülle entfernen</li> <li>◦ Mehrweg-Halterung der Nadelführung entfernen (falls vorhanden)</li> </ul> </li> <li>• Gelrückstände mit befeuchtetem Tuch (Wasser) entfernen, nicht antrocknen lassen                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Wischdesinfektion Ultraschallkopf mit Wipes für alkoholempfindliche Geräte/Oberflächen</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikrocid universal Wipes</li> <li>• Aufbereitung unsterile Mehrweg-Halterung</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steriler Ultraschallkopf und sterile Punktionshilfe                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Einweg-Punktionshilfen entsorgen</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einwegmaterial</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Schutzhülle und ohne Punktionshilfe</li> <li>• Achtung: Kontakt zwischen Schallkopf und Biopsienadel vermeiden!                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Gelrückstände mit befeuchtetem Tuch (Wasser) entfernen, nicht antrocknen lassen</li> <li>◦ Wischdesinfektion Ultraschallkopf mit Wipes für alkoholempfindliche Geräte/Oberflächen</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikrocid universal Wipes</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bard® Magnum® (Core needle Biopsie)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einwegmaterial</li> </ul>
Transösophageale Sonden (TEE) mit und ohne Schutzhülle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutzhülle entfernen (wo vorhanden)</li> <li>• Blut-, Sekret- und Gelrückstände mit befeuchtetem Tuch (Wasser) entfernen, nicht antrocknen lassen</li> <li>• Wischdesinfektion mit viruzid wirkenden Wipes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tristel Trio</li> </ul>
Transvaginale, transrektale, perianale Sonden (mit oder ohne Kanal) mit unsterilen Schutzhüllen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutzhülle entsorgen</li> <li>• Wischdesinfektion mit viruzid wirkenden Wipes</li> <li>• Rupturierte Schutzhülle bei Sonde <b>ohne</b> Kanal:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Blut- und Sekretrückstände mit befeuchtetem Tuch (Wasser) entfernen, nicht antrocknen lassen</li> <li>◦ Wischdesinfektion mit viruzid wirkenden Wipes</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tristel Duo ULT</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rupturierte Schutzhülle bei Sonde <b>mit</b> Kanal:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Schutzhülle entsorgen</li> <li>◦ Blut- und Sekretrückstände mit befeuchtetem Tuch (Wasser) entfernen, nicht antrocknen lassen</li> <li>◦ Gerät nicht weiter einsetzen</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontakt mit Spitalhygiene aufnehmen (siehe <a href="#">Kontakte Spitäler</a>)</li> </ul>
Intraoperativ eingesetzte Ultraschallsonde	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit steriler Schutzhülle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tristel Trio</li> </ul>

# Umgang Gel und Kältespray

- Unsteriles Ultraschall-Gel zur Lokalisation der Punktionsstelle
  - Behältnis nicht nachfüllen
- Bei Anwendung direkt an der Punktionsstelle nach der Hautdesinfektion ein steriles Gel (Alternative: Hautdesinfektionsmittel) verwenden
- Allfällig verwendetes Kältespray vor Hautdesinfektion anwenden

## Mitgeltende Dokumente

- [Standardmassnahmen / Händehygiene](#)
- [Injektionen/Punktionen](#)
- [Desinfektionsmittellisten Spitäler](#)

Verantwortlicher Autor: Matthias Schlegel  
Erstellt am: 06.12.2018  
Letzte Änderung: 26.02.2019  
Publizierte Version: 1.1.0  
Gültig für: **Spital Linth**  
(validiert am **08.02.2019** durch **Matthias Schlegel**)