

Klargjøring av instrumenter

Klargjøring av produkter til helsevesenet

Fra produsenten av medisinsk utstyr
informasjon som skal gis for klargjøring
av medisinsk utstyr (ISO 17664:2017)

Gjelder instrumenter før første gangs bruk og gjenbruk

Klargjøring av instrumenter

Sikkerhetsinformasjon

Gjeldende nasjonale og internasjonale lovbestemmelser om gjentatt klargjøring av medisinsk utstyr må overholdes. Viktige grunnlag er anbefalingene fra Robert-Koch-Institut for klargjøring og den røde brosjyren til Arbeidsgruppen instrumentklargjøring.

Maskinell klargjøring er å foretrekke fremfor manuell rengjøring på grunn av bedre og sikrere rengjøringsresultat.

Det skal bemerkes at vellykket klargjøring kun kan sikres etter forutgående validering av klargjøringsprosessen og gjennom rutineovervåking av prosedyren. Ansvarlig for dette er operatør/klargjører.

Alle avvik fra disse gitte anvisningene skal vurderes grundig av praksisens sikkerhetsansvarlig for effektivitet og mulige negative konsekvenser.

Generell informasjon

Bruk ikke metallbørster eller andre skurende midler til rengjøring som skader overflaten.

Produktspesifikke sikkerhetsanvisninger for utstyret samt desinfeksjons- og rengjøringsmidler i den tilhørende bruksanvisningen må følges.

Produkter

Alle gjenbrukbare instrumenter levert av HELLMUT RUCK GmbH, som omfatter faste konstruksjonene (ingen bevegelige deler), enkle leddkonstruksjoner, returfjærer og gjengede konstruksjoner. Alle instrumenter er egnet til både manuell og maskinell klargjøring.

Begrensning av klargjøringen

Hvis anvisningene som er gitt for klargjøring av produktene følges, fører de ikke til skader som begrenser levetiden. Levetiden til instrumentene avhenger av bruken og forsiktig håndtering av dem.

Anvisninger

Første behandling på bruksstedet

Det anbefales at et instrument klargjøres snarest mulig etter bruk.

Ved tørrdeponering er ventetider på inntil 6 timer før klargjøring uproblematisk.

Rengjøringsforberedelse

Instrumenter som kan demonteres, f.eks. med gjenget konstruksjon, demonteres.

Forrengjøring

Fjern grovt smuss med en plastbørste under rennende vann fra springen. Bruk ikke fikserende midler eller varmt vann (>45 °C), da dette kan føre til at rester fester seg og kan påvirke rengjøringsresultatet.

Klargjøring av instrumenter

Rengjøring/desinfeksjon og tørking

Merknad

Før manuell desinfeksjon lar du skyllevannet renne av produktet tilstrekkelig for å hindre fortykning av desinfeksjonsmiddeløsningen. Etter rengjøring/desinfeksjon kontrolleres synlige overflater visuelt for rester. Gjenta rengjørings-/desinfeksjonsprosessen ved behov.

Maskinell

Rengjøring og

termisk desinfeksjon

Bruk av rengjørings- og desinfeksjonsutstyr i henhold til DIN EN ISO 15883 med et rengjøringsmiddel anbefalt av produsenten av rengjørings- og desinfeksjonsutstyret.

Forrengjøringsfase med kaldt vann

Rengjøringsfase ved minst 50 °C med avionisert vann

Termisk desinfeksjonsfase ved maks 95 °C

Tørking

I henhold til program for rengjørings- og desinfeksjonsutstyr

Manuell

Rengjøring i ultralydbad

Bruk av en rengjørende instrumentdesinfeksjonsløsning (alkalisk, aldehyd- og alkoholfri) som er egnet til bruk i ultralydbadet. Følg produsentens informasjon om konsentrasjon, innvirkningstid og temperatur. Legg inn leddinstrumenter slik at skjæreeggene er åpne. Alle deler av instrumentene må være fullstendig dekket av løsningen.

Ultralydfrekvens: > 35 KHz

Temperatur: < 45 °C

Etter fjerning fra ultralydbadet skylles instrumentene grundig under rennende vann fra springen (minst drikkevannskvalitet).

Desinfeksjon i ultralydbad

Bruk av en instrumentdesinfeksjonsløsning (alkalisk, aldehyd- og alkoholfri) som er egnet til bruk i et ultralydbad. Følg produsentens informasjon om konsentrasjon, innvirkningstid og temperatur. Desinfeksjonsmidler til instrumentdesinfeksjon må være utstyrt med et CE-merke med et firesifret nummer. Ved en kjemisk sluttdesinfeksjon må man sørge for at middelet som brukes, er virucidalt.

Legg inn leddinstrumenter slik at skjæreeggene er åpne. Alle deler av instrumentene må være fullstendig dekket av løsningen.

Ultralydfrekvens: > 35 KHz

Temperatur: < 45 °C

Etter fjerning fra desinfeksjonsløsningen skylles instrumentene grundig under rennende vann fra springen (minst drikkevannskvalitet). Avionisert vann bør brukes for å unngå kalkflekker.

Desinfeksjon/innleggingsmetode

Bruk av en instrumentdesinfeksjonsløsning (alkalisk, aldehyd- og alkoholfri), følg produsentens anvisninger om konsentrasjon, innvirkningstid og temperatur. Desinfeksjonsmidler til instrumentdesinfeksjon må ha et CE-merke med et firesifret nummer. Ved en kjemisk sluttdesinfeksjon må man sørge for at middelet som brukes, er virucidalt. Plasser leddinstrumenter i et instrumentdesinfeksjonskar slik at skjæreeggene er åpne. Alle deler av instrumentene må være fullstendig dekket av løsningen.

Etter fjerning fra desinfeksjonsløsningen skylles instrumentene grundig under rennende vann fra springen (minst drikkevannskvalitet). Avionisert vann bør brukes for å unngå kalkflekker.

Tørking

Etter skyllingen tørkes instrumentene med en lofri engangsklut.

Klargjøring av instrumenter

Kontroll og funksjonskontroll

For leddinstrumenter: kontroller for lett bevegelse.

For alle instrumenter: Utfør visuell kontroll for skader og slitasje

Emballasje

Med steriliseringsemballasje egnet til instrumentet og steriliseringsmetode iht. EN ISO 11607-1/2 og EN 868. Emballasjen må være stor nok til at forseglingen ikke står under spenning.

Sterilisering

Validert steriliseringsmetode (dampsterilisering i den fraksjonerte vakuummotoden) med følgende steriliseringsparametere:

Steriliseringstemperatur: 134 °C

Holdetid (full syklus): 5 min

Utstyrproduzentens bruksanvisning må følges.

Lagring og transport

Beskyttet mot støv, fuktighet og rekontaminering

Kontakt med produsenten



HELLMUT RUCK GmbH

Daimlerstr. 23 | 75305 Neuenbürg | Tlf. +49 (0)7082 9442-0 | kontakt@hellmut-ruck.de | hellmut-ruck.de

Ovennevnte prosess ble utført med følgende kjemikalier og utstyr:

RUCK Instrumentdesinfeksjon (REF 29401)

Ultralydapparat RUCK PODOLOG SONIC (REF 26035)

Rengjørings- og desinfeksjonsutstyr RUCK PODOLOG Thermo HD 450 iht. DIN EN 15883

Rengjøringsvattpinner til THERMO HD 459 (alkalisk rengjøringsmiddel, pH 10,6) (REF 26205)

Dampsterilisator MELAG EUROKLAV 29VS+ iht. DIN EN 13060 – Type S