

Protocol Reinigen, Desinfectie en Sterilisatie (revisie 2018)

Reiniging en sterilisatie van instrumenten, medische klompen, fixatienetten en fixatiecassettes

Het uitgangspunt voor de te hanteren procedure is gebaseerd op de Europese norm EN-ISO 17664; 'Sterilisatie van medische hulpmiddelen' en de Nederlandse Wet Medische Hulpmiddelen en daarnaast de Richtlijnen Steriliseren en Steriliteit opgesteld door de normcommissie 301081, NEN-richtlijn D6103b en WIP-richtlijn Reiniging, desinfectie en sterilisatie van medische hulpmiddelen voor hergebruik(ZKH)

In dit voorschrift bedoelen we met gebruiker diegene die gebruik maakt van het instrument, medische klomp of fixatienet/fixatiecassette

Opmerkingen	<p>Alle instrumenten, medische klompen, fixatienetten en fixatiecassettes zijn geregistreerd conform CE-richtlijnen.</p> <p>De instrumenten zijn voor hergebruik toepasbaar.</p> <p>Het instrumentarium dient zo spoedig mogelijk na de ingreep naar de CSA gebracht te worden voor het proces reinigen, desinfectie en sterilisatie.</p> <p>De gebruiker moet zich realiseren dat vervuilde instrumenten- in het Fixatienet/fixatiecassette- op de plaats van het klempunt/fixatie niet wordt gereinigd.</p> <p>Het instrumentarium, de medische klompen, fixatienetten en fixatiecassettes worden door ons onsteriel aangeleverd. Het dient daarom voor gebruik gereinigd, gedesinfecteerd en gesteriliseerd te worden.</p> <p>Gebruik tijdens het reiniging- en sterilisatieproces persoonlijke beschermingsmiddelen zoals handschoenen, mond-neusmasker en schort conform de eisen in de WIP- richtlijn Persoonlijke Beschermingsmiddelen.</p>
Limitaties aan hergebruik	<p>Het herhaaldelijk uitvoeren van het reinigings- en sterilisatieproces heeft- met de juiste zorg en behandeling- geen nadelig effect op het instrumentarium, Medische klompen, fixatienetten/fixatiecassettes. Indien het medische hulpmiddel incompleet of beschadigd is, het barsten, breuken of scheuren vertoont, het messing of het chroom loslaat, vervormd of verbogen is of er gebruiksslijtage en/of gebruiksschade is kan het reinigings- en sterilisatieproces niet het gewenste resultaat hebben.</p> <p>Bij het fixeren en uitnemen van de medische hulpmiddelen dient zorgvuldigheid in acht genomen te worden. Met name scherpe medische hulpmiddelen kunnen het fixatiemateriaal beschadigen, waardoor er mogelijk fixatiemateriaal op het medische hulpmiddel achterblijft. De gebruiker dient het medisch hulpmiddel na het uitnemen visueel te controleren op evt. achtergebleven fixatiemateriaal. Bij twijfel dient het hulpmiddel opnieuw gereinigd en gesteriliseerd te worden.</p>

Instructies (1)

Vorbereiding voor reinigen:	<p>Schone instrumenten, klompen, fixatienetten/fixatiecassettes zijn een belangrijke voorwaarde voor een goed sterilisatieresultaat. De instrumenten, klompen, fixatienetten/fixatiecassettes moeten vrij zijn van zichtbare verontreinigingen.</p> <p>De instrumenten, klompen, fixatienetten/fixatiecassettes kunnen handmatig gereinigd worden. Gebruik hiervoor de in Nederland toegelaten reinigingsmiddelen die voor dit doel zijn ontwikkeld. Gebruik geen reinigingsmiddelen en of schoonmaakattributen die het instrumentarium, fixatienetten/fixatiecassettes kunnen beschadigen.</p> <p>Eventueel kan het instrument, fixatienet en fixatiecassette worden gereinigd in een ultrasoon bad. Moeilijke onderdelen zoals grepen, scharnieren en ribbels</p>
------------------------------------	---

	<p>moeten goed gecontroleerd worden. Het instrument, fixatienet/fixatiecassette dient na ultrasone voorreiniging afgespoeld te worden met water.</p> <p>Holle instrumenten moeten met extra aandacht behandeld worden. Het lumen moet worden gecontroleerd of deze open is. Als dit niet het geval is dan kan met behulp van een waterpistool met hoge druk het lumen worden doorgespoten.</p>
Demontage:	Let op: Demontage / montage-instructies worden meegeleverd bij instrumenten indien noodzakelijk.

Instructies (2)

Machinaal Reinigen, Desinfecteren en Drogen:	<p>Gebruik- bij voorkeur- een gevalideerde reiniging en desinfector conform EN-ISO 15883. Bij het steriliseren dienen te allen tijde de instructies uit de gebruikshandleiding van de sterilisator te worden opgevolgd. Gebruik uitsluitend reinigingsmiddelen die in Europa zijn toegestaan en voorzien zijn van een CE-keurmerk. Bij verkeerd gebruik en verkeerde afstelling van de detergens kan verkleuring van het instrumentarium optreden.</p> <p>De gebruiker moet zich terdege realiseren dat in de fixatienetten/fixatiecassettes te reinigen medische hulpmiddelen technisch en praktisch gezien andere eisen en beperkingen kunnen hebben, zoals maximale temperatuur, dan die van de fixatienetten en fixatiecassettes. In dat geval gaan de eisen en beperkingen van de medische hulpmiddelen te allen tijde voor.</p> <p>Goede reiniging is belangrijk voor de levensduur van het instrument, een succesvolle sterilisatie en de veiligheid van de medewerkers en patiënten.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instrumenten zo laden dat holle instrumenten gespoeld kunnen worden en bewegende delen openstaan. Het instrumentarium moet zo worden beladen dat het spoelwater alle delen goed kan bereiken. - Desinfecteren op een minimale temperatuur van 100°C gedurende 15 minuten. - Thermische desinfectie: Tenminste 5 minuten op 90°C - Drogen op een minimale temperatuur van 80°C gedurende 15 minuten - Tijdens het drogen mag de temperatuur niet boven de 110°C komen. - Sterilisatie met stoom: Minimaal 3 minuten op een temperatuur van 134°C. Overschrijdt niet de 140°C. <p>Sla medische hulpmiddelen, fixatienetten/fixatiecassettes na reiniging en desinfectie en drogen op in een gesloten, schone, droge en stofvrije omgeving</p> <p>Voor het reinigen en desinfecteren van holle instrumenten adviseren wij gebruik te maken van een MIC-rek. Dit is een spoel- en injectorsysteem voor het machinaal reinigen en doorspoelen van holle instrumenten.</p>
---	--

Onderhoud, Inspectie en Controle:	<ul style="list-style-type: none"> - Visuele controle van het reinigingsresultaat en van de correcte staat van het materiaal. - Controleer het instrumentarium op verontreiniging, of holle instrumenten zijn doorgeblazen met medische perslucht, het lumen moet open zijn - Herhaal indien nodig het proces van reinigen, desinfectie en drogen of reinig het instrument, fixatienet/fixatiecassette handmatig. - Controleer op schade en check scherpe randen - Controleer het instrumentarium en fixatie op functionaliteit. - Voor bewegende onderdelen mag een spray gebruikt worden die
--	--

meekers **medical**

	<p>bestemd is voor onderhoud van chirurgisch instrumentarium (geen siliconenolie).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bij het fixeren en uitnemen van de medische hulpmiddelen dient zorgvuldigheid in acht genomen te worden. Met name scherpe medische hulpmiddelen kunnen het fixatiemateriaal beschadigen, waardoor er mogelijk fixatiemateriaal op het medisch hulpmiddel achterblijft. De gebruiker dient het medisch hulpmiddel na het uitnemen visueel te controleren op evt. achtergebleven fixatiemateriaal. Bij twijfel dient het hulpmiddel opnieuw gereinigd en gesteriliseerd te worden. - Beschadigde instrumenten melden bij Meekers Medical zodat deze gerepareerd of vervangen kunnen worden.
Verpakken:	De verpakking moet geschikt zijn voor de gebruikte sterilisatiemethode zoals beschreven in de WIP-richtlijn Reiniging, desinfectie en sterilisatie van medische hulpmiddelen voor hergebruik(ZKH)
Transport:	Instrumenten voor verzending naar Meekers Medical worden volgens afspraak met een wekelijkse frequentie afgehaald, tenzij anders overeengekomen. De fixatienetten/fixatiecassettes zijn niet geschikt om ondersteboven getransporteerd en/of opgeborgen te worden. Een fixatienet/fixatiecassette met inhoud mag niet meer dan 8,5 kg wegen.
Reparatie:	Wij verzoeken u, bij het ter reparatie aanbieden van instrumentarium, het instrumentarium gereinigd en gedesinfecteerd aan te bieden en het decontaminatie-formulier in te vullen. Indien deze verklaring niet is ingevuld kunnen wij u een heffing opleggen voor het zelf moeten reinigen en desinfecteren van de instrumenten.
Garantie:	Meekers Medical is niet aansprakelijk voor directe schade of gevolgschade die het gevolg is van oneigenlijk gebruik, oneigenlijke verwerking of ondeskundige voorbereiding, sterilisatie en onderhoud. Veronachtzaming van de instructies, een ondeskundig gebruik of niet doelmatig gebruik van de door Meekers geproduceerde producten, leidt tot uitsluiting van elke garantieclaim. Meekers Medical kan niet aansprakelijk worden gesteld voor hieruit voortvloeiende schade. Wij adviseren u, uw medisch chirurgisch instrumentarium – bij normaal gebruik- in ieder geval jaarlijks te laten controleren op (gebruik)schade en functionaliteit. Reparaties, wijzigingen of uitbreidingen die niet door Meekers Medical zijn uitgevoerd, leiden tot het direct vervallen van alle garantieclaims.

Beschrijving en toepassing fixatienetten/fixatiecassettes:

Het bedoeld gebruik van de netten/cassettes met systemen voor fixatie van medische hulpmiddelen ten behoeve van sterilisatie en transport is 3-ledig; Met het uiteindelijke doel bij te dragen aan de patiënt-veiligheid.

1. De functionaliteit van medische hulpmiddelen waarborgen d.m.v. het behouden van beschadigingen tijdens sterilisatieprocessen en transport.
2. Het optimaliseren van de reinigbaarheid van de medische hulpmiddelen door het zo ruimtelijk mogelijk fixeren middels het minimaal contactconcept.
3. Het bevorderen van het overzicht van de medische hulpmiddelen voor-, tijdens- en na de operatie.

Mocht u nog vragen hebben neem dan contact op met onze verkoop binnendienst : 030-2612083