

PULMOTRAINER

ASZTMATIKUS ÉS LÉGÚTI-LÉGZŐSZERVI PANASZOK KEZELÉSÉRE KIFEJLESZTETT KÉSZÜLÉK

Használati utasítás

Köszönjük, hogy termékünket választotta.

Az asztmatikus és légúti-légzőszervi panaszok kezelése témakörében végzett kutatásfejlesztésünk eredményeképpen sikerült létrehozni egy olyan inhalációs és fluktuációs készüléket, mely az eddigi egyfunkciós eszközöket multifunkciós formában egyesíti.

A fejlesztés arra irányult, hogy a konstrukció az eddigi megoldásoktól újszerűbb és felhasználóbarátabb legyen. Csökkenteni kívántuk az apróbb alkatrészek lenyelésének veszélyét, valamint elértük, hogy az eszköz bármiféle külső energiaforrás nélkül használható legyen.

A PULMOTRAINER jelenleg két változatban készül:

- Normál (felnőtteknek): fényes fehér PC anyagból, inhalációs adapter nélkül
- Gyermekeknek: transzparens kivitelben, színes alkatrészekkel, inhalációs adapter nélkül

Az eszköz hat alkatrészből áll:

- felső kupak szellőző hornyokkal
- mértani test (speciális golyó)
- ház, (ház, és az ún. csutora, mely formailag az ember szájnyílásához méretezett) szelepegység, menetes állító szerkezet (amely két, nem bontható darabból áll)
- zárt alsó kupak, szellőző hornyok nélkül

Elődeitől eltérően ez az eszköz nem érzékeny a használat közbeni elmozdulásokra. Nem kell bajlódni a helyes szög beállításával. A menetes állító szerkezettel használat közben is állítható a működtetéshez szükséges befűjt levegő mennyisége és annak erőssége.

Az eszközön elhelyezett  jelzések segítségével lehet a beállítást elvégezni.

A beállító kart állítsa a legkisebb jelhez, ennél a beállításnál lehet a legkevesebb levegő befűjtésével előidézni a vibrációs hatást. Ha a beállító karral követjük a jelzés növekedését, arányosan növelni kell a befűjt levegő mennyiségét és erősségét.

A beállítás erősségét orvosával egyeztesse.

Rendszeres használata ajánlott a következő esetekben:

1. légzési panaszokat okozó idült hörghurut-
Chronic Ob-structiv Pulmonary Disease (COPD)
2. mucoviscidosis (a köpet-elválasztás súlyos zavarával járó gyermek-betegség),
3. abnormális, állandóhörgő tágulat (bronchiectasia)
4. tüdő- és egyéb műtétek után – orvosi ellenőrzés mellett,
5. tüdőtágulás (emphysema),
6. asthma bronchiale
7. állandó köhögés
8. produktív köhögés

PULMOTRAINER használata

Fogja kezébe a készüléket. Lazítsa el hasi izomzatát, az orrán át vegyen egy mély lélegzetet. A belégzés végén rövid időre tartsa vissza lélegzetét, majd vegye szájába a csutorát. Levegőkifúvás hatására a speciális kialakítású mértani test amplitúdós mozgása időközi légzárást, ill. légáramlást (vibrációt) biztosít, melynek hatására a mellkasában érezni fogja a levegő "rezgését" (ez a vibráció segít fellazítani a gyógyszerrel hatékonyan már nem eltávolítható letapadt váladékot).

A kilégzés ne legyen gyors, ellenkezőleg tartson olyan hosszú ideig a rezgéssel, ameddig csak lehet. A légzés üteme legyen a megszokott, nyugalmi légzés, semmi esetre sem gyors, kapkodó. Használja a PULMOTRAINER-t 5 percig, naponta háromszor-négyszer. Az első 3 nap után emelheti a kezelések idejét 7-8percre, majd fokozatosan tovább, míg el nem éri a 11-12 percet. Tartós, jó eredményt csak 10-15 napig tartó rendszeres használat eredményez. A készülék éveken át- a szükségnek megfelelően - minden káros mellékhatás nélkül használható.

Különösen javallott a tavaszi és őszi hónapokban.

A PULMOTRAINER rendszeres használata:

- nagy mértékben elősegíti a sűrű, tapadós váladék kiürítését
- könnyebbé teszi a légzést
- javítja a gázcsere (oxigén felvétel - széndioxid leadás)hatásfokát
- növeli az egy légvétellel akaratlagosan belélegezhető levegő mennyiségét

Figyelmeztetés!

Betegségének abban a szakaszában, amikor nagy mennyiségben ürít hígán folyó köpetet, az eszközt ne használja!

Tisztítás, fertőtlenítés:

FONTOS FIGYELMEZTETÉS!

A készülék tisztítását úgy kezdjük el, hogy a felső és az alsó kupakot csavarjuk le.

Így szabaddá tesszük a speciális golyót is a tisztításhoz, ill. a fertőtlenítéshez.

Tovább nem lehet bontani az eszközt csak maradandó károsodás árán.

Ezek után kezdhetjük el az eszköz tisztítását, fertőtlenítését.

Öblítés, tisztítás

Használat után a készüléket előbb összeszerelt, majd szétszerelt állapotban hideg folyó vízzel alaposan öblítsük ki. Ezután 2 db Neomagnol tablettát 1 liter vízben oldjunk fel és áztassuk az alkatrészeket 1-2 óráig. Az áztatási idő letelte után egy puha üvegmosó kefe segítségével az alkatrészeket tisztítsuk meg, majd folyó, meleg vízzel többször, alaposan öblítsük le.

Gyártja és forgalmazza:

MedCare Kft.

1116 Budapest, Építész u. 8-12.

info@medcareltd.com

www.pulmotrainer.hu

www.pulmotrainer.com