

SALIN S2 LEVEGŐTISZTÍTÓ GÉP



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Általános bemutató:

A SALIN készülék egy teljesen új eljárást alkalmaz a levegő kezelésében. Működése során egy mikrosókristályokkal, főleg konyhasókristállyal bevont szűrőn préseli át a levegőt. A készülék tartalmaz egy ventilátort és egy mikrokristályos betétet. A Salin levegőtisztító egy állandó, nem túl dús sótartalmú levegőt biztosít zárt térben megváltoztatva ezáltal a levegő ionizációját is. A készülék használata kényelmes és egyszerű. Általánosan tisztítja az adott helyiség légtérét (iroda, lakószoba, esetleg autó belső tere). Használata leginkább az éjszaka idejére javasolt, mert így biztosított a napi minimum 8 óra passzív levegőzés a Salin által létrehozott légtérben. Igény szerint a használati idő akár egész napra növelhető a hatékonyság érdekében. Kétféle felépítésű készülék van forgalomban, a SALIN2, és a SALIN PLUS. A Salin2 egy normál méretű 35-40 m³-es (kb. 16m²) lakótér légkezelését biztosítja, a Salin Plus pedig kb. 150 m³-es (60m²) helységet tud ellátni.

A Salin gép által kibocsátott levegő nem befolyásolja a légtér páratartalmát és hőmérsékletét. A szoba páratartalma 40-70% között kell legyen ideális esetben, a légutak nyálkahártyájának megfelelő funkcionálásához. Amennyiben ez a páratartalom nem adott (pl. panel lakásban), érdemes a szoba levegőjét mesterségesen párasítani, illetve ha a páratartalom meghaladja a 80% átlagot, a levegő páratartalmát páramentesítő berendezéssel kell stabilizálni (40%-70% között tartani). 16m² szobában a Salin gépet nem kell a felhasználó feje mellé helyezni, ez akkor szükséges, ha akkut betegről van szó, ill. ha a szoba alapterülete meghaladja a 16m²-t (max. 20m²-ig).

Fontos információ!

A sóslevegős légtisztító használata során nem korrodálódnak a helyiségben lévő berendezések!

Általános higiéniai hatások:

A SALIN készülék használata során egy sor jótékony, a levegő minőségét javító hatást fedeztek fel. Egyrészt semlegesíti a cigarettafüstöt és a kellemetlen szagokat (izzadság, penész, régi könyvek szaga), másrészt leköti a levegőből a port, így frissítve és légzés szempontjából kellemesé téve a levegőt.

Általános orvosi hatások:

A SALIN általános használata során egészséges, illetve különböző légúti fertőzésben szenvedők esetében nyilvánvalóvá válnak a következő tények:

- növeli a megfázásokkal szembeni immunitást,
- jó közérzetet és nyugodt alvást biztosít,
- csökkenti a horkolások problémákat.

Terapeutikus hatások:

Rendszeres használattal a készülék sokféle diagnosztizált betegségben érvényesíti hatását, többek között az alsó és a felső légúti betegségek esetében.

A SALIN a következő betegségekre hat jótékonyan: asztma, hörghurut, gégegyulladás, légcsőgyulladás, heveny-, és idült hörghurut, TBC-s felépülésekben, és általánosan csökkenti az allergiás érzékenységet. Kedvező hatásokat jegyeztek fel a különböző szív, illetve pajzsmirigy eredetű légúti elégtelenségben szenvedőknél is.

A készülék hatásmechanizmusa:

A nátriumionról (konyhasó) a szakirodalomban és a legtöbb páciens által ismert, hogy a légúti hámtípusok sejthártyáinak fő stabilizátora.

A nátriumion jelenlétében a felső légutak váladéka elcseppfolyósodik, meggyorsítva ezáltal a légutakban történő kiürülés folyamatát.

A csillómozgás aktívabbá válik (még a krónikus dohányosok esetében is, ahol köztudott, hogy ez károsodott), segítve a légutak váladékának kiürülését.

A nátriumion jótékonyan hat a felsőlégút és a tápcsatorna kezdeti szakasza nyálkahártyájának duzzanatára (szájpad, nyelvgyök, mandulák), mely oly gyakran kimutatható a krónikus horkolás estén is. A csontos üregekben létrejött

gyulladásos ödémát szintén csökkenti, így ismét átjárhatóvá téve az arc-, homlok-, orrüregeket, megkönnyíti a váladék elvezetését.

Ezek az egyértelmű, felismert megállapítások képezik a Parajd, Tg.Ocna, Slanic Moldova, Slanic Prahova, Ocnele Mari (Románia) helységeiben működő aerosoloterápiák és fürdőterápiák klinikai alapjait, melyekkel a legkülönbözőbb krónikus légúti betegségeket kezelik.

A Salin használatával tartósan csökkenteni lehet a felsőlégúti szervek nyálkahártyájának gyulladásos duzzanatát, amely a specifikus gyógyszerek fokozatos elhagyásához vezethet gyorsabban, hatékonyabban, így biztosítva az alapkezelések során elért eredményt.

A légző rendszer jobb működése, mely a jó általános egészségi állapot része, javuló közérzetet biztosít a felhasználóknak.

Használata:

Eredményes hatás eléréséhez a légtisztító napi 8-10 óra használata szükséges.

Az első periódusban (minimum 1 hónap) ajánlott a készülék intenzív, főleg éjszakai használata. A SalinS2 készüléket egy kb. 30-40 m³-es (16m²) helyiségben lehet használni, míg a Salin Plusz kb., 60 m²-es lakótér légterét tudja tisztítani. Lehetőség szerint növelni kell a készülék által tisztított levegőn töltött időt úgy, hogy a helyiségbe lépés előtt már 1-2 órára bekapcsoljuk a gépet.

Olyan helységeket, melynek mérete meghaladja a SalinS2 készülékhez előírtat a direkt hatás érdekében a gépet érdemes a használatól 0,5-1,2 m-re elhelyezni, vagy a nagyobb Salin Plusz gépet(60m²) üzemeltetni.

Nem ajánlott a levegőtisztító használata nedves környezetben, ahol magas a gőz- és páratartalom, illetve olajpárás helyiségben (konyha), illetve nagyon poros helyen, mivel ezek igen lecsökkentik a légtisztító élettartamát.

Orvosi hatások:

Azok a személyek, akik légúti problémával küzdenek, nagyon gyorsan érezni fogják a levegő minőségének lényeges javulását, amely könnyen lélegezhetővé és frissé fog válni.

Mindemellett, másfajta jótékony hatás is megmutatkozik. Például az asztmás betegeknek ritkábban kell használni az asztma elleni sprayt. Mindazonáltal felhívjuk a betegek figyelmét, ne mulasszák el a problémájuk orvosi kivizsgálását, krónikus betegek esetén a folyamatos ellenőrzést.

Minden jótékony hatása mellett a Salin megelőző célt szolgál, főként azoknak, akik gyakran küzdenek légúti betegségekkel, de az egészséges emberek számára is, mivel használata általánosan növeli a légzőrendszer ellenálló képességét. A légutak váladékának ürülését elősegítve, a hörgőhám csillóinak hullámszerű mozgását segítve, könnyebbé teszi a légutak szabad légcseréjét, ezzel biztosítva a

"kényelmes" légzést. Sokszor hozzásegít az orrüregek tisztulásához, sőt a horkolást is csökkenti.

Speciális orvosi figyelmeztetések:

Ritkán az első alkalmazás esetén erőteljes köhögés léphet fel, melyet a légúti váladék intenzív elfolyósodása és intenzív felszaporodása válthat ki. A köhögés egyenes következménye ennek a folyamatnak.

Amennyiben ez a köhögés túl zavaróvá válna, akkor a gép feszültségét csökkenteni kell 6V-ra, esetleg le kell csökkenteni a készülék alkalmazási idejét. Ki kell emelnünk viszont, hogy a köhögés önmagában nem egy aggasztó tényező, csak akkor, ha nagyon intenzívvé válik. Ilyen helyzetekben fokozatosan növeljük a használati időt 1-2 órától egészen 6-8 óráig és 2-3 héten belül a fenti zavaró jelenség megszűnik.

Ugyanezt a módszert javasoljuk minden esetben, amikor az Ön szervezete olyan mértékű tüneteket produkál a készülék alkalmazásának hatására, amelyek már nyugtalanítóak.

A Salin készülék használatának első napjaiban nagyobb sómennyiség jut ki a levegőbe, és ezáltal lehetséges, hogy a megszokottnál intenzívebb hatást fog elérni a szervezetre.

Speciális megjegyzés azok számára, akiknek a napi sóbevitel szigorúan megszabott.

A Salin készülék által a levegőbe juttatott só mennyisége nagyon kicsi - 0,2g/nap az első 10 napon és 0,1g/nap az első hónapban. Ez a kis mennyiségű só bejut a légutak hámszövetekre és a váladékkal együtt ki is ürül. Ebből kifolyólag még azoknak sem okoz problémát, akiknek sófogyasztásukra szigorúan kell ügyelniük. E betegeknek kiegészítő biztonsági intézkedésként azt ajánljuk, hogy a folyamatos használat előtt 1-2 óráig 12V-on olyan helységben működtessék a gépet, ahová ritkán mennek be, illetve másik megoldásként a csomagolásból kiemelve a készülék belsejéből nagy erővel fújjuk ki a szállítás közben lepergett, lerázódott apró sóport. Lehetőség szerint a beteg ne tartózkodjon a sóporos levegő közelében. Ezután fokozatosan el lehet kezdeni a készülék használatát. A készülék feszültségének csökkentése befolyásolja a kifújt levegőmennyiség csökkenését és a készülék alapzajának mérséklését. Kivéve a fenti kiemelt eseteket, nem ajánljuk a feszültség csökkentését, mert így jóval kevesebb lesz a tisztított levegő mennyisége.

Technikai adatok:

- 6-12V belső ventilátor, állítható teljesítménnyel
- külső borítása: háztartási műanyag
- 1 db mirkosó-kristályt tartalmazó sóbetét
- használati légtere: 35-40 m³, ill. 16 m²

- javasolt használati idő: min. 8-10 óra
- maximális hangereje: 40 db
- összsúlya: 0,6 kg
- méretei: 105 mmx135 mmx45 mm

Salin betétek cseréje:

A készülékbe előlről a rácsok között belenézve jól követhető a borsó nagyságú kristályokkal telített betétben a mikrokristályos felület mértékének csökkenése. Amikor a kristályok teljesen eltűnnek akkor az utólag rendelhető betétet a használati útmutató szerint kicseréljük. Általában egy betét 4-6 hónap alatt használódik el, és a műanyag rácsról eltűnik az addig jelenlévő zúzmarás jelenséghez hasonlító képződmény, így a rács letisztul és maradnak az alap sógolyók.

Aktuális csere esetén a következőképpen járjunk el:

- Húzzuk ki az adaptert a konnektorból!
- A Salin matrica elvágása után pattintsa le óvatosan a műanyag talprészt!
- Húzza ki óvatosan a használt só-betétet a középső sínekből!
- Távolítsa el a fólia-csomagolást és helyezze be az új betétet a helyére a sínek mentén úgy, hogy a betéten található kék nyíl a készülék eleje (a rács fele) mutasson!
- Pattintsuk vissza óvatosan a gép tetejét!
- Felragasztjuk a kis kerek feldátumozott matricát a készülék hátoldalára.
- Helyezze áram alá a készüléket!

A Salin készülékek a gyári kiszerezésben tartalmazzák az első só betétet, melyet max. 5 hónapon belül cserélni kell. Amennyiben a Salin gépet időszakos kúrára használjuk csak télen, ill. csak nyáron), érdemes a gépet visszacsomagolni az eredeti csomagolásba a benne található kis silical gel-páraelnyelő tasakkal, hogy a mikro sókristályok ne tömbösödjének be a pihentetés során.

FIGYELEM!!!!

- NE SZAKÍTSUK FÉLBE A MEGKEZDETT ORVOSI KEZELÉSEKET!
- NE HANYAGOLJUK EL A MEGSZOKOTT ORVOSI ELLENŐRZÉSEKET!
- Tartsuk be továbbra is az orvos utasításait!
- Ne feledjük a légtisztító hatása nem napok, hanem hetek alatt mutatkozik meg, feltéve ha rendszeresen használjuk, utasítás szerint.
- Cseréljük ki idejében a sóbetétet, mely 4-6 hónapig hatékony.

Írja rá a mellékelt kis kerek matricára a használat kezdetét, hogy követni tudja a csere idejét.