

Příprava nástrojů

Příprava produktů pro zdravotní péči

Informace, které mají být poskytnuty výrobcem zdravotnických prostředků pro jejich opakované zpracování (ISO 17664:2017)

Platí pro nástroje před prvním použitím a opětovným použitím

Příprava nástrojů

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte národní a mezinárodní právní předpisy pro přípravu zdravotnických prostředků k opětovnému použití. Důležitými zásadami jsou doporučení Institutu Roberta Kocha pro přípravu a červená brožura pracovní skupiny pro přípravu nástrojů.

Používejte přednostně strojové čištění nástrojů, které má lepší a spolehlivější výsledky než ruční postup.

Je třeba mít na paměti, že úspěšnou přípravu lze zajistit pouze po předchozí validaci celého procesu přípravy nástrojů a za jeho rutinní kontroly, za což odpovídá provozovatel/zpracovatel.

Jakoukoli odchylku od těchto pokynů poskytnutých výrobcem by měl důkladně posoudit kompetentní bezpečnostní technik z hlediska účinnosti a potenciálních nepříznivých následků.

Všeobecné informace

K čištění nepoužívejte kovové kartáče ani jiné abrazivní čisticí prostředky, které by mohly poškodit povrch.

S ohledem na zpracovávané produkty dbejte bezpečnostních pokynů pro používané přístroje a použijte dezinfekční a čisticí přípravky uvedené v příslušných návodech k použití.

Produkty

Všechny nástroje dodávané společností HELLMUT RUCK GmbH určené k opakovanému používání, které mají pevnou konstrukci (nemají žádné pohyblivé části), jednoduché kloubové konstrukce, vratné pružiny a závitové konstrukce. Všechny nástroje jsou vhodné pro ruční i pro strojovou přípravu.

Omezení přípravy nástrojů k opětovnému použití

Při dodržování poskytnutých pokynů pro přípravu produktů nedochází k poškození, které by omezovalo jejich životnost. Pro životnost nástrojů je určující jejich používání a šetrné zacházení.

Pokyny

Prvotní ošetření na místě použití

Doporučujeme začít s opětovnou přípravou nástroje co nejdříve po jeho použití.

Při suchém způsobu uložení či přepravy se čekací doba do zahájení přípravy kratší než 6 hodin považuje za bezproblémovou.

Příprava k čištění

Nástroje, které lze rozebrat, např. se závitovou konstrukcí, rozeberte.

Předběžné čištění

Hrubé nečistoty odstraňte plastovým kartáčkem pod tekoucí vodou. Nepoužívejte přípravky, které na nástrojích koagulují bílkoviny, ani horkou vodu (>45 °C), protože by mohly způsobit zafixování zbytků a zhoršit tak úspěšnost čištění.

Příprava nástrojů

Mytí/dezinfekce a sušení

Upozornění

Před ruční dezinfekcí nechte produkt po mytí řádně okapat, aby se zamezilo zředění dezinfekčního roztoku. Po čištění/dezinfekci vizuálně zkontrolujte viditelné povrchy, zda na nich nezůstaly zbytky nečistot. V případě potřeby proces čištění/dezinfekce opakujte.

Strojní	Ruční
<p>Mytí a termodezinfekce</p> <p>Použití termodezinfekční myčky podle DIN EN ISO 15883 s mycím a dezinfekčním přípravkem doporučeným výrobcem termodezinfekční myčky.</p> <p>Předmytí studenou vodou</p> <p>Mytí při min. 50 °C demineralizovanou vodou</p> <p>Termická dezinfekce při max. 95 °C</p>	<p>Čištění ultrazvukem</p> <p>Použití dezinfekčního roztoku na nástroje s mycím účinkem (alkalický, bez aldehydů a alkoholu), který je vhodný pro použití v ultrazvukové čističce. Řiďte se údaji výrobce ohledně koncentrace, doby působení a teploty. Kloubové nástroje ukládejte rozevřené tak, aby byly řezné plochy plně přístupné. Všechny části nástrojů musejí být zcela ponořeny v roztoku.</p> <p>Frekvence ultrazvuku: > 35 kHz</p> <p>Teplota: < 45 °C</p> <p>Po vyjmutí z roztoku nástroje důkladně opláchněte pod tekoucí vodou (min. v kvalitě pitné vody).</p> <p>Dezinfekce ultrazvukem</p> <p>Použití dezinfekčního roztoku na nástroje (alkalický, bez aldehydů a alkoholu), který je vhodný pro použití v ultrazvukové čističce. Řiďte se údaji výrobce ohledně koncentrace, doby působení a teploty. Dezinfekční přípravky pro dezinfekci nástrojů musí nést označení CE se čtyřmístným číslem. V případě chemické finální dezinfekce musí být použitý přípravek virucidní!</p> <p>Kloubové nástroje ukládejte rozevřené tak, aby byly řezné plochy plně přístupné. Všechny části nástrojů musejí být zcela ponořeny v roztoku.</p> <p>Frekvence ultrazvuku: > 35 kHz</p> <p>Teplota: < 45 °C</p> <p>Po vyjmutí z dezinfekčního roztoku nástroje důkladně opláchněte pod tekoucí vodou (min. v kvalitě pitné vody). Aby se zabránilo vzniku skvrn od vodního kamene, je vhodné použít demineralizovanou vodu.</p> <p>Dezinfekce ponořením</p> <p>Použití dezinfekčního roztoku na nástroje (alkalický, bez aldehydů a alkoholu). Řiďte se údaji výrobce ohledně koncentrace, doby působení a teploty. Dezinfekční přípravky pro dezinfekci nástrojů musí nést označení CE se čtyřmístným číslem. V případě chemické finální dezinfekce musí být použitý přípravek virucidní! Kloubové nástroje ukládejte do dezinfekční vany rozevřené tak, aby byly řezné plochy plně přístupné. Všechny části nástrojů musejí být zcela ponořeny v roztoku.</p> <p>Po vyjmutí z dezinfekčního roztoku nástroje důkladně opláchněte pod tekoucí vodou (min. v kvalitě pitné vody). Aby se zabránilo vzniku skvrn od vodního kamene, je vhodné použít demineralizovanou vodu.</p> <p>Sušení</p> <p>Po opláchnutí nástroje osušte jednorázovou utěrkou, která nezanechává zlomky vláken.</p>

Příprava nástrojů

Vizuální a funkční kontrola

U kloubových nástrojů: zkontrolujte, zda mají lehký chod.

U všech nástrojů: proveďte vizuální kontrolu, zda nejsou poškozené a opotřebené.

Balení

Do sterilizačního obalu vhodného pro nástroj a sterilizační postup podle EN ISO 11607-1/2 a EN 868. Obal musí být tak velký, aby nedocházelo k namáhání spojů tahem.

Sterilizace

Validovaný sterilizační postup (parní sterilizace s frakčním vakuem) s těmito parametry:

Sterilizační teplota: 134 °C

Doba sterilizační expozice (celý cyklus): 5 min

Řiďte se návodem k použití výrobce přístroje.

Skladování a doprava

Chráněné před prachem, vlhkostí a rekontaminací

Kontakt na výrobce



HELLMUT RUCK GmbH Daimlerstr. 23 | 75305 Neuenbürg | fon +49 (0)7082 9442-0 | kontakt@hellmut-ruck.de | hellmut-ruck.de

Výše uvedený proces byl proveden s použitím vyjmenovaných chemických přípravků a těchto přístrojů:

dezinfekční přípravek na nástroje RUCK (REF 29401)

ultrazvuková čistička RUCK PODOLOG SONIC (REF 26035)

termodezinfekční myčka RUCK PODOLOG Thermo HD 450 podle DIN EN 15883

tablety do myčky THERMO HD 459 (alkalický čisticí přípravek, pH 10,6) (REF 26205)

parní sterilizátor MELAG EUROKLAV 29VS+ podle DIN EN 13060 – typ S