

Техническа информация за комплекта за пулверизиране
Инхалатор A3 Complete на OMRON е медицинско устройство, което създава аерозол с различни характеристики за приспособяване към респираторната патология на пациента. Чрез регулиране на „Пръстена за управление на пулверизирането“ в горната част на инхалатора, той може да създава аерозол с гранулометрични характеристики, които ще доведат до отлагане на максимално количество лекарство в третираните дихателни пътища. Позицията на „Пръстена за управление на пулверизирането“ се избира въз основа на указанията на следващата фигура. Обрнете се към вашия лекар за препоръка относно най-добрата за вашето лечение позиция.

Препоръчителна употреба

При „Пръстен за управление на пулверизирането“ в позиция 1:
Размерът на частиците е +7,5 μm и се използва за лечение на заболявания като напр. ринит, синузит и фарингит, тонзилит, ларингит.

При „Пръстен за управление на пулверизирането“ в позиция 2:
Размерът на частиците е между 4,5 и 7,5 μm и се използва за лечение на заболявания като напр. трахеит и трахеобронхит.

При „Пръстен за управление на пулверизирането“ в позиция 3:
Размерът на частиците е между 2 и 4,5 μm и се използва за лечение на заболявания като напр. астма, бронхит, бронхиолит, бронхиектазии, бронхопневмония.

Как да се определи позицията на пулверизатора
В горната част на инхалатора има 3 точки: малката точка съответства на позиция 3, средната точка – на позиция 2, големата точка – на позиция 1. Върху пръстена има издължка, която съответства на избраната позиция.

Как да се промени позицията на пулверизатора
За да промените позицията на пръстена за управление на пулверизирането, издърпайте максимално входния елемент за въздух за инхиляране с една ръка, а с другата завъртете пръстена на желаната позиция.

След това отпуснете входния елемент за въздух за инхиляране, за да фиксирайте позицията.

Важно: Ако входният елемент за въздух за инхиляране не е издърпан нагоре, пръстенът не може да се върти. Заключващ механизъм предотвратява случайно завъртане.

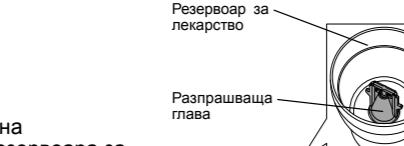


Начин на употреба

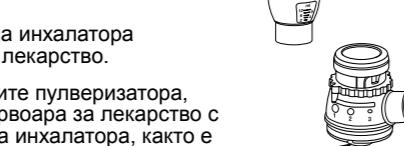
- Проверете дали прекъсвачът на захранването е в позиция „изключено“ (○).
- Вкарайте захранващия щепсел в захранващ контакт.
- Махнете горната част на инхалатора от резервоара за лекарство чрез внимателно издърпване нагоре.



- Налейте необходимото количество от предписаното лекарство в резервоара за лекарство.

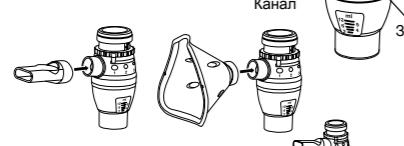


- Проверете за наличието на разпращаваща глава в резервоара за лекарство.



- Поставете горната част на инхалатора обратно в резервоара за лекарство.

Внимание: За да затворите пулверизатора, подравнете зъба на резервоара за лекарство с канала на горната част на инхалатора, както е показано на фигурата.



- Прикрепете здраво маската, приставката за уста или приставката за нос към комплекта за пулверизиране.

- Прикрепете въздушната тръба. Като завъртате леко накрайника на въздушната тръба го вкарайте здраво в съединителя на въздушната тръба.



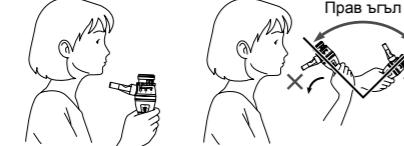
- Дръжте комплекта за пулверизиране, както е показвано вдясно. Следвате указанията на вашия лекар или респираторен терапевт.

Внимание:

Не накланяйте комплекта за пулверизиране под ъгъл, по-голям от 45 градуса във всички посоки. Лекарството може да потече в устата или да се получи неефективно пулверизиране.

10. Натиснете прекъсвача на захранването, за да го установите в позиция (). След стартирането на компресора, започва пулверизирането и се образува аерозол. Издишвайте през комплекта за пулверизиране.

11. Когато сеансът завърши, изключете захранването и издърпайте кабела на компресора от контакта.



Почистване и ежедневна дезинфекция

Почистване

Почиствайте частите след всяка употреба, за да отстраните остатъчното лекарство. Това ще предотврати неефективното пулверизиране и ще намали опасността от инфекция.

Части, които подлежат на миене

- Комплект за пулверизиране, маска (PVC)/приставка за уста, приставка за нос**

Измийте ги с топла вода и мек (нейтрален) почистващ препарат. Изплакнете ги обилно с чиста, гореща, чешмияна вода, изтръснете излишната вода и ги оставете да изсъхнат на въздух на чисто място.

Препоръчва се смяна на комплекта за пулверизиране A3 Complete след 100 до 120 сеанса на един пациент или след 20 цикъла на стерилизация.

Части, които не подлежат на миене

- Компресор, въздушна тръба (PVC)**

Първо се уверете, че щепселт на захранването е изведен от контакта. Забършете ги с меко парче плат, навлажнено с вода и мек (нейтрален) почистващ препарат.

Въздушен филтър

Не мийте и не почиствайте въздушния филтър. Ако филтърът се намокри, подменете го. Овълнените въздушни филтри може да предизвикат блокировки.

Дезинфекция

Винаги дезинфекцирайте частите след последния сеанс на лечение за деня. Ако частите са силно замърсени, подменете ги с нови.

За да изберете метод на дезинфекция, вижте таблицата по-долу.

O: приложимо X: неприложимо

Метод на дезинфекция	Части					
	ПП (полипропилен)	ПП (полипропилен)	ПП (полипропилен)	Маска: PVC (без филтър)	PVC (без филтър)	ПП (полипропилен)
A	Дезинфекциращ етанол	○	○	○	X	X
	Натриев хипохлорит Milton*	○	○	○	X	X
	Четвъртични амониеви съединения Osvan*	○	○	○	X	X
	Хлорхексидин Hibitane*	○	○	○	X	X
	Амфотерен сурфактант Tego*	○	○	○	X	X
	Изваряване	○	○	X	X	X

* пример на предлаган на пазара дезинфектант.

- A.** Използвайте предлаган на пазара дезинфекционен препарат. Спазвайте приложените инструкции на производителя на дезинфекция препарат.

Забележка: Никога не почиствайте с бензол, разредител или запалимо химично вещество.

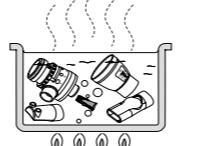
Забележка: След като сте измели комплекта за пулверизиране с предлагания на пазара дезинфектант, изплакнете го с чиста топла вода и го подсушете много добре преди употреба.

- B.** Приложите части може да се изваряват между 15 и 20 минути.

След изваряване внимателно извадете частите, изтръснете излишната вода и ги оставете да изсъхнат на въздух в чисто помещение.

Внимание: Работа с разпращаваща глава

- Винаги измивайте разпращаваща глава след всяка употреба.
- Не използвайте четка или кафица за почистване на разпращаваща глава.
- Когато дезинфекцирате частите чрез изваряване, не забравяйте да ги изварявате в обилие количество вода.
- Не изварявайте разпращаваща глава заедно с предмети, различни от съответните принадлежности за пулверизиране.



Отстраняване на кондензацията от въздушната тръба

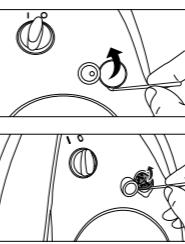
Ако във въздушната тръба има останала влага или течност, не забравяйте да изпълнете описаната по-долу процедура, за да отстраните влагата от въздушната тръба.

- Уверете се, че въздушната тръба е свързана към въздушния съединител на компресора.
- Махнете накрайника на въздушната тръба от комплекта за пулверизиране.
- Вклучете компресора и подайте въздух през въздушната тръба, за да отстраните влагата.

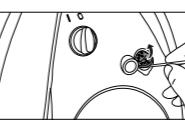
Смяна на въздушния филтър

Ако въздушният филтър е променил цвета си или е бил използван повече от 70 дни, сменете го с нов.

- Повдигнете капака на въздушния филтър, както е показано на фигурата.



- Извадете стария филтър с остьр предмет, като клечка за зъби, и вкарайте нов въздушен филтър.



- Поставете капака на въздушния филтър в неговия кожух, като се уверите, че е на едно ниво с повърхността.

Забележки:

- Използвайте въздушните филтри на компанията OMRON, разработени за това устройство. Не използвайте устройството без филтър.
- Не се опитвайте да мийте или почиствате филтъра. Ако филтърът се намокри, подменете го. Мокри въздушни филtri могат да предизвикат запушване и опасност от инфекция.
- Тези филтри нямат предна или задна страна.
- Преди да поставите филтъра се уверете, че е чист и че по него няма прах.

Отстраняване на проблеми

В случаи че вашето устройство откаже по време на работа, проверете следните възможности.

Проблем	Причина	Отстраняване
Нищо не се случва при завъртане на прекъсвача на захранването.	Вкаран ли е захранващия щепсел в контакта на захранващата мрежа?	Проверете дали щепселт е вкаран в контакта на захранващата мрежа. Ако е необходимо, извадете щепсела и го вкарайте отново.
Когато се включи захранването, нямаме въздушни филtri за лекарство?	Има ли лекарствен разтвор в резервоара за лекарство?	Добавете необходимото количество лекарствен разтвор в резервоара за лекарство.
Търгде много ли е или търгде малко лекарствения разтвор в резервоара за лекарство?	Търгде много ли е или търгде малко лекарствения разтвор в резервоара за лекарство?	Добавете необходимото количество лекарствен разтвор в резервоара за лекарство.
Дали разпращаващата глава липсва или е сломена?	Дали разпращаващата глава е сломена?	Прикрепете правилно разпращаващата глава.
Правилно ли е слобен комплектът за пулверизиране?	Правилно ли е слобен комплектът за пулверизиране?	Сглобете правилно комплекта за пулверизиране.
Блокирана ли е дюзата?	Блокирана ли е дюзата?	Уверете се, че дюзата не е запушена.
Наклонен ли е комплектът за пулверизиране под остьр ъгъл?	Наклонен ли е комплектът за пулверизиране под остьр ъгъл?	Уверете се, че комплектът за пулверизиране не е под наклон, по-голям от 45 градуса.
Правилно ли е свързана въздушната тръба?	Правилно ли е свързана въздушната тръба?	Уверете се, че въздушната тръба е свързана правилно към компресора и комплекта за пулверизиране.
Съната или повредена ли е въздушната тръба?	Съната или повредена ли е въздушната тръба?	Уверете се, че по въздушната тръба няма пръвнення.
Блокирана ли е въздушната тръба?	Блокирана ли е в	