

Instructiuni utilizare si sterilizare instrumentar (otel inoxidabil)

Atentionari:

Pentru o buna functionare a instrumentelor medicale va rugam **sa evitati**:

- Fortarea instrumentelor sau tensionarea garniturilor sau suportilor.
- Lasarea instrumentelor murdare sa se usuce. Daca nu este posibila spalarea lor imediat dupa utilizare, acestea se vor imersa in apa rece, dar pentru o perioada cat mai scurta.
- Utilizarea substantelor abrazive pe instrumente, deoarece acestea deterioreaza finisajul suprafetiei. Ulterior acestea pot cauza decolorarea, ruginirea sau patarea instrumentelor.
- Manavrarea instrumentelor apucandu-le de varfuri. Acestea trebuie curatate cu grija, de personal calificat, care sa asigure ca extremitatile de lucru delicate sunt protejate adecvat in timpul sterilizarii si depozitarii.
- Impachetarea instrumentelor in vrafuri, cu instrumentele grele puse deasupra. Intotdeauna se vor aseza instrumentele mai grele la baza.
- Folosirea uleiurilor de uz general. Se vor utiliza **numai** lubrifianti solubili in apa.
- Utilizare penselor pentru manipularea endoscoapelor. Aceasta va evita zgarierea, gaurirea sau caderea acestora.
- Lasarea instrumentelor imersate in solutii de sterilizare chimica mai mult decat este prescris. Dupa sterilizarea chimica instrumentele se spala cu grija in apa calda, pentru a indeparta orice urma de chimicale, acestea prevenind decolorarea si patarea lor.
- Stocarea instrumentelor umede. Acestea trebuie sterse cu grija inainte de stocare.

Limitari ale reprocesarilor:

Procesari repetate au un efect minim asupra instrumentelor. Sfarsitul vietii instrumentelor este determinat in mod normal de uzura sau deteriorare datorita utilizarii. Se recomanda maxim 22 cicluri de reprocesare.

Instructiuni de curatire:

Se vor respecta **intotdeauna** urmatoarele:

- Se vor verifica toate instructiunile de utilizare si sterilizare pentru instrumentele noi.
- Dupa curatire instrumentele se vor lubrica cu un lubrifiant de marca pentru instrumente, solubil in apa.
- Se va respecta procedura de curatire aprobata a spitalului.
- Nu se vor utiliza agenti de curatire corozivi. Se recomanda ca solutiile de curatire si clatire sa aiba pH=7,0.
- Nu se vor utiliza agenti de curatire si perii abrazive.
- Se va utiliza pentru clatire **exclusiv** apa distilata. Apa cu continut de clor poate dauna sau chiar distruge instrumentele.

- Nu se vor lasa instrumentele in solutii de curatire sau dezinfectare pentru termene lungi (peste noapte sau in weekend) deoarece pot fi distruse.
- Asigurati ca toate instrumentele sunt utilizate **exclusiv** pentru scopul propus.
- Toate instrumentele se vor utiliza **cu grija**. Nu se vor suprasolicita, tranti sau forta.
- Instrumentele se vor verifica dupa fiecare utilizare pentru constatarea eventualelor defectiuni.
- Se vor desface, curata si decontamina instrumentele in apa rece cat de repede posibil dupa utilizare, dand o atentie speciala partilor zimtate, articulatiilor si partilor culisante. Nerespectarea acestei operatiuni poate conduce la blocarea instrumentelor si la ruginirea acestora.
- Se va acorda o atentie speciala instrumentelor pentru microchirurgie. Varfurile fine ale acestora se pot deterioara foarte usor in contact cu alte instrumente sau marginile casoletei in care sunt pastrate. Se recomanda curatirea manuala a acestora.
- Se va asigura ca instrumentele sunt uscate cu grija inainte de a fi stocate.
- Se vor impacheta instrumentele cu grija, amplasand instrumentele grele la baza, eventual pe un suport textil.
- Instrumentele cu arc se vor stoca si steriliza pe un suport special. Se vor lasa intotdeauna instrumentele desfacute.
- Se va verifica duritatea apei utilizata in autoclav. Apa prea dura poate cauza formarea de cruste pe instrumentar.
- Daca se foloseste un produs pentru dedurizarea apei, se va urmari cu atentie ca dozajul sa fie la nivelul recomandat de furnizorul acestuia. Excesul de produs dedurizat conduce la decolorarea sau patarea instrumentelor.

Sterilizarea:

Instrumentele trebuie sa fie sterilizate prin metode de sterilizare cu abur, ciclu de 121° C pentru 15 minute (validat in concordanta cu EN-554:1994).

Se recomanda ca temperatura de sterilizare a instrumentelor sa nu depaseasca 137° C.