

Transportní ventilátor do MR

Popis:

Transportní ventilátor do prostředí magnetické rezonance pro Krajskou zdravotní, a.s.
Ventilátor pro všechny věkové kategorie a použitelný v prostředí magnetické rezonance.

Seznam požadovaných položek:

- 1 ks..... Transportní ventilátor do MR

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti:

- přenosný plicní ventilátor pro použití v prostředí magnetické rezonance 3T
- Plicní ventilátor určený pro všechny věkové kategorie – novorozenci až dospělí
- Provoz na integrované baterie s výdrží minimálně 5 hodin
- Provoz ventilátoru bez nutnosti připojení ke zdroji O₂ – turbínový pohon ventilátoru
- Nastavitelný dechový objem minimálně 5 - 2000 ml
- Nastavitelná dechová frekvence minimálně 5 – 60 dechů/min
- Tlakové omezení minimálně v rozsahu 10 – 60 cmH₂O
- Ventilační režimy:
 - Objemově řízená ventilace
 - Tlakově řízená ventilace
 - Spontánní ventilace s možností tlakové podpory
 - Adaptivní (inteligentní) ventilační režim
 - Režim KPR
 - Neinvazivní ventilace
 - HFNO
- Kompenzace úniku ve všech ventilačních režimech
- Nastavitelný PEEP v minimální rozsahu 0 – 20 cmH₂O
- Plynule nastavitelný FiO₂ v rozsahu 21 - 100%
- Alarmy minimálně pro:
 - Apnoe
 - Vysokou hodnotu insp.tlaku
 - Náhlého poklesu tlaku (rozpojení systému)
 - Expirační minutový objem mimo nastavené rozmezí
 - Vybitá baterie
- Akustické i optické alarmy
- Příslušenství pro všechny věkové kategorie kompatibilní s prostředím MR 3T
- Hmotnost maximálně 8 kg pro samotný ventilátor
- Hmotnost maximálně 25 kg pro ventilátor v kombinaci s pojízdným stojanem
- Pojízdný stojan ventilátoru s brzdou vhodný do prostředí MR je součástí nabídky

Vázaný spotřební materiál:

	Předpokládaný počet ks za rok
Veškerý vázaný SZM pro řádné použití ventilátoru v prostředí MR	100

- Úplný návod k použití (příbalové letáky) v českém jazyce
- Ke každé dodané šarži certifikát o provedení výstupní kontroly
- Dodací lhůty spotřebního materiálu jsou maximálně 10 dnů od data objednávky