

BRUKSANVISNING

SALIN LUFTRENARE - SALIN PLUS och SALIN S2

avsedda för Saltterapi / Haloterapi

SALIN använder en ny patenterad och unik metod för avancerad behandling med luft. Metoden tvingar luften genom ett filter med mikrokristalliserade saltavlagringar (98 % natriumklorid, 0,5 % calciumklorid samt magnesium). På så vis utsöndras ett tunt moln av natriumklorid i rummet, vilket förändrar joniseringen av luften.

Apparatens konstruktion är kompakt och består av ett specialfilter gjort av mikrokristallint sediment samt en bälgmekanism. Vi rekommenderar att apparaten används på natten, i sovrummet för att du ska kunna dra nytta av den minst 8 timmar per dygn. Vi rekommenderar att enheten används intensivt den första månaden – det är säkert att använda den dygnet runt. Enheten kan också med fördel användas på kontor och andra platser

Vi rekommenderar dock inte att SALIN används i utrymmen med hög luftfuktighet, dammig miljö eller där det kan finnas olja i luften (i kök). Sådana miljöer gör enheten mindre effektiv och skadar filtret.

Salin Plus kan användas för ytor upp till 150 kubikmeter.

Salin S2 kan användas för ytor upp till 40 kubikmeter

Luftrenaren har ingen frätande effekt på miljön.

SALIN är enkel att använda. Ställ den i huvudhöjd i rummet. Sätt igång luftrenaren och låt den vara påslagen medan du sover.

EFFEKTER VID ANVÄNDNING

- **Effekter av luftbehandlingen:**

För patienter med sjukdomar i luftvägarna har SALIN visat sig vara effektiv. Personer som lider av öron-, näs-, halssjukdomar och/eller allergiska besvär upplever betydande lättnad vid snuva, bihåleinflammation och strupkatarr. Även minskade allergiska besvär har kunnat påvisas.

Vid t ex. lungsjukdomar har apparaten visat sig lindra symptomen effektivt vid bronkialastma, astmatisk bronkit, bronkit, bronkiektasi, silikos, cystisk fibros samt för patienter som återhämtar sig efter tbc. Positiva resultat har också uppnåtts i många fall hos personer med andningssvårigheter, exempelvis vid olika typer av hjärt- eller sköldkörtelproblem.

I synerhet bland barn har särskilt goda resultat kunnat konstateras.

- **Allmänna effekter på luftkvaliteten:**

En allmän förbättring av luftkvaliteten i det område där luften behandlas uppnås. Mängden damm minskar, cigaretttrök skingras och otrevlig lukt försvinner. SALIN bidrar till frisk luft som är behaglig att andas in.

- **Allmänna effekter på välbefinnandet:**

Luftrenaren bidrar till att skapa en större motståndskraft mot förkylning. Den ger också en lugnare och mer terapeutisk sömn, minskade problem med snarkning samt en allmän känsla av välbefinnande.

SÅ FUNGERAR DET

Natriumjoner är kända både i den vetenskapliga litteraturen och av de flesta praktiserande läkare som den huvudsakliga stabilisatorn av cellmembran för luftvägsepitelet*. Natriumjonerna förbättrar flödet av bronkialsekret i de övre luftvägarna genom att öka cellmembranens överföringseffekt.

Flimmerhåren aktiveras, vilket leder till en effektiv borttagning av sekret från luftvägarna. Detta är även fallet för rökare som har en begränsad mängd flimmerhår.

Natriumjonen gör att de övre luftvägarna sväller i mindre grad än annars (gommen, tungroten, flimmerhår vid halsmandlarna i svalget). Denna typ av svullnad är vanlig vid diagnostiserad kronisk snarkning. Inflammatorisk svullnad av mellersta näsgångens öppning minskas också, vilket ger förbättrad genomtränglighet och dränering av bihålorna. Detta utgör grunden för de kliniska rekommendationer om användning av havs-aerosoler och behandling vid saltgruvekliniker som ges vid olika kroniska luftvägssjukdomar.

Användningen av Salin förbättrar väsentligt aktiviteten i luftrören. Detta utgör en grundläggande faktor för att må bra. Salin lindrar ett stort antal olika andningsproblem och bidrar till en hög grad av motståndskraft mot olika sjukdomar i andningsorganen.

* typ av vävnad som täcker kroppens ytor.

FÖRVÄNTADE RESULTAT

- Du kommer snabbt att märka att luftkvaliteten blir mycket bättre och friskare att andas in.
- Salin rekommenderas inte bara för personer med andningsproblem utan också för friska personer som önskar förbättra andningsvägarnas motståndskraft.
- Apparaten påverkar flödet av sekret i luftvägarna och förstärker flimmerhårens vibrationer. Detta avlägsnar sekretet och rensar luftvägarna så att det blir lättare och behagligare att andas.
- SALIN gör ofta att det även är lättare att andas genom näsan vilket minskar snarkning.

OBSERVERA

Avsluta eller ändra inte din ordinarie medicinering eller behandling utan att först konsultera din läkare.

Fortsätt att gå på regelbundna hälsokontroller.

Följ alltid de råd du får av din läkare.

Fördelarna med att använda SALIN märks först efter ett tag, men resultaten är mycket övertygande.

BYTE AV SALTFILTER

För att filtret ska behålla sin optimala luftreningskapacitet rekommenderar vi att byta filtret efter 4 månaders användning.

Gör så här:

1. Koppla ur AC/DC-adaptorn ur eluttaget.
2. Ta bort sladden från DC-uttaget på baksidan av apparaten.
3. Ta bort locket och dra ut filtret.
4. Sätt försiktigt in ett nytt filter så att det passar in i skårorna. Sätt tillbaka locket.
5. Notera datum för byte, så du vet när filtret åter bör bytas.
6. Förnya förrådet av filter.



Reservfilter beställer du här: www.salinplus.se

Vänligen notera för Salin Plus

- **Salin Plus** ska endast kopplas till 9 V DC.
- Om ljudet från apparaten upplevs som störande kan du dra ner på fläktens hastighet genom att använda kontrollen på luftrenaren. Detta kommer att minska luftflödet och sänka ljudnivån.

Vänligen notera för Salin S2

- **Salin S2** ska endast kopplas till 6-12 V DC.
- Under normala omständigheter är inspänningen 9 volt. Genom att sänka inspänningen på eladaptorn minskar du flödet och ljudnivån. *Om ljudet från apparaten upplevs som störande kan du sänka spänningen, men detta kommer även att minska mängden renad luft.*

TEKNISKA DATA

| | Salin Plus | Salin S2 |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Spänning: | 9 V DC | 6-12 V DC |
| Luftflöde: | 12-32 m ³ /h | 3-8 m ³ /h |
| Rekommenderad största yta: | 150 m ³ | 40 m ³ |
| Rekommenderad användning: | 8-10 h/dygn | 6-10 h/dygn |
| Livslängd filter: | 4 månader | 4 månader |
| Vikt: | 1,65 kg | 0,60 kg |
| Mått: | 181x165x235 mm | 105x135x145 |
| Ljudnivå: | Max. 50 dB | Max. 50 dB |

UTMÄRKELSER

- Godkänd av Rumäniens hälsoministerium.
- Medicinsk utrustning, klass I, i överensstämmelse med MDD 93/42/CEE.
- Tillverkaren innehar följande ISO-certifieringar: ISO 9001:2008 och ISO 13485:2012.
- Silvermedalj vid mässan för internationella uppfinningar, Salon International des Inventions, i Genève 2002.
- Guldmedalj vid världsutställningen för innovation, forskning och ny teknologi, World Exhibition of Innovation, Research and New Technology - EUREKA, i Bryssel 2002.
- Publicerad på docguide.com i samband med den 24:e europeiska kongressen för cystisk fibros, European Congress for Cystic Fibrosis, i Wien 2001.

Salin har två års garanti för konstruktionsfel. Filtret ingår inte i garantin och ska bytas i enlighet med bruksanvisningen.

Tillverkare: TEHNO BIONIC – RUMÄNIEN

Generalagent för Sverige och Norge  www.salinplus.se