

LivingLAB PhotonNose LPN718 allergiakezelő készülék

Kezelési útmutató



Ismertetés

Köszönjük, hogy a LivingLAB PhotonNose készüléket választotta. A készülék a Class IIA osztályba sorolt orvostechikai eszköz, mely klinikailag igazoltan hatékonyan alkalmazható az allergiás rhinitis (krónikus orrnyálkahártya gyulladás), illetve a szezonális allergiás rhinitis, más néven szénanátha kezelésére, továbbá a házipor és állatszőr allergia ellen.

A LivingLAB PhotonNose egy új és hatékony gyógyszer nélküli kezelési módszert tesz lehetővé az allergiás rhinitis irritáló tüneteinek (könnyező, bedagadt szem, csöpögő orr, tüsszögési inger, duzzadt orrnyálkahártya stb.) enyhítésére. A biztonságos, gyors és egyszerű használat néhány személy számára már rögtön az első néhány kezelést követően javulást eredményez. Eddig csak speciális központokban igen magas áron

lehetett hozzájutni ehhez a szolgáltatáshoz, de napjainkban már minden allergiában szenvedő személy saját maga is egyszerűen alkalmazhatja ezt az orvostechnikai eszközt akár kezelésre, akár megelőzésre az allergiát kiváltó pollen szezonjának ismeretében. Megelőzéskor célszerű a kezelést egy héttel a pollenszezon elindulása előtt megkezdeni.

A készülék speciális orr illesztékének diódái egyenként egy $652\pm 10\text{nm}$ és 940nm hullámhosszú fényt biztosítanak. A diódák által biztosított különböző hullámhosszú fények gyógyító besugárzást végeznek az orr nyálkahártyáján. Az egyik hullámhossz serkenti a vérkeringést, a másik hullámhossz (vörös fény terápia) visszafogja a sejtek hisztamin felszabadítását és csökkenti az orrnyálkahártya gyulladást, ezáltal csökkenti az allergiás rhinitis irritációs tüneteit. Az allergiás rohamok alatt hirtelen és nagy mennyiségben szabadul fel a hisztamin, és közvetítő anyagként játszik szerepet a kóros megnyilvánulások

kialakulásában (pl. anafilaxiás sokk, allergiás orrnyálkahártya-gyulladás, Quinke-ödéma).

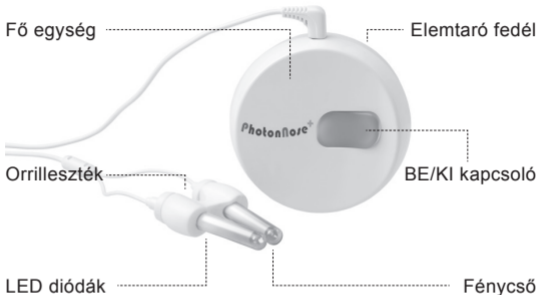
A LivingLAB PhotonNose egyedül használható normál otthoni allergiakezelő eszközként.

Jellemzők és tanúsítványok

1. A PhotonNose az egyetlen készülék, mely két speciális hullámhosszt kibocsátó diódát tartalmaz az orrillesztékben. Ezeken a hullámhosszokon következik be az allergiás tünetek és az orrnyálkahártya túlérzékenységének csökkenése. A dupla hullámhossznak köszönhetően gyorsabb eredmény érhető el használatával, mint az egy hullámhosszon működő eszközöké. A PhotonNose készülék kettős hullámhosszú technológiája szabadalmaztatott.

2. A készülék hideg fénnel serkenti a sejtaktivitást. Nem lép fel égető vagy egyéb kellemetlen érzés a használata során. A fényforrás teljesítménye kisebb, mint az általános fluoreszkáló fényforrásoké. A PhotonNose az általános otthoni egészségügyi termékek csoportjába tartozik, használata nem igényel egészségügyi személyzetet.
3. A készülék kompakt, egyszerűen hordozható. Külső tápforrást nem igényel, működtetése nagyon egyszerű.
4. A LivingLAB PhotonNose az ISO 13485, EMC, ISO 10993, EN60601-1 szabványok szerint tanúsított, a gyártás a GMP szabvány szerint történik.

A készülék részei:



A készülék használata

1. Nyissa ki az elemtartót és helyezze be a 9V-os tartozék elemet a jelölésnek megfelelően.

2. Nyomja meg az BE/KI kapcsolót, melyre a vörös $652\pm 10\text{nm}$ speciális hullámhosszú hideg fény kigyullad a diódacsövek végein. (A 940nm hullámhossz szintén aktiválódik, de szabad szemmel ez a hullámhossz tartomány nem látható). A bekapcsoláskor 2 csipogás hallható, és a gomb világítani fog a kezelés időtartama alatt.
3. Helyezze be az orrillesztéket az orrlyukakba a csiptetőjével úgy, hogy viselete kényelmes legyen.
4. A készülék automatikusan kikapcsol a bekapcsolást követő kb. 3 perc elteltével (egy kezelési ciklus kb. három percet igényel). Az automatikus kikapcsolást megelőzően 8 csipogás hallható.
5. A kezelés alatt a BE/KI kapcsoló megnyomására a készülék kikapcsol.

A LivingLAB PhotonNose használata naponta 3-4 alkalommal javasolt, 5-6 órás időközökkel, 1-2 héten keresztül. A fényterápia hatására a tünetek már néhány óra elteltével csökkenhetnek, illetve meg is szűnhetnek. 2 hét elteltével jelentős javulás várható az esetek többségében.

Elemcsere

Ha az elem merülni kezd, a BE/KI kapcsoló villogni kezd. Cserélje ki újra az elemet fényterápia kellő intenzitása érdekében. Vegye le az elemtartó fedelet, cserélje ki az elemet a jelzett polaritásnak megfelelően, majd helyezze vissza az elemtartó fedelet.

1. Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki az elemet.
2. Ne használjon más típusú elemet.
3. Az elemet felnőtt felügyelettel kezelje.
4. A használt elemet a környezeti előírásoknak megfelelően kezelje.

Hibaelhárítás

Ha a készülék használata során probléma lép fel, ellenőrizze a következő pontokat. Ne szedje szét a készüléket, és ne próbálja meg sajátkezűleg javítani.

Hibajelenség	Lehetséges ok és hibaelhárítás
1. Nincs fény a BE gomb megnyomására	- Ok: Az elem lemerült. Elhárítás: Cserélje ki az elemet. - Ok: Helytelen elempolaritás Elhárítás: Helyezze be a jelzésnek megfelelően az elemet.
2. A BE gomb megnyomására csak az egyik dióda világít	- Ok: Az orrilleszték vezeték csatlakozója nem illeszkedik rendesen Elhárítás: Csatlakoztassa az orrillesztéket megfelelően

Karbantartás:

1. A készülék nem vízálló, ne tisztítsa folyékony tisztítóval. A külső házat nedves ruhával törölje át. Ügyeljen arra, hogy a készülék belsejébe folyadék ne kerüljön.
2. A használatokat követően használjon 70%-os alkoholt és vattát a diódák tisztításához. Tilos a 100%-os alkohol vagy egyéb szerves vegyület használata a készülék tisztításához.

Figyelem:

1. Gyermek 16 év alatt csak szülői felügyelettel használhatja a készüléket.
2. Tartsa távol a készüléket gyermekektől.
3. Ne használja a készüléket szívritmus szabályzó vagy egyéb implantátum használata esetén.
4. Ne használja orrpolip vagy érzékeny bőr esetén.
5. Soha ne nézzen közvetlenül a dióda által kibocsátott

fénybe, még optikai eszközzel (pl. szemüveggel) sem.

6. Ne használja a készüléket gyúlékony vagy altató gázok környezetében.

Technikai jellemzők

TÍPUS:	LPN718
Terméknév:	PhotonNose
Kezelési technológia	Kettős hullámhosszú fényterápia
Kezelési hely:	Orrlyukak
Használt hullámhosszok:	652±10nm és 940nm
Kibocsátási mód:	Folyamatos
Alkalmazási idő:	Kb. 3 perc

Üzemi hőmérséklet: Üzemi páratartalom:	15°C~40°C 30%-85% RH
Tárolási hőmérséklet:	-20°C~60°C
Tárolási páratartalom:	30%-85% RH
Elem élettartam:	Kb. 100 alkalom (3 perces kezelési időikkel)
Elemtípus:	1 x 9V
Méreték:	Készülékház átmérő: 70,9 mm Vastagság: 30,2 mm
Súly:	51,8 gramm (elem nélkül)
Tartozékok:	Használati utasítás, csomagolás, 1 db 9V elem
A készülék technikai paraméterei a továbbfejlesztés érdekében változhatnak előzetes értesítés nélkül.	

Jótállás

A termékre a vásárlás napjától számított 12 hónapig jótállást vállalunk a 151/2003. (IX.22.) rendelet szerint. A kiegészítő elemekre a garancia nem vonatkozik. A kitöltött jótállási jegy csak számlával együtt érvényes! A készülék jótállása érvényét veszti rendellenes használat, szakszerűtlen kezelés, illetéktelen személy általi beavatkozás, helytelen tárolás, elemi kár vagy a gyártó hibáján kívül eső egyéb meghibásodás esetén.

GARANCIÁLIS JÓTÁLLÁSI JEGY

A JÓTÁLLÁSI JEGYEN FELTÜNTETENDŐ ADATOK

Az eladó szerv köteles a vásárlás napját feltüntetni a jótállási jegyen előírt rovatban. A jótállási jegy elvesztése esetén a jótállást vállaló csak az eladás napjának hitelt

érdemlő (dátummal és bélyegzővel ellátott számla vagy eladási jegyzék) igazolásával köteles pótolni a jótállási jegyet, illetve a jótállást érvényesíteni.

A JÓTÁLLÁSI JEGY ALAPJÁN A VEVŐK FELE VÁLLALT KÖTELEZETTSÉGEK

A jótállási jegyen a vevő által történt bármilyen szabálytalan módosítás, törlés vagy átírás, valótlan adatok bejegyzése a jótállási jegy érvénytelenségét vonja maga után.

Az eladó mentesül a jótállási kötelezettség alól, ha a jótállási javítások elvégzésével megbízott szerviz bizonyítja, hogy az átadás után a meghibásodás az alábbi okok miatt keletkezett, illetve következett be:

- rendellenes használat, - szakszerűtlen kezelés, - idegen, illetőleg szakszerűtlen beavatkozás,- helytelen tárolás,- elemi kár, - a gyártó hibáján kívül álló ok következménye eseteiben (pl. tisztítás).

A szabálytalan használat elkerülése céljából kérjük,

tanulmányozza át a készülékhez mellékelt használati utasítást. Kérjük, tartsa be a használati utasítás - használatlaltal, szállítással, tárolással, tisztítással stb. kapcsolatos - előírásait. Ezek be nem tartása esetén a készülékért jótállást nem vállalunk. Ha a hiba jellegével, természetével kapcsolatban vita keletkezne, és amennyiben az igény a javító szerviz részéről nem rendeződne, úgy a Kereskedelmi Minőségellenőrző Intézet állásfoglalását kérjük. A jótállási igény a 49/2003. (VII.30) GKM rendelet szerint kerül rendezésre.

A FOGYASZTÓ JOGA ÉS KÖTELEZETTSÉGE:

- A fogyasztó a jótállási jegyen feltüntetett szerviznél, illetve vidéki vásárló esetén a vásárlási helyen teheti meg a hiba bejelentését. A termék kijavítása esetén a jótállási időtartam meghosszabbodik a hiba közlésétől kezdve azzal az idővel, amely a jótállás időtartamáig még hátra van.

A TERMÉK CSERÉJE KÉRHETŐ:

Ha a garancia ideje alatt a termék - meghibásodása miatt a fogyasztó 3 munkanapon belül érvényesíti csereigényét, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetésszerű használatot akadályozza: - valamilyen oknál fogva nem javítható; - a javítás után nem válik használhatóvá; - javítási időtartama 30 napnál hosszabb. A vevő kívánságára azonos típusú új termékre kell kicserélni, vagy ha erre nincs mód, a termék vételárát vissza kell téríteni. A cserére jogosító igazolást mindenkor a szerviz adja ki. A vásárlót a Polgári Törvényről szóló 1959. évi IV. tv. 306-308 paragrafusaiban és a 151/2003. (IX.22) Kormányrendeletben meghatározott jogok illetik meg. Jelen jótállás a fogyasztó más törvényből eredő jogait nem érinti.

GARANCIÁLIS JÓTÁLLÁSI JEGY

**MEGHIBÁSODÁS ESETÉN A TERMÉKET EZZEL A GARAN-
CIAJEGGYEL KÉRJÜK A SZERVÍZ
RÉSZÉRE ELJUTTATNI!**

.....
Eladó szerv:

Vásárlás dátuma:

AZ ELADÓ SZERV ÁLTAL TÖLTENDŐ KI!

Forgalmazó és szerviz: Dealtech Hungary Kft.
1117 Budapest, Budafoki út 183. Tel/fax: +36-1-481-9507
e-mail: dealtech@interware.hu; www.dealtech.hu

