

Pregătirea instrumentului

Procesarea produselor de îngrijire a sănătății

Informații de furnizat de către producătorul dispozitivului medical referitoare la procesarea dispozitivelor medicale (ISO 17664:2017)

Se aplică instrumentelor înainte de prima utilizare și de reutilizare

Pregătirea instrumentului

Instrucțiuni de siguranță

Trebuie respectate reglementările legale naționale și internaționale valabile pentru procesarea dispozitivelor medicale. Noțiunile de bază importante sunt recomandările Institutului Robert Koch privind procesarea, precum și broșura roșie din Grupul de lucru „Procesarea instrumentelor”.

Procesarea automatizată este preferabilă curățării manuale datorită unui rezultat de curățare mai bun și mai sigur.

Trebuie remarcat faptul că o procesare reușită poate fi asigurată numai după validarea prealabilă a procesului de re prelucrare și prin monitorizarea de rutină a procedurii. Responsabilitatea pentru acest lucru revine operatorului/prelucrătorului.

Orice abatere de la aceste instrucțiuni furnizate trebuie să fie evaluată cu atenție de către responsabilul cu siguranța practicii în ceea ce privește eficiența și posibilele consecințe negative.

Indicații generale

Nu folosiți perii metalice sau alți agenți de curățare abrazivi care pot deteriora suprafața.

Respectați instrucțiunile de siguranță specifice produsului pentru aparate, precum și dezinfectanții și agenții de curățare din instrucțiunile de utilizare corespunzătoare.

Produse

Toate instrumentele reutilizabile furnizate de HELLMUT RUCK GmbH care includ construcții fixe (fără părți mobile), construcții simple cu articulații, arcuri de întoarcere și construcții filetate. Toate instrumentele sunt potrivite atât pentru procesarea manuală cât și cea automatizată.

Limitarea procesării

În cazul în care sunt respectate instrucțiunile furnizate pentru re prelucrarea produselor, acestea nu vor provoca nici un fel de deteriorări care limitează durata de viață. Durata de viață a instrumentelor este determinată de utilizarea acestora și de și manipularea atentă a acestora.

Instrucțiuni

Tratarea inițială la punctul de utilizare

Se recomandă re prelucrarea unui instrument cât mai curând posibil după utilizare.

În cazul eliminării în stare uscată, timpii de așteptare de până la 6 ore înainte de re prelucrare sunt considerați neproblematici.

Pregătirea curățării

Instrumentele care pot fi dezasamblate, de exemplu, cu construcție filetată, vor fi dezasamblate.

Curățarea preliminară

Îndepărtați murdăria grosieră cu o perie de plastic sub jet de apă curentă. Nu utilizați agenți de fixare sau apă fierbinte (>45 °C), deoarece acest lucru poate duce la fixarea reziduurilor și poate afecta succesul curățării.

Pregătirea instrumentului

Curățarea/dezinfectarea și uscarea

Indicații

Înainte de dezinfectarea manuală, lăsați apa de clătire să se scurgă de pe produs suficient pentru a preveni diluarea soluției dezinfectante. După curățare/dezinfectare, verificați vizual suprafețele vizibile pentru a vedea dacă există reziduuri. Dacă este necesar, repetați procesul de curățare/dezinfectare.

Automatizat

Curățarea și dezinfectarea termică

Utilizarea unui dispozitiv de curățare și dezinfectare în conformitate cu DIN EN ISO 15883 cu un agent de curățare recomandat de producătorul dispozitivului de curățare și dezinfectare.

Faza de curățare preliminară cu apă rece

Faza de curățare la min. 50 °C cu apă deionizată

Faza de dezinfecție termică la max. 95 °C

Uscarea

În conformitate cu programul pentru mașina de spălat și dezinfectat

Manual

Curățarea într-o baie cu ultrasunete

Utilizarea unei soluții de dezinfectare a instrumentelor de curățare (alcaline, fără aldehide și alcool) adecvate pentru utilizarea în baia cu ultrasunete. Respectați instrucțiunile producătorului privind concentrația, timpul de expunere și temperatura. Introduceți instrumentele articulate astfel încât marginile de tăiere să fie deschise. Toate părțile instrumentelor trebuie să fie complet acoperite de soluție.

Frecvența de ultrasunete: > 35 KHz

Temperatură: < 45 °C

După scoaterea din baia cu ultrasunete, instrumentele sunt clătite temeinic sub jet de apă curentă (cel puțin apă de calitate potabilă).

Dezinfectarea în baia cu ultrasunete

Utilizarea unei soluții de dezinfectare a instrumentelor (alcaline, fără aldehide și alcool) adecvate pentru utilizarea în baia cu ultrasunete. Respectați instrucțiunile producătorului privind concentrația, timpul de expunere și temperatura. Dezinfectanții pentru dezinfecția instrumentelor trebuie să poarte un marcaj CE cu un număr din patru cifre. În cazul unei dezinfecții chimice finale, trebuie remarcat faptul că agentul utilizat trebuie să fie virucid. Introduceți instrumentele articulate astfel încât marginile de tăiere să fie deschise. Toate părțile instrumentelor trebuie să fie complet acoperite de soluție.

Frecvența de ultrasunete: > 35 KHz

Temperatură: < 45 °C

După scoaterea din soluția de dezinfectare instrumentele sunt clătite temeinic sub jet de apă curentă (cel puțin apă de calitate potabilă). Pentru a evita petele de calcar, trebuie folosită apă deionizată.

Dezinfectarea/metoda de introducere

Utilizați o soluție de dezinfectare a instrumentelor (alcalină, fără aldehide și alcool), respectați instrucțiunile producătorului privind concentrația, timpul de expunere și temperatura. Dezinfectanții pentru dezinfectarea instrumentelor trebuie să poarte marcajul CE cu un număr din patru cifre. În cazul unei dezinfecții chimice finale, trebuie remarcat faptul că agentul utilizat trebuie să fie virucid. Introduceți instrumentele articulate într-un vas de dezinfectare a instrumentelor astfel încât marginile de tăiere să fie deschise. Toate părțile instrumentelor trebuie să fie complet acoperite de soluție.

După scoaterea din soluția de dezinfectare instrumentele sunt clătite temeinic sub jet de apă curentă (cel puțin apă de calitate potabilă). Pentru a evita petele de calcar, trebuie folosită apă deionizată.

Uscarea

După clătire, instrumentele se usucă cu o cârpă de unică folosință care nu lasă scame.

Pregătirea instrumentului

Controlul și testul funcțional

În cazul instrumentelor articulate: verificați funcționarea ușoară.

La toate instrumentele: Efectuați o verificare vizuală cu privire la deteriorare și uzură

Ambalajul

Cu ambalaj de sterilizare adecvat pentru instrument și pentru procesul de sterilizare în conformitate cu EN ISO 11607-1/2 și EN 868. Ambalajul trebuie să fie suficient de mare pentru ca sigiliul să nu fie sub tensiune.

Sterilizarea

Procedeu de sterilizare validat (sterilizare cu abur în vid fracționat) cu următorii parametri de sterilizare:

Temperatura de sterilizare: 134 °C

Timpul de menținere (ciclul complet): 5 min

Trebuie respectate instrucțiunile de utilizare ale producătorului aparatului.

Depozitarea temporară și transportul

Protejat împotriva pătrunderii prafului, umidității și recontaminării

Datele de contact ale producătorului



HELLMUT RUCK GmbH

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

Procedeu de mai sus a fost realizat cu următoarea chimie și echipament:

RUCK dezinfectarea instrumentelor (REF 29401)

Aparat cu ultrasunete RUCK PODOLOG SONIC (REF 26035)

Mașina de spălat și de dezinfectat RUCK PODOLOG Thermo HD 450 conform DIN EN 15883

Tablete de curățare pentru THERMO HD 459 (soluție de curățare alcalină, pH 10,6) (REF 26205)

Sterilizator cu aburi MELAG EUROKLAV 29VS+ conform DIN EN 13060 – Tip S