

Přístroj pro podporu vykašlávání – kašlací asistent

Popis: Přístroj na podporu vykašlávání pro potřeby oddělení KAPIM a Rehabilitace Krajské zdravotní a.s. – Masarykově nemocnice Ústí nad Labem o.z.

Seznam požadovaných položek:

- 3 ks..... Přístroj na podporu vykašlávání s příslušenstvím

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti:

Kašlací asistent

- Princip pozvolné aplikace pozitivního tlaku s následnou rychlou změnou na negativní tlak v dýchacích cestách
- Manuální i automatický režim
- Automatický test funkčnosti okruhu
- Možnost uzamknutí obrazovky a ovládaní jako ochrana před nechtěnou změnou parametrů
- Synchronizace s dechem pacienta
- Nastavení oscilace při nádechu, výdechu nebo obou zároveň
- Dostupnost a použitelnost vybavení pro přístroj:
 - obličejová maska
 - náustek
 - tracheostomická kanyla (s adaptérem)
- Inspirační tlak v rozsahu minimálně 5 až 70 cm H₂O
- Expirační tlak v rozsahu minimálně 5 až -70 cm H₂O
- Rozsah doby inspirace minimálně 0,5 - 5 s
- Rozsah doby expirace minimálně 0,5 - 5 s
- Průtok v rozsahu minimálně 15-100 l/min.
- Frekvence přístroje minimálně v rozmezí 4 - 20 Hz
- PEEP v rozsahu minimálně 0 – 20 cmH₂O

Příslušenství ke každému přístroji:

- Základní balení kompletního spotřebního materiálu pro 10 pacientů
 - Masky pro dospělé ve všech dostupných velikostech (10x velikost S, 10x velikost M, 10x velikost L)
 - 10x Pacientský okruh
 - 10x Bakteriální filtr
- Záložní baterie při výpadku elektrického proudu
- Transportní taška
- Další příslušenství nutné k uvedení přístroje do provozu a ke splnění účelu použití