

7.1.2. CURĂȚAREA DISPOZITIVULUI ȘI DEZINFECTAREA TERMICĂ

Instrumentele se pretează metodelor utilizate frecvent de curățare și dezinfectare termică. În acest caz, utilizați cicluri neagresive pentru instrumente și agenți de curățare și dezinfectare adecvați. Se vor respecta instrucțiunile furnizate de producătorii dispozitivului, agentului de curățare și dezinfectantului. Rezultatul curățării și dezinfectării trebuie confirmat de producătorii dispozitivului, agentului de curățare și dezinfectantului în colaborare cu utilizatorul.

- Plasați instrumentele în rampa de încărcare astfel încât să preveniți deteriorarea în timpul curățării.
- Pentru validare au fost folosite următoarele materiale și dispozitive:
- Începeți procesul de curățare:
 - Prespălați cu apă rece timp de 1 minut
 - Lăsați la scurs
 - Prespălați cu apă rece timp de 3 minute
 - Lăsați la scurs
 - Curățați cu agent alcalin de curățare 0,5% timp de 5 minute la 55°C sau cu agent de curățare enzimatic 0,5% la 45°C
 - Lăsați la scurs
 - Neutralizați timp de 3 minute cu apă caldă de la robinet (<40°C) și neutralizator
 - Lăsați la scurs
 - Efectuați clătirea intermediară timp de 2 minute cu apă caldă de la robinet (<40°C)
 - Lăsați la scurs
- Efectuați dezinfectarea termică a dispozitivului cu respectarea reglementărilor naționale cu privire la valoarea A0 (vezi DIN EN ISO 15883).
- Asigurați-vă că părțile exterioare ale instrumentului sunt uscate. Dacă este necesar, uscați cu o cârpă moale.
- Uscăți canelurile cu aer comprimat.
- Efectuați o inspecție vizuală și o verificare funcțională.

7.2. STERILIZARE

- Înainte de fiecare sterilizare, instrumentele trebuie curățate și dezinfectate potrivit metodelor din aceste instrucțiuni de utilizare.
- Pentru instrumente cu canelură și/sau șanțuri de irigare: Înainte de tratarea în autoclavă, dezasamblați robinetele de închidere, vezi Secțiunea 6 Asamblare/dezasamblare.
- Sterilizați instrumentele în ambalaje adecvate pentru a preveni contaminarea ulterioară.

7.2.1. STERILIZARE CU ABUR (AUTOCLAVĂ)

În general, responsabilitatea pentru validarea proceselor le revine utilizatorilor.

- Când se selectează metoda de procesare, se respectă reglementările naționale în vigoare privind igiena și prevederile locale privind condițiile de igienă în spital.
- Respectați parametrii specificați ai proceselor. Parametrii specificați sunt validați pentru a asigura caracterul steril al instrumentelor. Nerespectarea parametrilor de proces ar putea duce la deteriorarea instrumentului. În acest caz, garanția și obligativitatea asigurării acesteia devin nule.
- Instrumentele pot fi sterilizate cu ciclul francez (134°C, 18 minute, 3,1 bari (absolută)) fără restricții în ceea ce privește compatibilitatea materială.
- În practica sterilizării cu abur pentru utilizare imediată (IUSS), cu împachetare sau fără împachetare, fără un ciclu de uscare, parametrii de timp și temperatură de expunere, menționați mai jos pentru dispozitivele împachetate, asigură sterilizarea în cameră. Întreținerea post-ciclu pentru asigurarea sterilității unui dispozitiv procesat prin IUSS, împachetat sau neîmpachetat, depinde de manipulare și livrarea aseptică în câmpul steril.
- Pentru instrumente cu caneluri și/sau robinete de închidere de irigație: Robinetele de închidere trebuie dezasamblate, vezi Secțiunea 6 Asamblare/dezasamblare.
- Sterilizați instrumentele.

Metodă	Temperatură de expunere minimă	Timp de expunere minim	Timp de uscare minim	Configurație
Previdare	132°C (270°F)	3 minute	10 minute	Împachetare dublă utilizând folie de sterilizare aprobată de FDA
Gravitație	132°C (270°F)	10 minute	15 minute	Împachetare dublă utilizând folie de sterilizare aprobată de FDA