

Document ID

006050

Versie

1

Titel

Handmatig reinigen en doorspoelen van instrumenten

Auteur

Dijkhuis, E (Eltjo)

Beoordelaar(s)

Team CSA, H.Wassens

Autorisator

Wichgers - van Vlerken, T (Tineke)

Status

Definitief

Inleiding

Door de richtlijnen en werkwijzen vast te leggen wordt de kwaliteit bewaakt door er met behulp van het handboek naar te streven dat alle medewerkers op dezelfde wijze en op de juiste manier het proces van handmatig reinigen en desinfecteren uitvoeren.

Doelstelling

Het doel van deze procedure is dat de medewerkers op de hoogte zijn van het op een goede manier handmatig reinigen en doorspoelen van instrumenten.

Toepassingsgebied

Afdeling OK: CSA en Chirurgie

Definities en afkortingen

Zie aparte lijst

Theoretische achtergronden

Richtlijnen en normen sterilisatie en steriliteit

ARBO en Milieu

Door langdurig staan in eenzelfde houding en gebruik van chemicaliën is er een belasting op deze werklek.

De gevaren waar men aan bloot staat zijn verminderd door gebruik van hoog-laag aanrecht en beladingswagen en het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen (handschoenen, schort, mondkapje, bril en spatscherm)

Benodigdheden

- Borstel (klein of groot)
- Pijpenrager(s)

- Sopje: Mediclean 20 ml. Per liter water, voor alleen reinigen
- Desinfectiesopje: Sekusept 20 ml. In maatbeker per liter water, voor desinfecteren
- Aansluitheader voor holle instrumenten
- Spuitpistool voor water en voor lucht

Werkwijze

Bij binnenkomst van de instrumenten in de spoelruimte worden de instrumenten en de netten [gesorteerd](#) om voorbehandeld te worden voor de [machinale reiniging en desinfectie](#). De ruimte waar de instrumenten handmatig worden gereinigd bestaat uit: spoelbak met mengkranen, handdouche, waterpistool, persluchtpistool, ultrasoonreiniger en een koude voorspoeler.

In deze ruimte gelden bepaalde [kledingvoorschriften](#).

De spoelbak is zo groot dat de instrumenten netten er gemakkelijk in geplaatst kunnen worden. De spoelbak is voorzien van een warme en een koude kraan. Boven de spoelbak hangt een handdouche waarmee de instrumenten kunnen worden afgespoeld.

Er zijn ook instrumenten/apparatuur welke [geen](#) ultrasoonbehandeling kunnen ondergaan. Deze staan op de lijst [handmatige reiniging en desinfectie](#).

Handmatig voorreinigen van vuile instrumenten die daarna machinaal worden gereinigd

- Trek tijdens het handmatig reinigen beschermende kleding aan. Dit zijn:
 1. huishoud handschoenen
 2. Kunstof schort
 3. Beschermbril en mondmasker of
 4. Spatscherm naar beneden
- Alle instrumenten dienen in de automatische koudwater spoelbak voorgereinigd te worden.
- Na de automatische koudwaterspoelbak moeten alle instrumenten in de ultrasoonreiniger. **Zie voor uitzonderingen de "lijst van materiaal wat niet in de ultrasoon mag"!!!!**
- Reiniging moet met koud of lauw water plaatsvinden om coagulatie van eiwitten te voorkomen.
- Instrumenten met nauw lumen, zuigbuizen, canules, naalden en dergelijke vereisen een nauwkeurige reiniging d.m.v. de speciale doorspuitaansluitheader van de wasmachine.
- De header aansluiten op de aansluitnippel van de wasmachineinzet. Let op controleren of deze goed aangesloten is door er even aan te trekken.
- Indien deze header niet gebruikt kan worden dan handmatig met het spuitpistool gedurende 30 seconden doorspuiten.
- Pak voor het doorspuiten van een bepaald instrument het juiste opzet stuk.
- Denk er tijdens het doorspuiten met water om dat het uiteinde van het instrument onder water is. Dit om het vormen van aërosolen (verspreiding van vochtdruppeltjes in de lucht) te voorkomen.

- Tussen het doorspuiten door het product doorruggen met een pijpenrager. Deze hangen voor het raam.

Handmatig reinigen en desinfecteren van instrumenten die niet machinaal gereinigd mogen worden.

- Trek tijdens het handmatig reinigen beschermende kleding aan. Dit zijn:
 1. huishoud handschoenen
 2. Kunstof schort
 3. Beschermbril en mondmasker of...
 4. Spatscherm naar beneden

Instrumenten die in de wasmachine mechanische of thermische schade op lopen, moeten een gehele handmatige reiniging volgen.

- Het vuil wordt m.b.v. de handdouche van de instrumenten afgespoten.
- De instrumenten worden met een sopje huishoudelijk gereinigd. (de instrumenten mogen niet worden ondergedompeld!)
- Holle instrumenten worden doorgespoten met een waterpistool. Dit gebeurt met demi water.
- Pak voor het doorspuiten van een bepaald instrument het juiste opzet stuk.
- Denk er tijdens het doorspuiten met water om dat het uiteinde van het instrument onder water is. Dit om het vormen van aërosolen (verspreiding van vochtdruppeltjes in de lucht) te voorkomen. Na het doorspuiten worden de instrumenten gelijk droog gespoten met een persluchtpistool.
- Desinfecteer vervolgens de instrumenten met alcohol. D.m.v. alcohol 70% op een gaasje.
- Giet in de holle gedeelten een beetje alcohol 70%.
- Vervolgens worden deze instrumenten droog gespoten met een persluchtpistool. Hier komt lucht uit met een druk van 6 bar richt dit niet op mensen of vloeistoffen!

Gebruik van waterpistool en luchtpistool

Waterpistool

- Gootsteenbak onder het waterpistool vullen met water.
- Er moet zo veel water in dat het door te spuiten materiaal met de open kant hier ruim in kan zonder dat het water terug spat.
- Waterpistool met het juiste hulpstuk op het door te spuiten materiaal zetten.
- Andere kant onder water houden.
- Trekker van waterpistool spannen.
- Waterstraal net zo lang door het voorwerp laten stromen tot dat het vrij is van verontreiniging.

Persluchtpistool

- Het juiste hulpstuk op het pistool plaatsen.
- Trekker van pistool overhalen/aanspannen. **Pas op! Niet op mensen of vloeistof richten!**
- Na beëindiging droogblazen pistool op zijn plaats leggen/hangen.

AOC code

- Voorspoelapparaat: 232111AB
- Ultrasoonapparaat: 290908AE

Invoer datum

04-06-2007

Datum laatste wijziging

25-08-2008

Controle datum

25-08-2009

Publicatie datum

05-02-2008