

MPR Kalos™

Mechanický Insuflátor-Exsuflátor



Kalos od společnosti MPR je neinvazivní terapeutický přístroj, který bezpečně a důkladně odstraňuje sekret z dýchacích cest u pacientů, kteří nedokáží efektivně vykašlávat. Kalos pročistí dýchací cesty tím, že v nich vytváří přetlak a poté náhlou změnou podtlak. Tato rychlá změna tlaku vytváří rychlou expiraci a simuluje tak přirozený kašel. Mezi jeho hlavní výhody patří např. nové uživatelské rozhraní, snadné ovládání či možnost provozu na integrovanou baterii.

Kalos pomáhá pacientům nejen v následujících případech:

- Amyotrofická laterální skleróza
- Spinální muskulární atrofie
- Muskulární dystrofie
- Myasthenia gravis
- Poranění míchy
- Po obrně

Výhody Kalosu

- Zbavuje dýchací cesty sekretu
- Snižuje výskyt respiračních infekcí
- Bezpečná a neinvazivní alternativa odsávání
- Snadná obsluha pro lékaře i pacienty
- Flexibilita
- Možnost použití s obličejovou maskou, náustkem nebo adaptérem na endotracheální rourku
- Schváleno i pro domácí použití u dospělých i dětí
- Automatický i manuální mód
- Oscilace pro ještě efektivnější léčbu

Vybrané technické parametry přístroje:

Parametry

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Předvolby nastavení | 3 |
| Inhalační tlak | 0 až 70 cm H ₂ O |
| Exhalační tlak | 0 až -70 cm H ₂ O |
| Hodnoty inhalačního průtoku | max 250 l/min |
| Rozsah doby inspirace | 0,5 až 5 s |
| Rozsah doby expirace | 0,5 až 5 s |
| Oscilace | vypnuto / nádech / výdech / obojí |
| Frekvence | 1 až 20 Hz |
| Amplituda | 1 až 10 cm H ₂ O |

Fyzikální údaje

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Hmotnost přístroje | 2,9 kg s baterií |
| Rozměry | 27 x 30 x 18 cm |
| Napájení síťové | 100 ÷ 240 VAC; 50/60 Hz |
| Napájení z baterie | 12 VDC |

Úhrada pojišťovny

Od 1.4.2024 dle číselníku SÚKL platí jeden kód pro všechny zdrav. pojišťovny:

- **kód 5016895, Kalos**
Pronájem 105,- Kč / den, bez doplatku pacienta.
- Pro schválení je u některých pojišťoven vyžadován indikační formulář

Kontakt

Distribuce a servis: **Linde Gas a.s., U Technoplynu 1324, 198 00 Praha 9**

Kontakt: **Ing. Jakub Nápravník, tel. 731 608 665, jakub.npravnik@linde.com**