



NACIONALNI PROTOKOLI AKTIVNOSTI ZDRAVSTVENE IN BABIŠKE NEGE

naziv **POLNENJE KOMORE PARNEGA STERILIZATORJA**

koda **20.20**

Ključne besede: **Komora parnega sterilizatorja, vložni voziček, materiali za sterilizacijo**

Namen aktivnosti:

Polnjenje komore parnega sterilizatorja na način, ki omogoča ustrezno prehajanje pare do materialov v sterilizacijskih paketih in doseg sterilnosti materiala.

Potrebni pripomočki:

Predvideni čas izvajanja protokola (aktivnosti):

10 - 30 min (odvisno od velikosti sterilizatorja)

Skrbnik protokola aktivnosti zdravstvene in babiške nege:

Sekcija MS in ZT v sterilizaciji

Potrebno število oseb za izvedbo aktivnosti:

1

odgovorna oseba protokola:

Edija Bavdaž

Aktivnost ZBN lahko izvede:

		omejitve, pripombe
bolničar	NE	
tehnik zdravstvene nege	DA	<i>opravljen tečaj za varno delo z visokotlačnimi napravami.</i>
diplomirana medicinska sestra	DA	<i>opravljen tečaj za varno delo z visokotlačnimi napravami.</i>
diplomirana babica	NE	
študent, pripravnik	NE	

- vakuumski parni sterilizator
- informacijska podpora sledljivosti materiala
- vložni voziček, police, mreže
- ovojnina (sterilizacijski papir-krep in ojačan krep, netkani material-flis in SMS ovojnina, papir-folija-vrečke in rokavi,zabojniki)
- kemični in biološki indikatorji
- aplikator nalepk in nalepke
- šaržna nalepka z imenom izvajalca, datumom sterilizacije in rokom uporabe



NACIONALNI PROTOKOLI AKTIVNOSTI ZDRAVSTVENE IN BABIŠKE NEGE

Izvedba aktivnosti zdravstvene nege:

opombe:

1.	Material za sterilizacijo mora biti opremljen s kemičnim indikatorjem, imenom seta in naročnika, s šaržno nalepko (datum sterilizacije, rok uporabe) ter podpis izvajalca.	– Za dokazljivost sterilizacijskega postopka in zagotavljanje sledljivosti
2.	Komoro sterilizatorja polnimo do največ 80% prostornine.	– Omogoča ustrezno prehajanje pare v sterilizacijske pakete
3.	Sete polagamo navpično v sterilizacijske košare, ki jih prav tako polnimo do 80%.	– Omogoča ustrezno prehajanje pare v sterilizacijske pakete
4.	Ovojnina iz papir-folije mora biti obrnjena papir k papirju in folija k foliji.	– Omogoča ustrezno prehajanje pare v materiale zavite v ovojnino (papir, folija)
5.	Posode (patene, umivalniki) vedno polagamo pod kotom	– Preprečimo nastanek kondenzata
6.	Operacijsko perilo mora biti naloženo vertikalno.	– Omogoča ustrezno prehajanje pare v op. perilo
7.	Težji in večji paketi (op. zabojniki, op. perilo) nalagamo vedno na spodnjo polico sterilizacijskega vozička.	– Preprečimo nastanek kondenzata
8.	Sete vlagamo v košaro navpično in vzporedno drugega z drugim: var, ki smo ga izdelali pri pakiranju naj bo postavljen pravokotno na dno košare	– Preprečimo nastanek kondenzata
9.	Če je potrebno set (papir-folija) položiti vodoravno, mora biti papir obrnjen proti dnu.	– Preprečimo nastanek kondenzata
10.	Zaradi povečane možnosti kondenzata v samem paketu, tase z inštrumenti ne smejo presežati teže 8,5kg.	
11.	Materialov ne nalagamo drug na drugega.	– Omogočimo ustrezno prehajanje pare
12.	Če je le mogoče, skupaj vedno steriliziramo material s podobnimi lastnostmi.	– Preprečimo nastanek kondenzata
13.	Medicinske pripomočke pakirane v ustrezni ovojnini enakomerno in stabilno naložimo na police polnitvenega vozička.	– Preprečimo poškodbe ali okvare materialov
14.	Pred zagonom izbranega programa v komoro vložimo testni paket s kemičnim in biološkim indikatorjem.	– Za zagotavljanje nadzora polnitve, ki dokazuje uspešnost postopka sterilizacije
15.	Pravilno naložen polnitveni voziček vložimo v parni sterilizator in preverimo, da se material ne dotika sten komore parnega sterilizatorja in zapremo vrata.	– Omogočimo ustrezno prehajanje pare do poroznih materialov v sterilizacijskih paketih
16.	Izberemo ustrezen program parne sterilizacije.	– S pravilno izbiro programa preprečimo okvare ali deformacije na steriliziranih med. pripomočkih



NACIONALNI PROTOKOLI AKTIVNOSTI ZDRAVSTVENE IN BABIŠKE NEGE

Opombe, omejitve protokola:

Pravilno napolnjena komora parnega sterilizatorja omogoča ustrezno prehajanje pare do materialov, ki jih steriliziramo. S tem preprečimo nastanek kondenzata in posledično kontaminacijo steriliziranega materiala.

Var seta papir-folija, ki smo ga izdelali med pakiranjem, naj bo pravokotno na dno košare.

Polnimo samo termo stabilne med. pripomočke (kovinski inštrumenti, sanitetni material, tekstil, steklovina) zavite v ustrezno ovojnino

Temeljna literatura:

- Belšak, M., Gabrovšek, A., Istenič, I., Piletič, N. & Žagar, A., 2015. Priporočila za delo v sterilizaciji. Ljubljana: Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije – Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih delavcev. Sekcija medicinskih sester in zdravstvenih tehnikov v sterilizaciji.
- SIST EN 17665. 2006. Sterilization of health care products — Moist heat — Part 1: Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices. Available at: <https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:17665:-1:ed-1:v1:en>. [29.9.2017].
- Turkish Society for Disinfection, Antisepsis, and Sterilization. 2012. Turkish guideline for sterilization and disinfection in health care settings. Available at: <http://wfhss.com/wp-content/uploads/Guidelines/Turkishguideline.pdf> [6.1.2015].

organ, ki izdaja sklep o ustreznosti:

številka sklepa:

datum:

odgovorna oseba:

Sklep skrbnika nacionalnega protokola **Sekcija MS in ZT v sterilizaciji**

I. sklep o ustreznosti nacionalnega protokola **Delovna skupina za nacionalne protokole ZBN**

II. sklep o ustreznosti nacionalnega protokola **Upravni odbor Zbornice – Zveze**

2/19

14.1.2019

Edija Bavdaž

22/9/2018

8.11.2018

Lojzka Prestor

385/32

14.04.2019

Monika Ažman

Dokument objavljen na spletni strani Zbornice – Zveze dne **20. 05. 2019**

Nacionalni protokol se uporablja najmanj do: **19. 05. 2021**