

# OKSİJEN KONSANTRATÖRÜ

Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları Ve Cerrahisi

Eğitim Ve Araştırma Hastanesi

Eğitim Koordinatörlüğü

# Oksijen Konsantratörü

Uzun süreli oksijen tedavisi için "oksijen konsantratörü" adı verilen ufak komidin boyutunda cihazlar kullanılır.



- Konsantratörler hastanın hem şikayetlerini azaltacak, hem de yaşam kalitelerini artıracaktır.
- Oksijen tüpleri uzun süreli oksijen tedavilerinde kullanılmazlar. Çünkü tüpler kısa sürede bitecektir ve bunların tekrar doldurulması gerekecektir.

- Oksijen konsantratörü elektrik ile çalışmaktadır, yedek pil, şarj vb. bir sistemi yoktur. Bu nedenle elektrik kesintilerinde çalışmaz.
- Elektrik kesintilerinde oksijensiz kalmamanız için oksijen tüpünü mutlaka yedek olarak bulundurunuz.

Sosyal güvencesi olan hastalara heyet raporu karşılığında oksijen konsantratörü ücretsiz olarak verilmektedir.



# OKSİJEN UYGULAMALARI

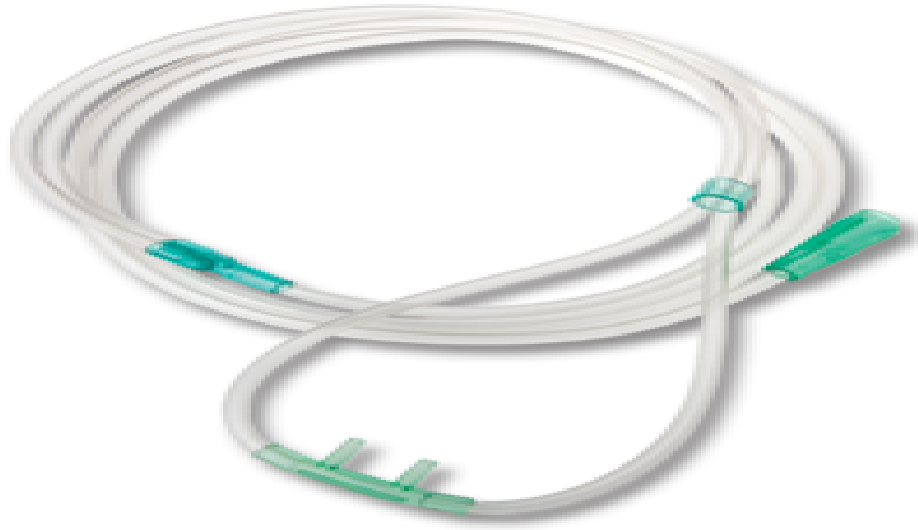
## Oksijen Maskesi:

Oksijen maskesi burnu ve ağız içine alır. Çeşitli tipleri vardır. Hastanın yüzüne tam olarak oturan bir maske kullanılması gerekir.



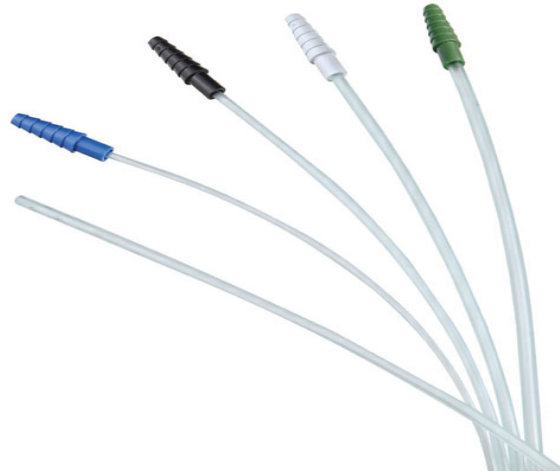
## Nazal Kanül:

Nazal kanül , burun deliklerine yerleşen iki açık ucu olan plastik veya kauçuktan yapılmış bir tüptür.



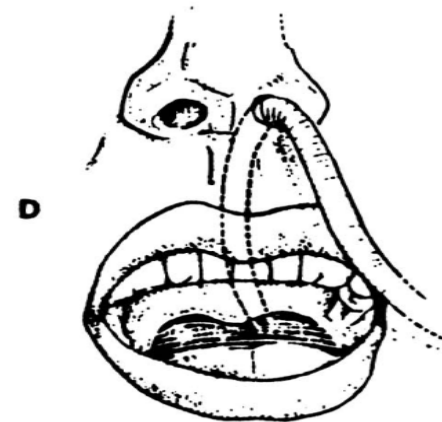
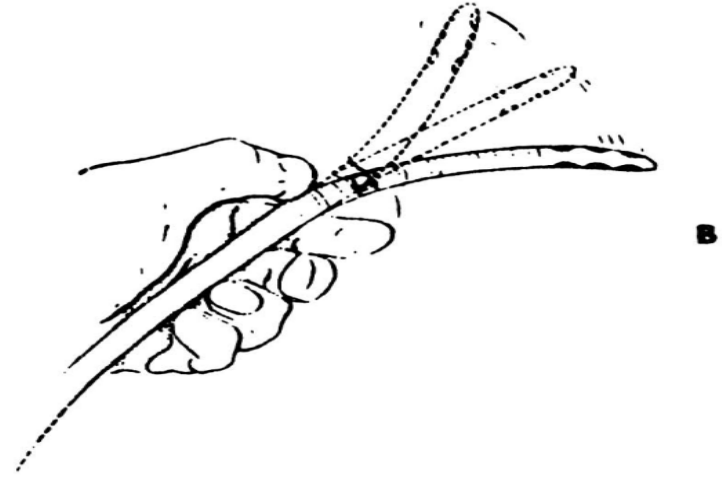
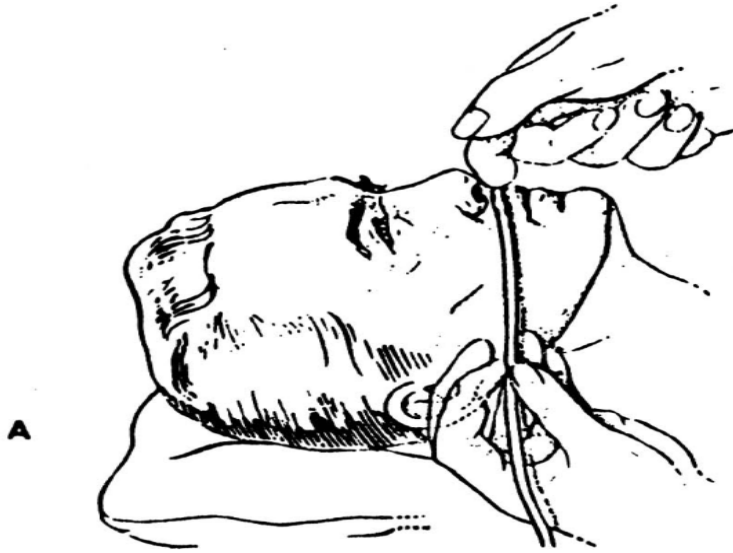
## Nazal Katater:

- Burun yoluyla orofarenkse yerleřtirilerek oksijen verilmesidir.  
Çeşitli tipleri vardır
- Hastaya en uygun ebatın seçilmesi gerekir.
- Katater, plastik veya kauçuk, ucunda birkaç deliđi olan bir tüptür.





# OKSİJEN KATETER UYGULAMASI





# Dikkat Edilmesi Gereken Önemli Noktalar

- Havanın cihaza giriş noktalarının kapatılmaması ve havayı süzen filtrelerin temizliğidir.
- Cihaz içerisinde üç farklı filtre bulunmaktadır. Bunlardan sünger ve keçe filtreler haftada bir kere duru su ile yıkanmalı, yerine yedekleri takılarak yıkananlar kurutulmaya bırakılmalıdır. Bu filtreler ayrıca her ay değiştirilmelidir.

# Dikkat Edilmesi Gereken Önemli Noktalar

- Diğer hepa filtre ise yıkanmamaktadır. Bu filtrenin kullanım ömrü ortam havasının durumuna göre 3 ile 6 ay arasındadır. Hepa filtre siyahlaştığında, yenisi ile değiştirilmelidir.
- Cihazın bakımı düzenli yapılmalıdır.



# Oksijen Konsantratörü Kullanımı

- Kullanacağınız parçaları gerekli kısımlara takınız.
- Cihazın elektrik kablosunu cihaz "off" durumunda iken prize takınız.
- Flow-metredeki topun hekiminizin belirlediği seviyede olup olmadığını kontrol ediniz.





# Oksijen Konsantratörü Kullanımı

- Tüm ayarlar yapıldıktan sonra oksijen kanülü takınız, oksijen akışını sağlayınız.
- Yangın tehlikesi nedeniyle oksijen cihazının yanında sigara içilmemelidir. Cihaz sobadan uzak tutulmalıdır.
- Gece kan oksijen seviyesi çok daha fazla düştüğü için uyku süresince oksijen alınmalıdır.