

Medical Products Research
Medical devices for hospital and home since 2005



INSPIRATION IN RESPIRATORY THERAPY



KALOS

La soluzione ottimale per la gestione delle secrezioni bronchiali. Facile, sicuro, non invasivo. Studiato per facilitare i pazienti e gli operatori nell' utilizzo.

KALOS

Gestione delle secrezioni tracheo-bronchiali:

Per aiutare a rimuovere le secrezioni in maniera non invasiva, evitando l'impiego dei tradizionali sistemi di aspirazione, riducendo il rischio di infezioni e il discomfort, abbiamo sviluppato un dispositivo che integra in un solo strumento diverse tecniche.

Assistente meccanico alla tosse:

La possibilità di scegliere tra manuale, automatico e sincronizzato rende personalizzabile la terapia. Tre profili memorizzabili aiutano il paziente nella gestione quotidiana. Quattro possibili livelli di velocità di insufflazione dell'aria rendono la terapia molto confortevole.

FREE ASPIRE:

Durante la fase espiratoria, l'aria espirata subisce un'accelerazione proporzionale al flusso di aria espirata. La tecnica è impiegata da anni per rimuovere le secrezioni in maniera non invasiva e senza generare pressioni positive o negative all'interno delle vie aeree. Totalmente sicura per i pazienti può essere impiegata anche con pazienti neonatali.

Pressione continua:

Nel caso fosse necessario disporre di una pressione costante positiva per poter effettuare una manovra di riespansione polmonare.

TEST della tosse:

Una simpatica interfaccia grafica consente di stimare il picco di tosse presunto con tre indicatori: al di sotto di 160 L/min tra 160 e 270 L/min e oltre 270 L/min.



SCHEDA TECNICA



Modalità

Free Aspire

Livello

regolabile da 1 a 5

Durata terapia

regolabile da 0 a 30min

Assistente tosse

Modalità

manual/auto /sync

Pressione inspiratoria

Da 5 a 70 cmH₂O

Pressione espiratoria

Da -5 a -70 cmH₂O

Tempo inspiratorio

Da 0,5 a 5 s

Tempo espiratorio

Da 0,5 a 5 s

Tempo di pausa

Da 0,5 a 10 s

Rampa

regolabile da 1 a 4

Frequenza vibrazione

Da 5 a 20 Hz

Ampiezza vibrazione

Da 1 a 5 cmH₂O

Durata terapia

regolabile

Pressione costante

Pressione

Da 4 a 20 cmH₂O

Durata terapia

regolabile da 0 a 15min

Alimentazione

100-240V AC - 50-60Hz

Batteria interna

NiMH 3,2Ah 12V cc

Assorbimento

160VA (70W)

Classe di protezione elettrica

II

Tipo di parte applicata

BF

Grado di protezione

IP21

Dimensioni e peso

27 x 30 x 18 cm - 2,9 Kg

Standard internazionali:

EN 60601-1, EN 60601-1-11, EN 60601-1-8, EN 10651-6

Sicurezza degli strumenti elettromedicali e requisiti generali per la compatibilità elettromagnetica in accordo con la Direttiva EMC. Medical Products Research srl dichiara che Kalos è conforme con il seguente standard EMC: EN 60601-1-2 IIIed.

Le informazioni riportate sono aggiornate al momento della stampa e possono variare in base alla nostra politica di costante miglioramento ©MPR Srl

Medical Products Research S.r.l.

Via Novara, 68 - 20025 Legnano (MI)

Tel +39 0331 597 992 - Fax +39 0331 485 089

info@mpr-italy.it - www.mpr-italy.it

