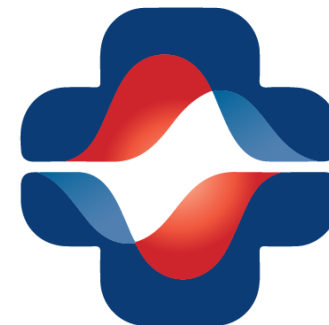


ESF projekt UP.03.3.1.04.0020

REGIONALNI CENTAR KOMPETENTNOSTI MLINARSKA

Program stručnog usavršavanja zdravstvenih djelatnika:
Specifični postupci u zdravstvenoj njezi

„Liječenje kisikom (oksigenoterapija)“



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

- Liječenje kisikom (oksigenoterapija) je **postupak primjene kisika inhalacijom, u koncentraciji većoj od koncentracije u zraku (21%), sve do 100%**.
- Primjenjuje se za **sprečavanje hipoksije** (nedostatak kisika u tkivima), odnosno u onim situacijama u kojima je opskrba tkiva kisikom nedovoljna za pokriće metaboličkih potreba.



Regionalni centar
kompetentnosti
Mlinarska

- Indikaciju za primjenu oksigenoterapije postavlja liječnik (hipoksemija, bolesti ili stanja u kojima se očekuje hipoksemija i dr.), koji određuje način (vrsta opreme), količinu (l/min) i trajanje primjene kisika.
- Medicinska sestra/tehničar primjenjuju kisik poštujući sigurnosne mjere zaštite.



Regionalni centar
kompetentnosti
Mlinarska

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
KLINIKA ZA PLUČNE BOLESTI »JORDANOVAČ« - ZAGREB, Jordanovac 104

Red. br.	PREZIME I IME	Starost:	Zanimanje:	Odjel:	Težina	72 kg	Dijeta:
					Visina	185 cm	Bo
					Idealna težina		

Godina: 2022 Mjesec: srpanj Datum: 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

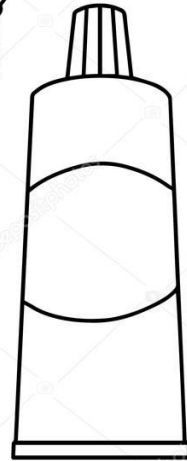
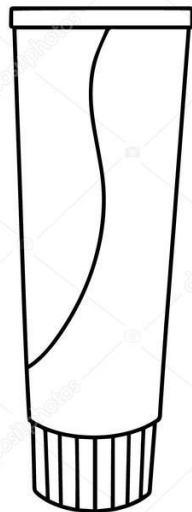
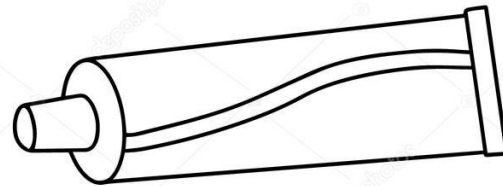
Terapija	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
O ₂ 2 l/min NK							
Controlac 40mg tbl							
Normobel 5mg tbl o,p,1							

41

150	5																		
140	40																		
130	5																		
120	39																		
110	5																		
100	38																		
90	5																		
80	37																		
70	5																		
60	36																		

TEMPERATURA

OPREZ!



Regionalni centar
kompetentnosti
Mlinarska

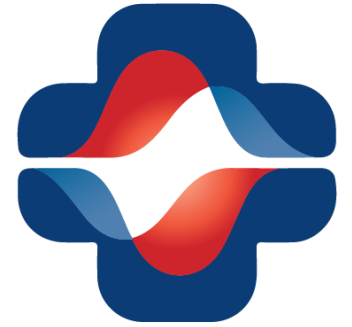
Aplikatori

- **Nosni kateter** - cjevčica kojom se primjenjuju minimalne koncentracije kisika.
- **Obična maska za kisik**- može se primjeniti puno veća koncentracija kisika od nosnog katetera.
- **Maska sa spremnikom i jednosmjernom valvulom**- Maska sa spremnikom i jednosmjernom valvulom može postići inspiratornu koncentraciju kisika do 100 %.
- **Maska s visokim protokom – Venturi maska** - je uređaj koji radi na principu Venturijevih ventila označenih različitim bojama na kojima je naznačeno koliko je L/min kisika potrebno primjeniti da bi bolesnik udisao zadanu inspiratornu koncentraciju kisika.



Regionalni centar
kompetentnosti
Mlinarska

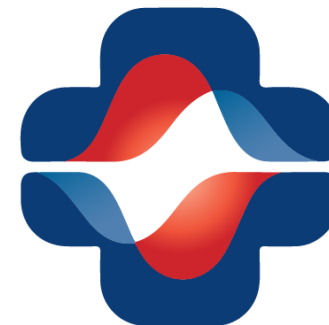
Demonstracija



Regionalni centar
kompetentnosti
Mlinarska

Literatura

- http://www.hkms.hr/data/1316431477_292_mala_kompetencije_18062011_kompletno.pdf
- http://neuron.mefst.hr/docs/katedre/klinicke_vjestine/medicina/Nastavni_materijali/2014/OKSIGENOTERAPIJA.pdf
- <http://dzvz.hr/dokumenti/Lijecenje-kisikom-u-kuci.pdf>
- J.M. Vergles i sur: Interna medicina (odabrana poglavlja), Zdravstveno Veleučilište, Zagreb, Naklada Slap, 2008.
- 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.



Regionalni centar
kompetentnosti
Mlinarska