

	T.C. AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ Nazilli Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu	Doküman No: NS 1069	
		İlk Yayın Tarihi:	17.06.2025
		Revizyon Tarihi:	
		Revizyon No:	

NEBÜLİZATÖR CİHAZI

Nebülizatör cihazı, sıvı haldeki ilaçları aerosol (ince buhar) formuna dönüştürerek hastanın solunum yoluyla almasını sağlayan bir tıbbi cihazdır. Özellikle solunum yolu hastalıklarının tedavisinde kullanılır. Astım, KOAH (Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı), bronşit gibi hastalıklarda ilaçların doğrudan akciğerlere ulaşmasını sağlar. Nebülizatörler, evde veya hastane ortamında kullanılabilir.

Nebülizatör Cihazı Nasıl Kullanılır?

1. Hazırlık:

- Cihazın temiz ve steril olduğundan emin olun.
- Nebülizatörün haznesine doktorun önerdiği dozda ilaç ekleyin.
- İlacın üzerine genellikle serum fizyolojik (steril tuzlu su) eklenir. Bu, ilacın aerosol haline gelmesine yardımcı olur.
- Nebülizatörün ağızlık veya maske kısmını hazırlayın.

2. Cihazın Kurulumu:

- Nebülizatörün haznesini cihaza bağlayın.
- Ağızlık veya maskeyi hazneye takın.
- Cihazı elektrik kaynağına bağlayın veya pille çalıştırın.

3. Uygulama:

- Hastayı rahat bir pozisyona alın (oturur veya yarı oturur pozisyon).
- Ağızlık veya maskeyi hastanın ağzına yerleştirin.
- Cihazı çalıştırın ve hastanın normal nefes alıp vermesini sağlayın.
- İlaç tamamen bitene kadar işleme devam edin (genellikle 5-15 dakika sürer).

4. Temizlik ve Bakım:

- Kullanımdan sonra nebülizatörün haznesini, ağızlık veya maskeyi sökün.
- Parçaları ılık sabunlu suyla yıkayın ve durulayın.
- Kuruduktan sonra bir sonraki kullanım için saklayın.
- Düzenli olarak dezenfekte edin (kaynar su veya dezenfektan solüsyonlar kullanılabilir).