



## NACIONALNI PROTOKOLI AKTIVNOSTI ZDRAVSTVENE NEGE

naziv **ČIŠČENJE IN RAZKUŽEVANJE ENDOSKOPSKIH PRIPOMOČKOV ZA VEČKRATNO UPORABO**

koda **20.07**

Ključne besede: **čiščenje, razkuževanje, endoskopija, pripomočki**

Namen aktivnosti: **Priprava endoskopskih pripomočkov za ponovno uporabo**

Potrebni pripomočki:

- osebna varovalna oprema- zaščitne rokavice, očala, predpasnik, maska
- ščetke, krpice
- brizgalka 10 ml
- destilirana voda
- ultrazvočni čistilec
- encimski detergent
- parafinsko olje
- priklop na medicinski stisnjen zrak
- ročnik za stisnjen zrak
- vrečke za sterilizacijo (papir-folija)

Predvideni čas izvajanja protokola (aktivnosti): **40 minut**

Skrbnik protokola aktivnosti zdravstvene nege:

**Sekcija MS in ZT v endoskopiji**

Potrebno število oseb za izvedbo aktivnosti: **1**

odgovorna oseba protokola: **Tatjana Gjergjek**

Aktivnost ZBN lahko izvede:		omejitve, pripombe
<b>bolničar</b>	NE	
<b>tehnik zdravstvene nege</b>	DA	<i>s specialnimi znanji</i>
<b>diplomirana medicinska sestra</b>	DA	<i>s specialnimi znanji</i>
<b>diplomirana babica</b>	DA	<i>s specialnimi znanji</i>
<b>študent, pripravnik</b>	NE	



## NACIONALNI PROTOKOLI AKTIVNOSTI ZDRAVSTENE NEGE

Izvedba aktivnosti zdravstvene nege:

1.	Endoskopski pripomoček takoj po uporabi odložimo v namensko taso ali lijak.
2.	S čiščenjem pripomočka pričnemo po uporabi ali ga namočimo v raztopini encimskega detergenta.
3.	Z raztopino encimskega detergenta in krpico obrišemo zunanost pripomočka.
4.	Pripomoček razstavimo kolikor je to mogoče.
5.	Konico pripomočka očistimo s ščetko, lumne prebrizgamo z 10-20 ml raztopine encimskega detergenta.
6.	Očiščene dele pripomočka speremo pod tekočo pitno vodo.
7.	V zaprti posodi odnesemo pripomoček v ultrazvočni čistilec.
8.	Pripomočke zložimo v namensko košaro ultrazvočnega čistilca, košaro vložimo in zaženemo program
9.	Ultrazvočno čiščenje poteka 30 minut.
10.	Po končanem programu pripomočke speremo s tekočo pitno vodo.
11.	Lumne pripomočka speremo z destilirano vodo (10 ml).
12.	Lumne osušimo z medicinskim stisnjenim zrakom, zunanost obrišemo z mehko, suho krpo.
13.	Gibljive dele pripomočka naoljimo s parafinskim oljem.
14.	Sestavimo in pregledamo pripomoček in preverimo delovanje.
15.	Pripomoček spakiramo v sterilizacijski ovoj (papir/folija) primerne velikosti.
16.	Pripravljen material pošljemo v centralno sterilizacijo s spremno dokumentacijo.

opombe:

<i>Preprečimo kontaminacijo okolice.</i>
<i>Preprečimo zasušitev organskih ostankov.</i>
<i>Odstranimo grobo umazanijo.</i>
<i>Omogočeno čiščenje težko dostopnih delov pripomočka.</i>
<i>Odstranimo organske ostanke iz notranjih in zunanjih površin.</i>
<i>Odstranimo ostanke detergenta.</i>
<i>Preprečimo kontaminacijo okolja.</i>
<i>Ne nalagamo preveč, da se ne ustvarjajo t.i. »ultrazvočne sence«.</i>
<i>Upoštevamo priporočila proizvajalca UZ čistilca.</i>
<i>Odstranimo ostanke detergenta z zunanjih površin.</i>
<i>Odstranimo ostanke detergenta iz notranjih površin.</i>
<i>Osušimo površine.</i>
<i>Zagotovimo brezhibno delovanje in daljšo življenjsko dobo pripomočka.</i>
<i>Zagotovimo varno ponovno uporabo.</i>
<i>Pripomoček ne zvijamo na manjši <math>\varnothing</math> od 20 cm (preprečevanje poškodb).</i>
<i>Označimo vrsto sterilizacije (parna, plinska, plazma).</i>



## NACIONALNI PROTOKOLI AKTIVNOSTI ZDRAVSTENE NEGE

### Opombe, omejitve protokola:

- Za mehanično čiščenje in namakanje v UZ čistilcu se priporoča uporaba istega encimskega detergenta.
- Ultrazvočni čistilec mora biti med delovanjem pokrit (izhajanje pare).
- Sterilne pripomočke shranjujemo v zaprti omari, pred uporabo preverimo rok sterilnosti in integriteto ovoja.

### Temeljna literatura:

- Beilenhoff U. et al. ESGE/ESGENA guidelines for reprocessing in gastrointestinal endoscopy. *Endoscopy* 2008;939-957.
- International Organization for Standardization. EN 868 (2007): Packing materials for terminally sterilized medical devices -Part 8: Reusable sterilization containers for steam sterilizers conforming to EN 285 - Requirements and test methods. [www.named.din.de](http://www.named.din.de)
- International Organization for Standardization. EN 285 (2006): Sterilization/ Steam sterilizers - Large sterilizers. [www.named.din.de](http://www.named.din.de)
- Jung M, Beilenhoff U, Pietsch M et al. Standardized reprocessing of reusable colonoscopy biopsy forceps is effective: results of a German multicenter study. *Endoscopy* 2003; 35: 197-202

	organ, ki izdaja sklep o ustreznosti:	številka sklepa:	datum:	odgovorna oseba:
sklep skrbnika nacionalnega protokola	<b>Sekcija MS in ZT v endoskopiji</b>	3/14	30.03.2014	<i>Tatjana Gjergjek</i>
I. sklep o ustreznosti nacionalnega protokola	<b>Delovna skupina za protokole aktivnosti ZBN</b>	1/14	02.04.2014	<i>Majda Oštir</i>
II. sklep o ustreznosti nacionalnega protokola	<b>Upravni odbor Zbornice Zveze</b>	411/25	07.05.2014	<i>Darinka Klemenc</i>
III. sklep o ustreznosti nacionalnega protokola	<b>Razširjeni strokovni kolegij za zdravstveno nego pri MZ</b>	05a/96-2015	14.01.2015	<i>Zdenka Kramar</i>

Dokument objavljen na spletni strani Zbornice – Zveze dne **02.02.2015**

Nacionalni protokol se uporablja najmanj do: **01.02.2017**