

Pomůcky k aplikaci kyslíku

Vypracovala: Mgr. Iva Holemářová



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pomůcky k aplikaci O2

1. **Kyslíkové brýle (nasální kanyly)**
 - nejčastější způsob aplikace
 - velké ztráty kyslíku do okolí
 - možno používat delší dobu



<http://zdravotni-technika.heureka.cz/kyslikove-bryle/galerie/>



<http://www.harrmed.eu/index.php?kc=SERH7%20161>

2. Kyslíková maska

- kryje nos i ústa
- vyšší využitelnost O₂
- nepoužívat u neklidných pacientů a u bezvědomí



<http://www.kyslikovy-konzentrator.cz/>

<http://www.profimedia.cz/fotografie/zena-nosit-kyslikovou-masku/0006093599/>

3. **Tracheostomická maska – tvz. mušle**
- vybavená otočným kloboukem, který se může otáčet až o 360 stupňů



<http://www.kardiovs.cz/kyslikove-aerosolove-a-tracheostomicke-masky.html>



<http://www.intersurgical.cz/produkty/masky-a-adaptery>

4. Endotracheální kanyla

- používá se k zajištění dýchacích cest
- lze ji napojit na ventilátor



<http://www.dahlhausen.cz/katalog/zdravotnicky-material/endotrachealni-trubice-s-manzetou-1313>

5. **Ambuvak– ruční dýchací přístroj**
- používá se při první pomoci
 - lze přes něj aplikovat O₂



6. Inkubátor

- speciálně upravené lůžko pro nezralé a patologické novorozence
- je v něm řízena teplota a vlhkost vzduchu
- ochrana očí u dítěte– hrozí poškození O₂

<http://www.mediafax.cz/regiony/2963661-Strakonicka-nemocnice-ziskala-novy-inkubator-za-190-tisic-korun>

7. Kyslíkový stan

http://technet.idnes.cz/olympionikum-pomaha-k-vyhre-i-supertechnika-f30-/tec_technika.aspx?c=A080815_023450_tec_technika_vse

8. Kyslíková krabice

- čtyřboká pomůcka používající se u kojenců

9. Hyperbarická komora

- specializované pracoviště
- aplikace O₂ pod tlakem, užití u otrav



10. Nosohltanový katetr

- zavádí se nosní dírkou až k čípku měkkého patra
- fixace k tváři náplastí

11. Nebulizátor

- přístroj, sloužící k zvlhčování O₂ a k aplikaci léků



Zdroje:

- ▶ **KELNAROVÁ, J. a kolektiv, Ošetřovatelství pro střední zdravotnické školy – 2.ročník, 1. díl, 1. vydání, Praha: GRADA Publishing, 2009. ISBN 978-80-247-3105-6**
- ▶ **ROZSYPALOVÁ, M., STAŇKOVÁ, M. a kolektiv, Ošetřovatelství I/2, Praha: Informatorium, 1996. ISBN 80-85427-94-X**

Název školy: **SZŠ a VOŠ Žďár nad Sázavou**

Číslo projektu: **CZ.1.07/1.5.00/34.0328**

Název materiálu: **Podávání léků**

Vyučovací předmět: **Ošetřovatelství**

Datum tvorby: **2012/2013**