

Genanvendelig kirurgiske instrumenter



Advarsel

- Usterile instrumenter - steriliser før brug

Vedligeholdelse

Den korrekte håndtering og anvendelse vil sikre fuld funktion af Euro-Med instrumenterne i årevis. Det er meget vigtigt at rengøre og sterilisere hvert enkelt instrument i henhold til instruktionerne.

Den rette håndtering vil forlænge levetiden på instrumenterne. Det er vigtigt at instrumenterne ikke kommer i kontakt med stærke kemikalier. Behandl det enkelt instrument med omtanke. Skal ikke håndteres flere ad gangen – eller stables med andre instrumenter.

Anbefalet rengøringsinstruktion

Rens og skyl altid instrumenterne umiddelbart efter brug. Rengøringsmidler, indeholdende enzymer opløser organiske stoffer og gør rengøringen lettere. Brug altid handsker i rengøringsprocessen. Brug aldrig ætsende rengøringsmidler (f.eks. blegemiddel). Rengøringsmidler med en Neutral pH værdi (7,0) anbefales (ved tvivl – check MSDS eller leverandør).

1. Læg instrumentet i rengøringsmiddel med enzymer. Forbered vaskemidlet i henhold til producentens instruktion. Lad instrumentet ligge i blød i 10 minutter eller som beskrevet i producentens instruktion.
2. Rengør det nedsænkede med en blød svamp og ryst instrumentet. Rens hulrum og sprækker, ved hjælp af piberenser/børste eller skyl med en kanyle, hvis nødvendigt. Bevæg alle bevægelige dele for at løsgøre fastgjort olie.
3. Rens med destilleret vand i 1 minut. Skyl alle eventuelle hulrum og andre svært tilkommelige områder grundigt. Bevæg alle dele, imens der skylles.
4. Tør instrumentet grundigt med et rent, fnugfrit klæde.
5. Gentag denne rengøringsproces, hvis instrumentet stadig fremstår som snavset, indtil der ikke længere er noget snavs på instrumentet.

Opbevaring

Instrumenter skal opbevares tørt og uden fugt. Instrumenter skal opbevares individuelt i en beskyttende bakke med skillevægge, hvis det er muligt. Beskyt med et klæde eller gaze, hvis disse opbevares i skuffer.

Anbefalet damp-autoklave og sterilisation

- Instrumentet skal rengøres grundigt for alle fremmedlegemer før sterilisation
- Følg leverandørens instruktion for brug og opfyldning af damp-autoklaven.
- Der skal være direkte damp på alle overflader af instrumentet under sterilisationen.
- Autoklavetemperaturen må ikke overskride 280 °F (138 °C); tryk må ikke overskride 32 psi (2,2 atmosfære).
- Standard cyklus på 270 °F (132 °C) vil variere, afhængigt autoklavens model, størrelse, belastning, og konfiguration.

Brug længere tid ved lave temperatur. Lad instrumenterne køle af fra autoklave ved stuetemperatur. Lig ikke instrumenterne i væske, før disse er helt nedkølet.

Prævakuumcyklus

Forkonditioneringspuls: 4

Driftstemperatur: 270 °F-273 °F (132 °C -134 °C)

Varighed: 4 minutter

Forskydning af tyngdekraft

Driftstemperatur: 270 °F-273 °F (132 °C -134 °C)

Varighed: 15 minutter

Driftstemperatur: 250 °F-253 °F (132 °C -134 °C)

Varighed: 40 minutter.

Anbefalet sterilisation med ethylenoxid

- Instrumentet skal rengøres grundigt for alle fremmedlegemer før sterilisation
- Følg leverandørens instruktion for brug og opfyldning af Sterilisationsapparat.
- Der skal være direkte tilgang til alle overflader af instrumentet under sterilisationen.
- Instrumenter skal være skilt ad ved sterilisation.
- Kontakt mellem plastik og metal skal undgås.

Ethylenoxid cyklus

Temperatur 125 °F-130 °F (52 °C -54 °C)

50 % RH (præ-fugtighed) 60 minutter -0/+10 minutter.

Præ-vakuum 24" Hg \pm 2" Hg (61 cm Hg \pm 5 cm Hg)

Gastryk 6-8 psig (550-660 mg/L EO)

Varighed Minimum 4 timer

Slut-vakuum 24" Hg 2X \pm 2" Hg (61 cm Hg 2X \pm 5 cm Hg)

Udluftning 12 -0/+1 time ved 120 °F (49 °C)

Bemærk: Den specifikke EO cyklus skal valideres i henhold til krav fra leverandøren af udstyret. Det anbefales at afdelingen etablerer en procedure, der inkluderer brugen af biologiske indikatorer til at fastsætte effektiviteten af Etylenoxid processen.