

Minden használat után ügyeljen a következőkre:



1. Hagyja, hogy a készülék teljesen lehűljön!
2. Távolítsa el a tetőt!
3. Óvatosan vegye ki a gyógyszer tartályt és öntse ki a megmaradt gyógyszert!
4. Ürítse ki a víztartályt!
5. Egy puha szöszmentes kendővel törölje szárazra a víztartályt és a permet képzőt!
6. Kövesse a használati útmutatóban leírt tisztítási eljárás lépéseit.

HIBAELEHÁRÍTÁS

Amennyiben használat közben bármilyen rendellenességet tapasztalna, ellenőrizze az alábbi táblázatban található hibajegyzéket és tegye meg a megfelelő lépéseket:

Hiba	Tecendő
Az ON/OFF gombot megnyomva a készülék nem kapcsol be	Ellenőrizze, hogy az AC adaptert megfelelően csatlakoztatta-e a hálózati aljzatba és/vagy az adapter csatlakozóját a készülék AC kimenetébe. Ellenőrizze, hogy a víztartály fel van-e töltve a megfelelő szintig. Amennyiben az akkumulátort használja, győződjön meg róla, hogy az akkumulátor teljesen fel van-e töltve.
Nem keletkezik permet, vagy csak kevés permet keletkezik	Ellenőrizze, hogy be van-e helyezve a gyógyszer tartály. Ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg a gyógyszer tartály. Ellenőrizze, hogy tiszta-e a permetképző!
A ventilátor nem működik megfelelően	Ellenőrizze, hogy a ventilátor stabilan és megfelelően fel van-e szerelve a motor tengelyére.

Pótalkatrészek

A pótalkatrészeket viszonteladójától szerezheti be vagy postai úton rendelheti meg. Részletekért kérjük keresse fel a termék forgalmazóját!

Akkumulátor Feltöltése

1. Csatlakoztassa az adaptert, bármely hálózati aljzatba.
2. Dugja be az adapter csatlakozóját a készülék AC kimenetébe az 1. sz. ábrán jelzett módon.



1. ábra

A teljesen feltöltött akkumulátor 20 - 30 percnyi folyamatos használatot tesz lehetővé.

Az akkumulátor élettartalmának meghosszabbítása érdekében a feltöltési áramerősség minimális szintre lett tervezve. Ezért, javasoljuk, hogy az akkumulátort első használat előtt 24 óráig, majd minden egyes használat után egy éjszakán át hagyja feltöltődni.

Akkumulátor használata

1. Dugja be az akkumulátor csatlakozóját az inhalátor bemenetébe a 2.sz. ábrán jelzett helyre.



2. ábra

2. Kezdje meg az inhalátor használatát az útmutatóban szereplő módon.
3. Ha az inhalátor jelzőfénye pirosra vált, az azt jelzi, hogy az akkumulátor feszültsége lecsökkent és feltöltést igényel.
4. Használat után öntse ki a megmaradt gyógyszeradagot és vizet, mielőtt kihúzná az akkumulátort!



Az akkumulátorral kapcsolatos óvintézkedések

Az akkumulátort kizárólag az ultrahangos inhalátorhoz használja, és ne próbálja meg módosítani! Tartsa az akkumulátort távol közvetlen napfénytől, magas hőmérséklettől és a páras helyektől. Ne helyezze az akkumulátort fémből készült vagy nedves felületekre vagy fémdobozba, mivel ezek rövidzárlatot okozhatnak az akkumulátor negatív és pozitív pólusai közt. Rövidzárlat esetén az akkumulátor felhevülhet vagy felrobbanhat.

A TERMÉK MŰSZAKI ADATAI

Megnevezés	Ultrasonic Ultrahangos Inhalátor
Típuszám	NB-03L
Hálózati igény	220 – 240 VAC 50/60 Hz
Felvett teljesítmény	Kb. 10 W
Ultrahang frekvencia	2,5 MHz
Porlasztási teljesítmény	0,2 – 0,7 ml/perc a gyógyszer sűrűségétől függően
Szemcse méret	5µ MMAD
Gyógyszertartály űrtartalma	Kb. max. 4,5 ml
Automatikus kikapcsolás	Kb. 10 perc elteltével
Méret	6 * 5 * 14 cm
Tömeg	Kb. 185 g
Tartozékok	AC adapter kábellel, felnőtt és gyerek maszk, hosszabbító cső, hordtáska, 5 db újrahasználatos gyógyszer tartály, 1 db szűrő



Vega Technologies Inc.
11F-13, No. 100 Chang Chun Road, Taipei 104, Taiwan



Biolife Ltd.
No. 332, Kifisias Av., 15235 Halandri, Athens, Greece
(VAT No.: EL999725460)

Importőr: Patella-96 Kft.
HU-2045 Törökbálint Kisfaludy u. 49-1.
www.patella.hu
www.gyogybolt.hu
www.gmed.hu
info@patella.hu
+36 1248 5300



MEDICAL DEVICE CLASS IIa 93/42/EEC

ULTRASONIC ULTRAHANGOS INHALÁTOR

Használati útmutató



Típuszám: NB-03L

A készülék használatba vétele előtt kérjük, olvassa el a használati útmutatót!



Az ultrahangos inhalátort az asztma és más aeroszolozó gyógyszeres kezelést igénylő légzőszervi/rendszeri betegségek kezelésére fejlesztették ki.



Kérjük, ne használja az ultrahangos inhalátort pentamidin tartalmú készítményekkel együtt. A készülék kizárólag egyetlen személy általi használatra alkalmas.

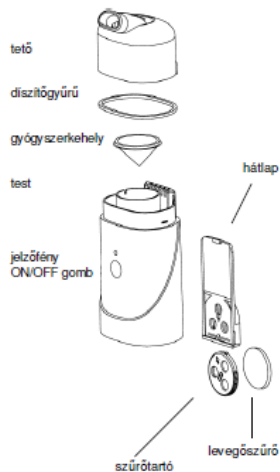
TARTALOMJEGYZÉK

BEVEZETÉS	2
A KÉSZÜLÉK RÉSZEI	2
BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ	3
TISZTÍTÁS	3
AZ INHALÁTOR MŰKÖDÉSE	4
HIBAELHÁRÍTÁS	5
AKKUMULÁTOR	5
A TERMÉK MŰSZAKI ADATAI	6

BEVEZETÉS

Az ultrahangos inhalátor csak orvosi és/vagy légző rendszeri terapeuta felügyelete mellett használja. Köszönjük, hogy az ultrahangos inhalátort választotta. Amennyiben megfelelően kezeli és használja a készüléket, az inhalátor éveken át a megfelelő kezelést biztosítja majd az Ön számára. Tervezésének köszönhetően az ultrahangos inhalátor kisméretű, hordozható és könnyű (súlya kevesebb, mint 350g), így kényelmesen alkalmazhatja az inhalációs kezelést. A készülék a desztillált vízből és az Ön orvosa által felírt gyógyszerből nagyfrekvenciájú párárt állít elő. Fejlett ultrahangos technológiájának köszönhetően az inhalátor gyakorlatilag hangtalanul üzemel, s így lehetővé teszi, hogy diszkrétan alkalmazhassa. A szűrőtartót elforgatva egyszerűen szabályozhatja a légáramlatot, melynek segítségével teljes mértékben irányíthatja az orvosa vagy légző rendszeri terapeutája által javasolt kezelési szinteket. A készülék hálózati váltóárammal vagy akkumulátorral üzemel. A kezelések gyorsak, biztonságosak és kényelmesek, így a készülék alkalmas bármely korosztály általi használatra. Így orvosával és/vagy légző rendszeri terapeutájával együtt biztos lehet annak tudatában, hogy légzőrendszeri tüneteit a leghatékonyabb inhalációs módszerrel kezeli.

A KÉSZÜLÉK RÉSZEI



BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

Az inhalátor használata során kérjük, tartsa be az általános biztonsági óvintézkedéseket. A készülék kizárólag gyógyászati célra használható orvosi felügyelet és az orvosi utasítások betartása mellett.



Használati óvintézkedések

- Az áramütés elkerülése érdekében a készüléket tartsa víztől távol!
- Nedves kézzel ne fogja meg a készüléket vagy a vezetéket!
- Ne merítse vízbe az adaptert vagy a készüléket!
- Ne használja a fürdőkádban! Ha a készülék vízbe esett ne nyúljon utána, hanem azonnal húzza ki a csatlakozójából!
- Ne használja a készüléket, ha annak bármely alkatrésze megsérült (beleértve a tápvezetéket és a csatlakozót), vízbe merült vagy leesett, haladéktalanul küldje a készüléket ellenőrzésre és javításra!
- Ne használja a készüléket olyan helyen, ahol gyúlékony gázt, oxigént vagy aerosolt használnak!
- Amennyiben bármilyen kellemetlen érzést vagy rendellenességet tapasztal, azonnal hagyja abba a készülék használatát!
- Ne hagyja a készüléket felügyelet nélkül, ha az be van dugva a csatlakozóaljzatba.
- A vízen kívül ne használjon semmilyen más oldószert a tartályban, mert az a készüléket tönkre teheti.
- Használat közben, ne billentse meg és ne rázza a készüléket!
- Használat közben ne nyissa ki a tetőt, mert az súlyos sérülést okozhat.
- Húzza ki a készüléket a csatlakozóaljzattól tisztítás és fertőtlenítés előtt, valamint minden egyes használat után.
- Csak a gyártó által javasolt tartozékokkal használja!
- Egyszerre legfeljebb 30 perces időtartamra használja!
- Várjon 30 percet mielőtt újra használná!
- A készülék használata során ügyeljen arra, hogy a keletkező gyógyszerpermet szembe ne kerüljön!
- Cserélje ki a vizet a készülékben minden egyes használat után!
- A gyógyszerertály max. űrtartalma 4,5 ml. Ennél többet ne töltsön bele!
- A sűrű gyógyszereket vagy a 2 ml-t meg nem haladó gyógyszeradagokat annyi vízzel vagy sóoldattal hígítsa, hogy az így kapott oldat legalább 4 ml legyen!
- Ne használja a készüléket vezetés közben!

Tárolási óvintézkedések

- Tartsa a készüléket távol a közvetlen napfénytől, magas hőmérséklettől és páras helyektől!
- Tartsa a készüléket távol a kisgyerekektől!
- Mindig húzza ki a készülék csatlakozóját az aljzattól, amikor az nincs használatban!

Tisztítási óvintézkedések

- Ellenőrizze a gyógyszerertályt és a levegősűrőt minden használat előtt!
- A piszkos vagy elhasznált alkotórészeket cserélje ki!
- Ne merítse a készüléket vízbe, mert tönkre teheti az inhalátort!
- Tisztítás előtt húzza ki a készülék csatlakozóját az aljzattól!
- Minden egyes használat után tisztítsa meg a szükséges részeket, követe az útmutató jelzéseit.

TISZTÍTÁS

- Fontos, hogy az ultrahangos inhalátort megtisztítsa az első használat előtt és minden egyes használat után!
- A hosszabbító csövet, a maszkot, az inhalátor tetejét, a gyógyszerertályt és a levegősűrőt semleges mosogatószerrel vagy a kereskedelemben kapható fertőtlenítőszerrel tisztítsa meg!
- Alaposan öblítse le és szárítsa meg minden egyes alkotóelemét, mielőtt a készüléket újból használná!
- A készülék testének megtisztításához használjon karcentes, tisztítószerezrel és vízzel benedvesített, puha kendőt!

AZ INHALÁTOR MŰKÖDÉSE

Kövesse a fentiekben leírt tisztítási útmutatót az ultrahangos inhalátor első használata előtt, vagy ha a készülék hosszabb időn át nem volt használva!

Ne feledje: Húzza ki a készülék csatlakozóját az aljzattól a tisztítás és feltöltés előtt és minden egyes használat után.

Húzza egyenesen felfelé a tetőt (1.rajz) és amennyiben be van helyezve, távolítsa el a gyógyszerertályt!



Használjon 20-30°C közötti hőmérsékletű csapvizet vagy desztillált vizet (javasolt a desztillált víz használata) 2. sz. rajz.



Töltse fel a víztartályt csapvízzel vagy desztillált vízzel a jelzett szintig (a víztartályon feltüntetett két vonal közé eső szintig) majd helyezze rá a kúp alakú gyógyszerertályt! 3. sz. rajz.



Ne feledje: Csak vizet öntsön a víztartályba, mivel más oldószert használata kárt okozhat a készülékben. A víztartályt a megfelelő szintig töltsse fel. Ha hideg vizet használ (20°C fok alatti hőmérsékletű), akkor a készülék kevesebb permetet állít elő. Ha meleg vizet használ (30°C fok feletti hőmérsékletű), akkor a készülék több permetet állít elő.

A gyógyszerertály feltöltése

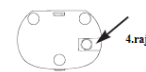
Helyezze a gyógyszerertályt a víztartályra, majd tegye bele a porlasztásra szánt gyógyszert! Helyezze vissza a tetőt!



Ne feledje a gyógyszerertály maximális kapacitása: 4,5 ml, ne töltsön ennél többet bele. A sűrű gyógyszereket vagy a 2 ml-t nem meghaladó gyógyszeradagokat annyi vízzel vagy sóoldattal hígítsa, hogy az így kapott oldat legalább 4 ml legyen! Csak az orvosa által felírt gyógyszereket használja!

AC adapter csatlakoztatása

1. Az adapter csatlakozóját dugja be a készülék AC kimenetébe a 4. sz. rajzon látható módon!



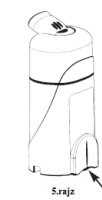
2. Csatlakoztassa az adaptert a hálózati aljzatba!

Bekapcsolás

1. Helyezze a készüléket egy szilárd, vízszintes és száraz felületre, és győződjön meg róla, hogy a víztartály és a gyógyszerertály megfelelően fel vannak töltve!
2. Nyomja meg az ON/OFF feliratú gombot!

A légáram és a permetképzés beállítása

A légáram szabályozásához fordítsa el hátul a szűrőtartót!



A kezelés megkezdése

Kövesse orvosa előírásait! Az inhalátor először enyhébb mértékben állít elő permetet, mely pár perc elteltével erőteljesebbé válik! Ügyeljen arra, hogy a készülék használatakor keletkező gyógyszerpermet szembe ne kerüljön! Amennyiben bármilyen kellemetlen érzést vagy rendellenességet tapasztal, azonnal hagyja abba a készülék használatát!

Használat közben, ne billentse meg és ne rázza a készüléket! Használat közben ne nyissa ki a tetőt, mert az súlyos sérülést okozhat.

A kezelés befejezése

A kezelés befejezésekor az ON/OFF gombot megnyomva kapcsolja ki a készüléket. Ha ezt elmulasztja, a készülék kb. 10 perc elteltével automatikusan kikapcsol. Húzza ki az adaptert a hálózati aljzattól és húzza ki az adapter csatlakozóját a készülékből.

Ne használja egyszerre adapterrel és a hálózati csatlakozóval a készüléket!