

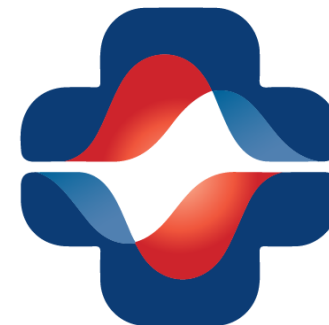
ESF projekt UP.03.3.1.04.0020

REGIONALNI CENTAR KOMPETENTNOSTI MLINARSKA

Program stručnog usavršavanja zdravstvenih djelatnika:

Specifični postupci u zdravstvenoj njezi

„Zadaće medicinske sestre pri aspiraciji sekreta”



Regionalni centar
kompetentnosti
Mlinarska

Tanja Dornik, Škola za medicinske sestre Mlinarska

Iva Šušterčić, Škola za medicinske sestre Mlinarska



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.

Uvod

- Aspiracija je postupak pri kojem se iz dišnih putova uklanja sekret pomoću katetera za aspiraciju spojenog na **izvor negativnog tlaka**. Postupak je nužno potreban kao **mjera prevencije aspiracije želučanog sadržaja ili stranog tijela i aspiracije sekreta donjih dišnih putova**. **Svrha postupka je uspostava učinkovite ventilacije**. Zbog navedenog aspiraciju bi trebalo predvidjeti i započeti na vrijeme. Ponekad je postupak potrebno izvesti bez odlaganja kako bi se mobilizirao sekret nakupljen u dišnim putevima u svrhu adekvatne ventilacije.



Regionalni centar
kompetentnosti
Mlinarska



Regionalni centar
kompetentnosti
Mlinarska

- Postupak se provodi pomoću **aspiratora**. Postupak se izvodi pravilno i u aseptičnim uvjetima kako ne bi došlo do ozljede, hipoksije i spazma. Medicinska sestra dužna je poznavati standardizirane postupke za izvođenje postupka, prevenciju i prepoznavanje komplikacija.



Postupak aspiracije

- Priprema pribora
- Procjena hitnosti (edukacija)
- Priprema bolesnika
- Priprema prostora
- Izvođenje postupka



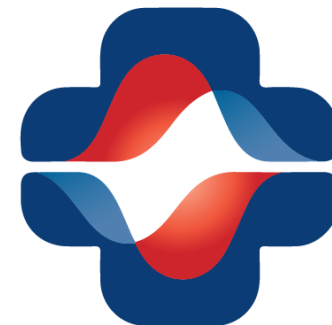
Regionalni centar
kompetentnosti
Mlinarska

Demonstracija

- Orofaringealna aspiracija
- Nazofaringealna aspiracija
- Kroz endotrahealni tubus

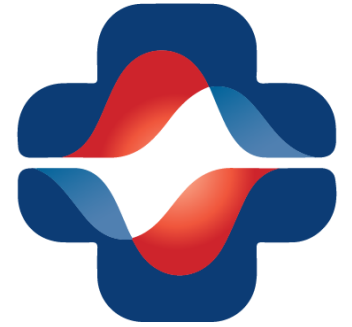
Tlak 110-115mmHg

**Vrijeme 10-15
sekundi**



Regionalni centar
kompetentnosti
Mlinarska

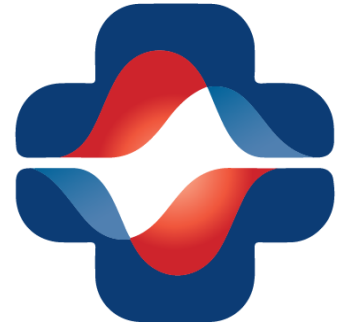
Aspiracija zatvorenom metodom



Regionalni centar
kompetentnosti
Mlinarska

Komplikacije

- Pad parcijalnog tlaka kisika
- Bradikardija
- Asistolija



Regionalni centar
kompetentnosti
Mlinarska

Literatura

- Šepec, S. I suradnici. Standardizirani postupci u zdravstvenoj njezi, 2010, HKMS, Zagreb
- Damani N. Prevencija bolničkih pneumonija. In: Kalenić S, Horvatić J, editors. Priručnik u postupcima kontrole infekcija. Zagreb: Merkur A. B. D; 2004.
- Hypoxia. U: Lumb A.B. Nunn, s Applied Respiratory Physiology. 5 izd. Oxford: Butterworth-Heinemann; 2000, str 472-81
- N. Kovačević, I.K. Lukić: Anatomija i fiziologija, Medicinska naklada, Zagreb, 2009.
- J.M. Vergles i sur: Interna medicina (odabrana poglavlja), Zdravstveno Veleučilište, Zagreb, Naklada Slap, 2008.



Regionalni centar
kompetentnosti
Mlinarska