

# CE

## INSALIN EGYÉNI INHALÁTOR

### *Használati útmutató*

**GYÁRTÓ**  
**S.C. TEHNO BIONIC SRL.**

**MAGYARORSZÁGI FORGALMAZÓ:**

**P&B CONSULTING BT.**  
4032,DEBRECEN,BRANYISZKÓ U.8  
TEL.0036-20/4619291  
E-MAIL:[SOSLEVEGO@SOSLEVEGO.HU](mailto:SOSLEVEGO@SOSLEVEGO.HU)  
[WWW.SOSLEVEGO.HU](http://WWW.SOSLEVEGO.HU)

**ORVOSI ESZKÖZ(I.OSZTÁLY)**

Bejegyezve az ESM által a RO/I-020-224-01  
számon.

**I.kiadás-2009/rev.0**

## **BEVEZETÉS**

**Az INSALIN egyéni mini-inhalátor** olyan száraz NaCl mikro-sókristályokat állít elő, amelyek kiegészítő kezelést képviselnek a **különböző alsó és felső légúti betegségekben, mint: az asztma, bronchitis, légcsőgyulladások és légúti allergiák ,stb.**

Az száraz NaCl mikro-részecskék előállításának egy abszolút új folyamatnak köszönhető miszerint a belélegzett levegő átpréselődik egy granulált sórétegen, **mely olyan speciális szerkezettel rendelkezik, hogy mikrosókristályokat képes a levegővel továbbítani.**

**Az Insalin olyan hordozható kis eszköz,mely lehetővé teszi a felhasználó számára,hogy akkor és ott vegye igénybe a jótékony hatását,amikor olyan külső behatások érik,amelyek befolyásolják a légúti problémáit.**

**Az iskolában, a tornateremben, munkahelyen, tömegben az Insalin mindig egy igazi segítség lehet.**

## **1.Hatásmechanizmus**

-a NaCl mikro-sókristály(0,5-5mikron) könnyedén belélegződik a felső és alsó légutakba

-a nyálkahártya szintjén- ,mely teljes egészében bevonja a légutakat,- feloldódik

-a letapadt réteg cseppfolyóssá válik, így könnyebben eltávolítható a légutakból

-csökken a gyulladás mértéke, a nyálkahártya hidratálása javul

-a feloldott nyák könnyen kiürül köhögés révén a légcsőből

## **2.Általános leírás**

**Az Insalin mini inhalátor** egy főttestből áll, melynek alsó felén 2 rész található a beáramló levegőnek,a felső fele összeszűkül egy szipkába,melyet az ajkak között kell tartani használat közben.

A középső részben két szűrő között ,áttetsző ablakocska mögött találhatóak a speciális sógranulátum-szemcsék.A belégzés iseje alatt a levegő keresztültör a granulátumrétegen,melyet látványosan,örvényszerűen átmozgat.

A nyomás alatti levegő pedig leszakítja a mikro sórészecskéket a granulátum-darabokról,létrehozva egy 5mikron nagyság alatti sórészecskével tele száraz sósevegőt.

Az inhalátorok kis zacskós SILICALGÉL-el együtt vannak összehasonolva.A használatok között az inhalátort helyezzük vissza műanyag zacskóba és tároljuk száraz helyen az optimális működés érdekében.

### 3. Előkészítés / Használat

1. Vegyük ki az inhalátort a műanyag zacskóból
2. könnyedén rázzuk meg az inhalátort és ellenőrizzük a kis ablakon keresztül a sógranulátum állapotát. a sórészecskék nem szabad összetömbösödve legyenek
3. Óvatosan a két ajkiunk közé helyezzük az INsalin felső pipavégyszerű részét. Belélegzünk könnyedén a szánon keresztül, normál ritmusban, erőlködés nélkül. Kerüljük a mély lélegzetvételt, mert kellemetlen, irritatív köhögéshez vezethet.
4. **Az inhalátor függőlegesen pozícióban kell legyen használat közben,** és tükör előtt ellenőrizhető a sógranulátumok örvényszerű mozgása légzés közben.
5. A kezelés végén javasoljuk az Insalin áttörlését és visszahelyezését a műanyag-zacskóba a Silicalgél mellé, elkerülve így a benne lévő só tömbösödését.

**Δ!!!!**

#### **Ne tegyünk az inhalátorba folyékony anyagokat!!**

A levegő nedvességtartalmának köszönhetően, sok használat után lehetséges, hogy elmarad a sógranulátumok örvénylése a kis tárolóban. A benedvesedett inhalátor kevesebb mikro-részecskét képes előállítani, ami mérsékli az inhalátor teljesítőképességét.

Ezt a jelenséget helyreállíthatjuk azáltal, hogy 10-20 órára az inhalátort elhelyezzük száraz és meleg helyen, mint a melegítőtest vagy napsütötte helyre. A kiszáritási hőmérséklet ne haladja meg a +40 C fokot. Végül rázzuk fel az inhalátort, hogy a sókristályok szétváljanak. Amennyiben a só betömbösödött, kérjük használjon egy új sóinhalátort.

### 4. Terápiás javaslatok

☺ ☺ ☺ **A készüléknek nincsenek ellenjavallatai.**

**A napi belélegzett só mennyiség normál használat esetén kevesebb mint 0,05g. A készüléket naponta ajánlott használni, minden használat esetében 10-15 belélegzéssel, vagy 1-1,5 percig 2-3x naponta.** Viszont nincs megkötés ami a napi használatot befolyásolná.

Az inhalátor használata mellett ajánlott egy megfelelő hidrátalára a szervezetnek.

**!!!FIGYELEM!!!**

Az Insalin használata egy kiegészítő kezelést biztosít, amely nem helyettesíti a folyamatban lévő gyógyszeres kezeléseket. Kérjük, ne hagyják abba az orvos által előírt kezeléseket és fogadják meg az aktuális tanácsait!

**!!!FIGYELEM!!!**

Az inhalátort kizárólag egy személy használja. A hosszan tartó belélegzés az inhalátorból kellemetlen tüneteket okozhatnak, ezért kérjük ne használja az inhalátort 2 percnél tovább.

### 5. A sóinhalátorok kiegészítő jellege a légúti terápiaiban

A készülékből való belélegzéssel a környezeti levegő összetevő mellett mikrosókristályok jutnak be az alsó és felső légutakba, ahol megtapadnak a légutakat borító nyálkahártya felületén.

A mikro-sókristályok fizikailag hatnak a légutak nyálkahártyájának felületére, ezáltal módosítva annak felszíni nyomását és tapadósságát (viszkózitását). Így a felszínére tapadt nyálka cseppfolyóssá válik és könnyebben távozik a légutakból a csillósőröcskék hullámzó mozgása által.

Az Insalin inhalátor huzamos használatával jelentős terápiás eredményeket érünk el különböző alsó és felső légúti betegségekben: asztma, bronchitis, laringitis, allergia stb.

Amennyiben az inhalátort megfelelő körülmények között tároljuk és használjuk, a két év használat alatt, amíg a hatóanyag tart, a készülék egy egyenes mikro-sókristály mennyiség kibocsátását biztosítja, pozitívan befolyásolva a légúti betegségek tünetmentesítését.

#### OSZTÁLYOZÁSA

Az INSALIN inhalátor a HGR-2009-nek megfelelően orvosi eszköznek lett minősítve.

#### MEGFELELÉSI NYILATKOZAT

A gyártó: TEHNO BIONIC srl. /EU saját felelőségére nyilatkozta, miszerint az **INSALIN EGYÉNI SÓINHALÁTOR**

megfelel a következő előírt követelményeknek:

1. HGR 911-mely biztosítja az orvosi eszköz forgalmazását és biztonságos használatát
2. Technikai specifikáció: 5/2009 sz. SR.

KÉSZÜLÉK SORSZÁMA

.....

GYÁRTÁSI ÉV

.....

KIADÁS DÁTUMA, HELYE

.....

FELELŐS SZEMÉLY ALÁÍRÁSA

.....

## GARANCIALEVÉL

Sorszám: .....

A készülék működőképes állapotban került átadásra.

.....

*Üzlet pecsétje, aláírás*

**A garancia érvényét veszíti az alábbi esetekben:**

- szállítás során keletkezett meghibásodás
- a készülék nem megfelelő használata
- a gépen bármiféle változtatás
- a védőjegyek eltörése
- a garancialevél elvesztése

Szériaszám	Dátum	Hiba leírás		Cégzonosító

### BŐVEBB INFORMÁCIÓ:

**P&B CONSULTING BT.**  
**4032 DEBRECEN, BRANYISZKÓ U.8**  
**TEL.06-20-4619291(EKE BEÁTA)**  
**E-MAIL:soslevego@soslevego.hu**  
**www.soslevego.hu**