



**T.C.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ**

“Sağlıklı yaşam, mutlu bireyler, güler yüzlü toplum”

NEBÜLİZATÖR EL KİTABI



Nebülizatör, Nedir ?

Nebülizatör, ses dalgalarıyla (ultrasonik nebülizatör) veya basınçlı hava ile sıvı haldeki ilaçları buhar haline getiren solunum yoluyla alınabilmesini sağlayan bir cihazdır. Servisimizde basınçlı nebülizatörler kullanılmaktadır

Nebulizasyonun avantajı, bir yandan büyük dozda ilaç verilmeye devam ederken diğer yandan derin soluk alma gerekmeksizin ilacın bir maske yahut ağız parçası vasıtasıyla kolayca solunabilmesidir.

Nebulizasyon, solunum yoluyla antibiyotik uygulaması için tek yöntemdir.



Nebülizatör kullanımı

1. Hasta pozisyonu: Hasta nebülizatörü kullanırken oturur pozisyonda olmalıdır. Nebül maskesinin içine ilaç koyulur, maske hastaya takılır, hortum kısmı makinenin giriş yerine takılır, açma-kapama kısmından makine çalışır duruma getirilir.

2. Solunum paterni: Nebülizasyon sırasında hasta normal şekilde solunum yapmalıdır.

Derin ve hızlı solunum yapıldığında ilacın önemli bir kısmı ağızda depolanıp kalmaktadır.

Derin nefes alıp tutmanın anlamlı faydasının olmadığı bildirilmiştir

3. Nebülizasyon süresi: Nebülizasyon süresi, nebülizatöre giren hava akım hızına,

ilacın ve nebülizatörün özelliklerine göre değişmektedir.

Nefes açıcı ilaçlar için ideal nebülizasyon süresi 5-10 dakikadır.



Nebülizasyonu bitirmek için cihazın içinin tamamen kurumasını beklemenin

Tedaviye önemli bir katkısı olmamaktadır. Nebülizasyon sonunda cihazın dizaynına göre

Her nebülizatörün içerisinde belirli oranda artan sıvı kalmaktadır.

İlaç bitmeye yaklaşıldığında nebülizatörden bir cızırtı sesi gelmeye başlar.

Bu ses duyulduktan sonra 1 dakika daha nebülizasyon yapıp işlem sonlandırılmalıdır.

O nedenle içerideki sıvıyı tamamen kurutuncaya kadar nebülizasyona devam etmenin tedaviye anlamlı bir katkısı yoktur.

4.Nebülizasyon bittikten sonra cihazda kalan sıvı boşaltılmalıdır.

Aksi takdirde ilaç kanalları tıkayabilmektedir

Nebülizatörün bakımı

1. Tek hasta kullanımlık nebülizatörler maske veya ağızlıklarıyla birlikte 3 ayda bir değiştirilmelidir.

2. Nebülizatör filtresi renk değişikliği olduğu zaman değiştirilmelidir.

3. Kompresörün basınç ve güç kontrolü 6 ayda bir genel bakım ise yılda 1 kez yapılmalıdır.

Hep Birlikte Sağlıklı Yarınlar...



**Hasta Konforunu ve Rahatlığını
Sağlayan Odalarımız**



**Ziyaretçiler ve Refakatçiler İçin
Uygun Bekleme Salonları**



Modern Laboratuvarlar



Gelişmiş Tanı ve Tedavi Uniteleri



Laboratuvar, Radyoloji ve
Patoloji sonuçlarına
hastane.pau.edu.tr
web adresinden ulaşabilirsiniz.

Randevu

Online Randevu

Web: hastane.pau.edu.tr
Telefon: 0.258 296 60 00-296 60 01

İLETİŞİM

*Pamukkale Üniversitesi Hastanesi Kınıklı Kampüsü
Acıpayam - Antalya Asfaltı Üzeri
Kınıklı - Denizli*

Memnuniyet, Öneri ve Şikayet
infohastane@pau.edu.tr