

Dětský ultrazvukový inhalátor 3059 Infantile

San-Up inhalátor pracuje na bázi ultrazvuku, který pomocí vibrací přeměňuje léčebný roztok (farmaka) v mlhu. Drobné částice z takto rozptýlené mlhy se ukládají do plic a následně mají rychlý účinek, který je dosažen s minimálním či žádným vedlejším účinkem. Tento přístroj pracuje s frekvencí 2,5MHz, která rozptýlí lék do malých částic mající za následek větší účinnost procedury. Tento model pracuje na uzavřeném vodním komorovém systému, které je jednoduché pro užívání: není potřeba žádné vody, vše co je potřeba udělat je nalít léčebný roztok (farmaka) do přístroje a inhalátor je připraven k užívání.

A.D.R. Systém - „0% odpadu medikamentu“ umožňuje pacientovi nastavit tvorbu aerosolu dle pacientova individuálního dýchacího rytmu (aerosol je dodáván během inhalace a zastaven během výdechu). Léčebný roztok je tak využit s minimálními ztrátami.

Tento přístroj obsahuje časovač, který vypíná přístroj po 5 minutách provozu. Inhalátor zastaví činnost provozu i když dojde léčebný roztok.

Přístroj je možné kombinovat s ohřívačem aerosolu (**Model 3028**), který není součástí balení. Umístění ohřívače aerosolu je zobrazeno v originálním návodu na str. 8.

Doporučení:

- Před použitím si pozorně přečtěte návod k použití a uschovejte pro další nahlédnutí.
- Nezapínejte přístroj, pokud v něm není žádný léčebný roztok.
- Pokud přístroj nepoužíváte, vypněte jej.
- Neodnímejte kryt z nádržky na roztok, jestliže přístroj je v provozu.
- Nevystavujte přístroj tepelným zdrojům.
- Nenalévejte více jak 8 ml roztoku do nádržky (viz obrázek v originálním návodu na str. 6, obr. 2).
- Umístěte přístroj na vodorovnou plochu.
- Zabraňte poškrábání či propíchnutí krytu nádržky.
- Nedotýkejte se nádržky na roztok ani léčebného roztoku, jestliže je přístroj v provozu.
- Nedávejte přístroj do vody.
- Maximální doba provozu je 30 minut. Poté je potřeba nechat přístroj 30 minut v klidu.
- Děti mohou užívat přístroj pouze pod dohledem.
- Abyste zabránili infekci a kontaminaci používejte vždy čisté a umyté příslušenství.
- Tento přístroj smí opravovat pouze autorizované servisy k tomu určené.
- **NIKDY NEPOUŽÍVEJTE V PŘÍSTROJI ÉTERICKÉ OLEJE!! Mohlo by dojít k poškození přístroje.**
- **Nepoškrábejte či nepropíchnete dno zásobníku, ani jeho kryt. Dbejte zvýšené opatrnosti při nalévání farmak do zásobníku. Jakékoliv poškození membrány způsobí nefunkčnost přístroje!!**
- **Nepoužívejte v přístroji přípravky obsahující éterické oleje či jiné oleje. Může dojít ke skřehnutí a popraskání průhledného krytu krystalu!! K těmto účelům se používají kompresorové inhalátory.**

Poznámka:

V přístroji je zabudovaná termální pojistka, která přístroj vypne v případě možnosti přehřátí.

Návod k použití:

- 1) Vyjměte přístroj z krabice, zmáčkněte zelené tlačítko a odsuňte modrý kryt na žlutou plochu .
- 2) Odstraňte kryt (viz obrázek v originálním návodu na str. 7, obr. 5) z nádržky a nalijte léčebný roztok do nádržky – max. 8 ml! (viz obrázek v originálním návodu na str. 6, obr. 2).
Upozornění: Pečlivě kontrolujte membránu umístěnou na dně nádržky po každém použití. Jestliže je protřena či jinak poškozená, nepoužívejte v žádném případě přístroj dále a kontaktujte svého autorizovaného prodejce.
- 3) Nasadte kryt na nádržku. Připojte jeden konec trubice k přístroji a druhý k masce nebo náustku (viz obrázek v originálním návodu na str. 6, obr. 3).
- 4) Připojte přístroj do elektrické sítě a otočte spinacím knoflíkem po směru hodinových ručiček. Poté se rozsvítí zelené světélko a A.D.R. systém začíná pracovat. Mlha se začne vytvářet po několika vteřinách. (Během vytváření mlhy je zapnuté zelené světlo, což znamená, že A. D. R. systém je v provozu). Pootáčejte regulační knoflík do té doby než souzní s rytmem dýchání pacienta (viz obrázek v originálním návodu na str. 6, obr. 4). Je doporučeno otevřít regulátor vzduchu (viz obrázek v originálním návodu na str. 7, obr. 5 – po směru hodinových ručiček regulátor uzavíráme a proti směru hodinových ručiček regulátor otevíráme), abychom se vyvarovali zpoždění v dodávání mlhy. Pro vypnutí A.D. R. systému otočte regulační knoflík na maximální rozsah a přístroj bude pracovat nepřetržitě.
- 5) Tok vzduchu vycházející z trubice může být měněn posunutím pozice regulátoru vzduchu (str. 7, obr. 5).
- 6) Přístroj se automaticky vypne přibližně po 5 minutách a červené světlo časovače se zapne. Jestliže si přejete pokračovat v proceduře, ověřte množství roztoku v nádržce. V případě potřeby dolijte. Poté přístroj vypněte a znovu zapněte.
- 7) Jestliže chcete skončit s procedurou, vypněte přístroj pootočením regulačního kolečka proti směru hodinových ručiček až zaklapne. Odpojte přístroj z elektrické sítě, odstraňte trubici a kryt z nádržky a vyčistěte nádržku s vlhkým, čistým a měkkým hadříkem. Potom vypláchněte čistou vodou. Nechejte vyschnout a inhalátor uklidte.
- 8) Přístroj se automaticky vypíná po cca 5 minutách. V tomto případě se rozsvítí červené světlo. Jestliže chcete pokračovat, ověřte nejdříve množství roztoku a případně dolijte farmaka. Poté přístroj vypněte a zapněte.
- 9) Jakmile s inhalací skončíte, vypněte a odpojte přístroj, odstraňte trubici a kryt zásobníku a vysušte všechny části jak je uvedeno v kapitole Čištění a údržba.

Čištění a údržba:

Důležité: Před prvním použitím přístroj vyčistěte a dále jej čistěte vždy po každém užití, a to následujícím způsobem: umyjte všechny díly kromě vzduchového filtru, teplou vodou s trochou mýdlového roztoku. Poté opláchněte důkladně teplou čistou vodou. Jednu za měsíc ponořte díly do čisté misky obsahující 3 díly teplé vody a 1 díl octa na dobu 30 minut, dezinfekční prostředek je možné též užít.
Umyjte si ruce a vyndejte předměty z dezinfekčního roztoku, opláchněte teplou vodou a nechte je oschnout. Poté dejte díly do uzavřeného sáčku. Nevysušujte je bavlněnou utěrkou.

Varování: Abyste zamezili infekcím, doporučujeme, abyste čistili díly po každém užití. Užívejte pouze roztoky předepsané doktorem, pečlivě dodržujte jeho instrukce. Nepoužívejte balzámové substance.

V žádném případě nesmí být díly ponořeny do vařící vody.

V žádném případě nerozebírejte přístroj. Uvnitř přístroje jsou pouze díly, které smí opravovat pouze kvalifikovaná osoba.

Výměna vzduchového filtru:

1. Vzduchový filtr musí být vyměněn, jestliže je špinavý či poškozený.
2. Sundejte průhledný kryt zásobníku z přístroje. Vytlačte palcem průhledný střed vzduchové komory dovnitř krytu.
3. Ze vnitř krytu vytlačte prstem bílý chránič filtru.
4. Vyměňte starý filtr za nový a postupujte opačným způsobem.

Příslušenství

1 maska pro dospělé, 1 maska pro děti, 2 vzduchové filtry, 1 náustek, 1x2ml dávkovač, 1 trubice, 1 návod k použití, 1 samotný přístroj, 1 instruktážní kazeta, 1 záruční list, samolepky.

Další možné příslušenství:

Ohřivač aerosolu (Model 3028), který není součástí balení.

Tabulka poruch:

Porucha	Možná příčina	Co dělat
Ačkoliv je přístroj zapnutý, nepracuje.	1. Nesprávně připojen do sítě. 2. Je bez přívodu elektrické energie. 3. Není nastaveno ovládání.	1. Ověřte zda je přívodní šňůra řádně připojena. 2. Ověřte výpadek elektrického proudu. 3. Zapněte přístroj.
Netvoří se aerosol.	V zásobníku pro farmaka je málo roztoku nebo není žádný roztok.	Nakapejte pipetou množství požadovaného roztoku do zásobníku.
Vytváří se příliš malé množství mlhy.	1. Vzduchový filtr je špinavý. 2. V zásobníku pro farmaka je málo roztoku. 3. Malý výkon. 4. Nadměra vzduchu. 5. Malé napájecí napětí.	1. Vyměňte vzduchový filtr. 2. Nakapejte roztok do zásobníku na farmaka. 3. Zvyšte výkon. 4. Nastavte přísun vzduchu. 5. Nabijte akumulátor.

Přehled certifikátů pro ultrazvukový inhalátor 3059 Infantile:



ISO 9001 Quality Systems (International)



93/ 42/ CE Directive (European Community)



510 (k) (USA)



(Australia -New Zealand)

A.N.M.A.T. (Argentina)



(Argentina)

TECHNICKÁ DATA:

Druh inhalátoru:	Ultrazvukový inhalátor
Napětí:	220 V /50Hz
Příkon:	30 W
Třída bezpečnosti:	II typ B
Frekvence:	2,5 MHz
Rozprašovací výkon:	0,5 ml/ min.
Provoz / přestávka:	30 minut / 30 minut
Velikost částicek léčiv:	1,5 – 5,7 µm (MMAD 3,8 mikronu)
Objem zásobníku:	8 ml
Hmotnost:	1,4 kg
Rozměry (d. š. v.):	263 x 125 x 90 mm
Provozní teplota:	5°C až 40°C při 30 – 95% relativní vlhkosti
Skladovací teplota:	1°C až 40°C při 10 – 95% relativní vlhkosti
Rozsah tlaku:	500 – 1 060 mb (hPa)

V uzavřené komoře mezi krystalem a roztokem je přenosová kapalina obsahující 0,01% roztoku benzalkoniu chloridu.

Důležité bezpečnostní upozornění:

Ultrazvukový inhalátor SAN-UP 3059 Infantile je elektrické zařízení. Nesmí být použit v prostorách s rizikem výbuchu nebo ve velkém vlhku.



Výrobek likvidujte odevzdáním na místo zpětného odběru.
Výrobek ani jeho příslušenství nepatří do běžného domovního odpadu!
Papír odevzdejte na sběrné místo.

Děkujeme že šetříte a chráníte přírodu. ☺

ZÁRUKA:

Záruka na ultrazvukový inhalátor SAN-UP 3059 Infantile je 24 měsíců od zakoupení přístroje. Záruka se vztahuje na přístroj. Nevztahuje se na baterie, akumulátor, na poškození vzniklá nesprávným zacházením, nehodami, nedodržováním návodu k použití, případně změnami provedenými na přístroji třetí osobou. Záruka se poskytuje pouze po předložení prodejcem řádně vyplněného záručního listu a nejsou-li poškozeny kontrolní plomby. Záruka na kryt krystalu je 3 měsíce.



Výhradní distributor v ČR:

BONECO CR, s. r. o., Viktorinova 80, 588 13 Polná

Tel./ fax: 567 212 396, 774 162 396, 777 163 396

e-mail: Info@boneco-cr.cz

www.boneco-cr.cz