

FLAEM

RespirAir

NEBÜLİZATÖR CİHAZI



KULLANIM KILAVUZU

İTHALATÇI FİRMA

NAZ MEDİKAL ÖZEL SAĞLIK HİZ. VE ÜR.
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

SÖĞÜTLÜÇEŞME CAD. BAYRAK APT. NO:146/6 KADIKÖY/İSTANBUL
TEL:0216 336 94 72 FAX:0216 345 52 67
naz@nazmedikal.com.tr www.nazmedikal.com.tr

İMALATÇI FİRMA

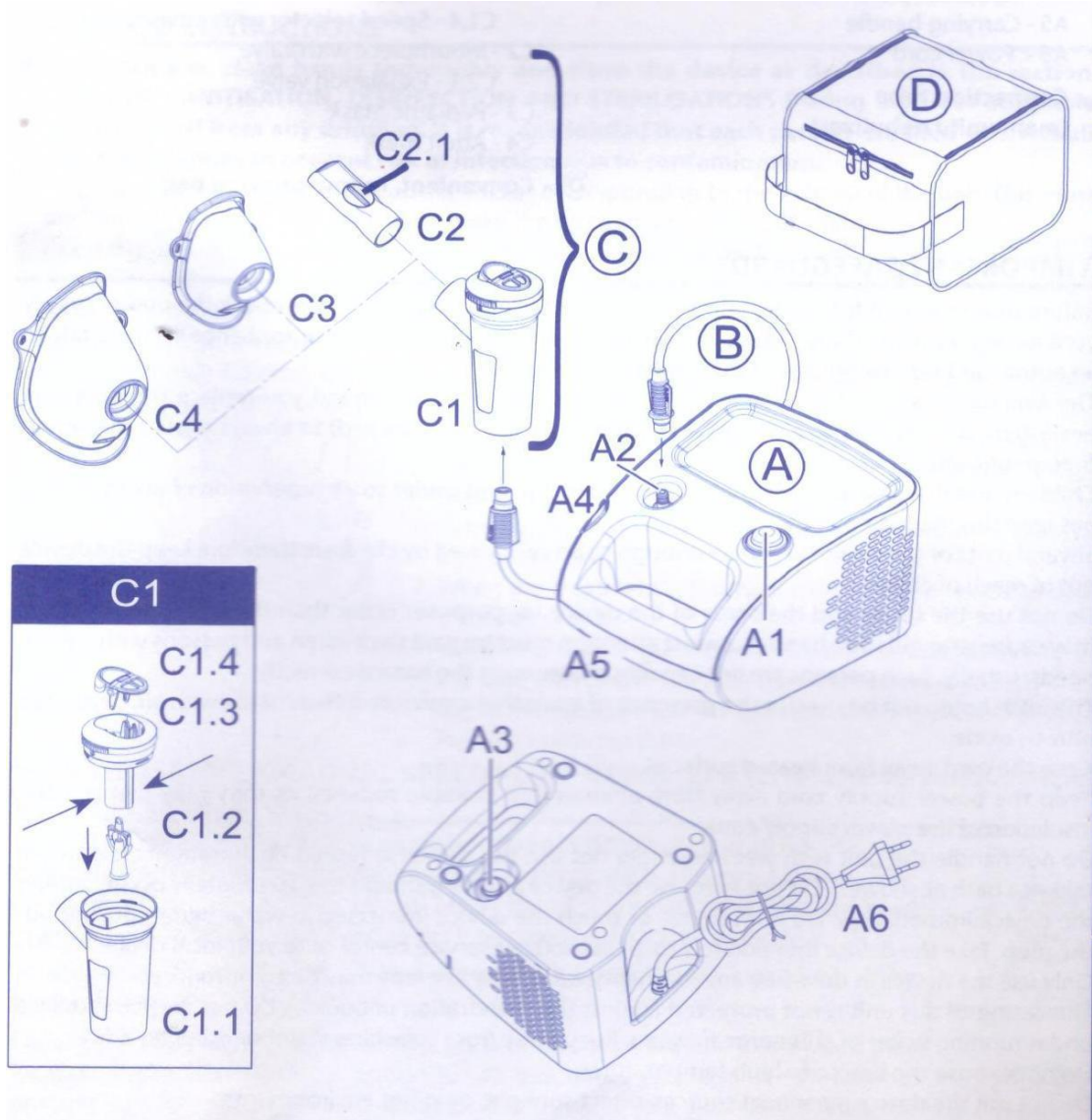
FLAEM NUOVA S.p.A

Via Colli Storici nr. 221/223/225
25015 | San Martino della Battaglia (BS) | ITALIA

info@flaemnuova.it

SAĞLIKLI GÜNLER DİLERİZ

Cihazın Parça ve Aksesuar Listesi



A. Cihaz

- A1-Açma-Kapama
- A2-Hava Çıkışı
- A3-Hava Filtresi
- A4-İlaç Haznesi Tutucu
- A5-Taşıma Sapı
- A6- Güç Kablosu

C. Aksesuarlar

- C1. RF7 Çift Hızlı İlaç Haznesi
 - C1.1- İlaç Haznesi Alt Parça
 - C1.2- Püskürtücü
 - C1.3- İlaç Haznesi Üst Parça
 - C1.4-Hız Seçim valfi
- C2. Valfli Ağızlık Parçası
 - C2.1- Ekshalasyon Valfi
- C3.Pediyatrik Maske
- C4.Yetişkin Maske

B. Bağlantı hortumu

(Cihaz –İlaç Haznesi)

D. Taşıma Çantası

- * Lütfen cihazı kullanmaya başlamadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz.
- * Cihazı kullanmadığınız zamanlarda fişini prizden çekiniz.
- * Cihazı sadece reçete edilmiş inhalasyon solüsyonları ile kullanınız.
- * Çocukların ve özürllülerin cihazı kullanımı esnasında yanlarından ayrılmayınız.
- * Elektrik kablosu hasarlı cihazı çalıştırmayınız.
- * Elektrik kablosunu sıcak yüzeylerden uzak tutunuz.
- * Cihazın hava giriş ve çıkış bölümlerini kapatmayınız.
- * Cihazı suya batırmayınız, yıkamayınız.
- * Cihazı uyurken kullanmayınız.
- * Cihazı sert bir zemin üzerinde çalıştırınız.
- * Cihazı elleriniz ıslakken çalıştırmayınız.
- * Eğer cihazın filtresi ıslanırsa yenisiyle değiştiriniz.
- * Banyo veya duş alırken cihazı kullanmayınız.
- * Cihazı temizlerken fişini prizden çekmeyi unutmayınız.
- * Enfeksiyon ve mikrop bulaşma riskine karşı aksesuarların kişisel kullanımı tavsiye edilir. Kullanım sıklığınıza bağlı olarak aksesuarları değiştiriniz. Cihazın bloke olmaması için bu hususa dikkat ediniz.
- * Cihaz F1000 tipi kompresör içerir. Bu tip kompresörler için ortalama ömür 1000 saattir.
- * Tedaviniz sonrası ilaç haznesi içinde ilaç bırakmayınız.
- * Cihazı ve cihazın aksesuarlarını çocukların ulaşabileceği yerlere bırakmayınız.
- * Esansiyel yağlar kullanmayın, yağlı ilaçlar ve maddeler plastik aksesuarlara zarar verebilir.
- * Satıcı tarafından önerilmeyen aksesuarları kullanmayınız.
- * Cihazla oksijen veya nitro oksit ile temas ettiğinde alevlenecek anestezi karışımları kullanmayınız.
- * Herhangi bir arıza veya çalışmama durumunda
 - Fişini çekiniz ve kurcalamayınız.
 - Yetkili servis tarafından onarılmalıdır.
- * Cihazı uzun bir süre kullanmayacaksanız, çocuklar için tehlikeli olacak küçük parçalarını dışarıda bırakmamaya özen gösteriniz.
- * Cihazı önerilen şekilde kullanınız. Yanlış kullanmaya bağlı insanlara, hayvanlara veya eşyalara gelebilecek zararlardan üretici ve satıcı firma sorumlu tutulamaz.
- * Cihazı ve cihazın aksesuarlarını çocukların ulaşabileceği yerlere bırakmayınız.

UYARILAR

- * Tedavinizin aksamaması açısından elektrik kesintisi veya arıza ihtimaline karşılık doktorunuz tarafından önerilen başka bir alternatif ilaç veya aletin bulundurulmasını öneririz.
- * Tedavinizin doktorunuz tarafından önerilmesi gereklidir.
- * Cihazın ortalama hızı aynı kaldığı için motor hızındaki dalgalanmalar tolere edilebilir.
- * Üretici ve Satıcı firma sadece aşağıdaki durumlardan dolayı kendilerini sorumlu tutarlar:
 - Cihazın test ve tamir, bakım işlemleri yetkili personel tarafından yapılmışsa,
 - Cihazın kullanıldığı yerdeki elektrik sistemi yürürlükteki sistemle uyumluysa,
 - Bakım ve kullanım talimatlarına uyulduysa,
- * Üretici ve satıcı firma cihaz ve aksesuarların uygun olmayan yanlış kullanımından doğan hasarlardan, arızalardan sorumlu değildir.

KULLANMA VE TEMİZLEME TALİMATLARI

Her kullanımından önce ellerinizi iyice yıkayın ve cihazı 'Temizleme Sanitasyon ve Dezenfeksiyon' bölümlerinde tarif edildiği şekilde temizleyiniz. Enfeksiyonların bulaşma olasılığına karşı her hastanın kendi nebulizatör setini kullanması tavsiye edilir.

- * Cihazın fişini (A6) prize takınız. Voltajının uyumlu olmasına dikkat ediniz.
- * Doktorunuzun önerdiği ilacı, ilaç haznesinin alt parçasına (C1.1) önerilen miktarda koyunuz.
- * İlaç haznesinin üst parçasını (C1.3), alt parçaya takınız.



- * İlaç haznesine maske (C3 veya C4) veya ağızlığı (C2) yerleştiriniz.
- * Bağlantı hortumunun bir ucunu ilaç haznesinin altına, diğer ucunu da cihazdaki hava çıkış (A2) parçasına bağlayarak cihaza takınız.
- * Açma – kapama düğmesini (A1) “on” konumuna getiriniz.
- * Kapatmak içinse “off” konumuna getiriniz.
- * Tedaviden iyi sonuç almak için dik bir pozisyonda oturunuz. Eğer maske ile kullanıyorsanız yüzünüze iyice yerleştiriniz. Her solunum hareketinin sonunda biraz duracak şekilde yavaşça soluk alarak hızlıca soluk veriniz.
- * Eğer ağızlık parçası kullanıyorsanız dişlerinizin arasında tutarak dudaklarınızı kapayın ve ağızınızdan soluk alınız.
- * Alt solunum yollarındaki problemler için ağızlık parçası kullanarak tedavi yapmak yararlıdır.
- * Tedavi esnasında dinlenmek gerekli ise nebulizatörü kapatınız.
- * Eğer cihaz aralıklı olarak aerosol veriyorsa tedaviyi sonlandırınız.
- * Uygulamanın sonunda aksesuarları tarif edildiği gibi iyice yıkayın ve steril ediniz.
- * Uygulamanın sonunda cihaz kullanılmıyacaksa fişini çekiniz.

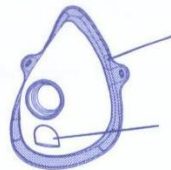
UYARI: Eğer tedavi esnasında bağlantı hortumunda (B) rutubetlenme olursa hortum içinde küf mantarının üremesini önlemek için hortumu nebulizatörden çıkararak cihazın kompresör fanını kullanarak kurutunuz.

RF7 Çift Hızlı İlaç Haznesi, hız seçimi ve valf sistemi ile kullanımı kolay, profesyonel ve hızlı özelliği ile çok pahalı bazı özel tedaviler de dahil olmak üzere tüm ilaçların nebulizasyonu için uygundur. RF7 Çift Hızlı İlaç Haznesinin iç hatlarının geometrisi, tedavinin alt solunum yollarına ulaşmasını garanti edecek şekilde ideal bir granülometreye sahiptir. İnhalasyon tedavisini hızlandırmak için hız seçim düğmesini (C1.4) oynatarak max kısmına parmağınızla basınız. (Bu hızlı tedavi için uygun ama ilaç sarfiyatı oluyor ve daha az miktarda ilaç hastaya ulaşıyor.) Daha etkili bir tedavi için hız seçim düğmesini (C1.4) max düğmesinin aksi yönüne getirin.



ULTRA YUMUŞAK MASKE

SoftTouch maske, köşeleri biyolojik olarak uyumlu yumuşak bir malzemeden yapılmıştır ve yüze mükemmel bir şekilde oturmasının yanı sıra dağılımı sınırlayan yenilikçi bir sistemle donatılmıştır. Bu kendine özgü yapı ve sistem hastaya daha fazla ilaç gitmesini sağlar, ilacın dağılmasını engeller.



TEMİZLEME, SANİTASYON VE DEZENFEKSİYON

Cihazı temizlemeden önce mutlaka kapatınız ve güç kablosunu prizden çekiniz.

Cihaz ve Bağlantı Hortumunun Dış Yüzeyinin Temizlenmesi

Sadece anti bakteriyel bir solüsyonla (solvent içermeyen ve aşındırıcı olmayan) nemlendirilmiş bir bez kullanarak temizleyiniz.

AKSESUARLARIN BAKIM VE DEZENFEKSİYONU

Enfeksiyon bulaşmasını engellemek için ilaç haznesi ve aksesuarlarının tek kişi tarafından kullanılması önerilir. İlaç haznesi üst parçasını (C1.3) aksi yönünde çevirin montaj şemasında gösterildiği gibi alt parçadan ayırınız.

SANİTASYON

Her kullanım öncesi ve sonrası aşağıda bahsedilen metodların biriyle temizleyiniz.

METOD A: Bu metodla temizlenebilecek aksesuarlar (C1.1- C1.2- C1.3 - C1.4- C2- C3- C4) Aksesuarları, ılık (40 C) içme suyuyla yumuşak bulaşık makinesi sıvı deterjanları ile (aşındırıcı olmayan) veya bulaşık makinesinde temizleyiniz.

METOD B: Bu metodla temizlenebilecek aksesuarlar (C1.1- C1.2- C1.3 - C1.4- C2- C3- C4) Aksesuarları, %60 su %40 beyaz sirkeden oluşan bir solüsyonla bastırarak temizleyiniz. Sonra ılık suda (40 C) iyice durulayınız.

DEZENFEKSİYON :

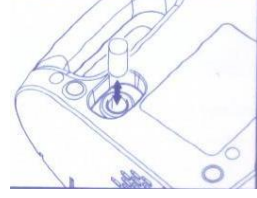
Dezenfekte edilebilecek aksesuarlar (C1.1- C1.2- C1.3 - C1.4- C2- C3- C4) Dezenfeksiyon, aksesuarları kullanmadan önce yapılması ve ancak aksesuarların önceden sanitasyondan geçirilmesi ve bu bölümde tarif edilen yöntem uygulanması halinde etkilidir. Kullanılan dezenfektan oksidize edici klorür türünde eczanelerde satılan ve dezenfeksiyon için spesifik bir madde olmalıdır.

PROSEDÜR

- Dezenfekte edilecek aksesuarları, içme suyu ve kullanım kılavuzunda önerildiği miktarlarda dezenfektan maddeyi alacak büyüklükte bir kap seçiniz.
- Önerilen dozda dezenfektan ve içme suyu birleşince aksesuarların tümü batacak şekilde koyunuz. (aksesuar parçalarının hava kabarcıkları oluşturmayacağı bir şekilde) önerilen süre boyunca sıvı içerisinde tutunuz.
- Aksesuar parçalarını çıkarınız ve içme suyuyla iyice durulayınız.
- Dezenfeksiyon sonrası aksesuarları kuvvetlice sallayıp kağıt havlu üzerine veya alternatif olarak saç kurutma makinesinin sıcak hava bölümüyle kurutunuz.
- Dezenfeksiyon üreticisinin önerdiği şekilde solüsyonu atınız.

HAVA FİLTRESİ

Cihazda kirlendiği veya renk değiştirdiği zaman değiştirilmesi gereken bir filtre (A3) mevcuttur. Aynı filtreyi yıkayarak tekrar kullanmaya kalkmayın. Kompresörün doğru performansta çalışmasını garanti altına almak için filtrenin düzenli olarak değiştirilmesi önerilir.



Yedek filtreler için lokal satıcınız veya yetkili servisinizle temasa geçiniz.

GARANTİ KOŞULLARI

* Garanti fabrikasyon veya materyal defektlerinden doğacak arızalarda ve kullanıcı veya yetkili olmayan birisinin müdahale etmediği hallerde geçerlidir.

* Müşteri nakil ücretini öder.

Aşağıdakiler garanti kapsamı dışındadır:

* Aksesuarlar, parçalar ve parçaların zarar görmesi, üreticiye-satıcıya ait olmayan taşıma sırasında cihazın düşmesi, hasar görmesi vb. gibi durumlarda.

* Bir arıza ortaya çıktığı zaman garanti belgesi ve/veya fatura ile birlikte yetkili servise yollanmalıdır. Aksi takdirde garanti geçerli olmaz ve tamir ücreti alınır.

* Tamir için verildiğinde cihazın orijinal setinin değişmemiş olması gerekir.

Cihazdaki herhangi bir değişiklik garantiyi geçersiz kılar.

Dikkat: Garanti fatura ve/veya garanti belgesi ile birlikte geçerlidir.

Teknik Özellikler

Min. İlaç Haznesi Kapasitesi	Maks İlaç Haznesi Kapasitesi	Maksimum Basınç	Kompresör Akım	Ses Düzeyi	Kullanım Süresi	Voltaaj	Ağırlık	Boyutlar cm.
2 ml.	8 ml.	2,6 bar	10 lt./dk.	54 dB (1m.uzaklıktan)	Sürekli çalışmaya uygun	230 V 50 Hz	1,45 kg.	16 uzunluk 16 genişlik 10 yükseklik

FİRMAMIZI TERCİH ETTİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜR EDERİZ.