

**Med2000
VACUMED 1000
MODEL V1
CERRAHİ ASPİRATÖR**

KULLANIM KILAVUZU

**İTHALATÇI FİRMA: NAZ MEDİKAL ÖZEL SAĞLIK HİZMETLERİ VE ÜRÜNLERİ SAN. TİC.LTD.ŞTİ.
ADRES: 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

SAĞLIKLI GÜNLER DİLERİZ

Vacumed 1000 model V1 profesyonel aspiratör vücut sıvılarının aspirasyonu için geliştirilmiş yüksek vakumlu düşük akım hızlı tıbbi bir aspiratördür. Hem hastane hem de evde elektrikle çalışmak üzere geliştirilmiştir. Taşınması ve uygulaması kolaydır.

Kutu içeriğinde;

- 1)** Vacumed 1000 model V1 cihaz **2)** Güç kablosu **3)** Bağlantı hortumu
4) Hasta hortumu **5)** Sıvı toplama kabı (1000 cc) **6)** Antibakteriyel filtre mevcuttur.

Güvenlik

Cihazı kullanmadan önce lütfen kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz.

Kullanmadan önce cihazı gözden geçiriniz .Eğer nakil esnasında hasar gören bir bölüm varsa lütfen cihazı kullanmayınız.

Herhangi bir şüphede yetkili servisle temas kurunuz.

Eğer güç kablosunda görünen bir hasar varsa cihazı kullanmayınız ve güç kablosunu değiştiriniz.

Cihazı lütfen çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

Patlayıcı karışımların (anestezik karışımlar,oksijen karışımları,nitroz oksid vs) yanında cihazı kullanmayınız.

Cihaz sıvı penetrasyonuna karşı korunaklı değildir. Cihazı nemli ortamlarda çalıştırmayınız veya sıvı içerisine koymayınız.

Temizleme ve bakım işlemleri daima cihazın fişi prizden çekildikten sonra yapılmalıdır.

Eğer temizleme veya bakım esnasında sessizlik filtresi ıslanırsa MED 2000 orijinal yedek parçası ile değiştirilmelidir.

Eğer yanlışlıkla cihaz sıvı içerisine düşerse hemen prizden çekiniz.Cihazı kullanmayınız ve servisimize haber veriniz.

Cihazın düşmesini engellemek için sağlam ve stabil bir raf üzerine koyunuz. Cihazı ve kablosunu

ısı kaynaklarından uzak tutunuz.

Bozulma veya düşme halinde cihazı prizden çekerek yetkili servisle temasa geçiniz.

Herhangi bir şekilde bakımının yetkili servis tarafından yapılması gerekmektedir.

Üretici ve satıcı firma uygunsuz,yanlış veya kötü kullanımdan dolayı cihazda olabilecek hasarlardan sorumlu tutulamaz.

Üreticinin bildirdiği kullanım alanları dışında kullanmayınız.

Cihazın montajı tarif edildiği gibi yapılmalıdır. Üretici montaj hatasından dolayı insanlar, hayvanlar veya cisimlere gelebilecek zararlardan sorumlu değildir.

Cihazın çalışması esnasında soğutma ızgaraları ve cihazın arkasındaki filtreyi kapatmayınız.

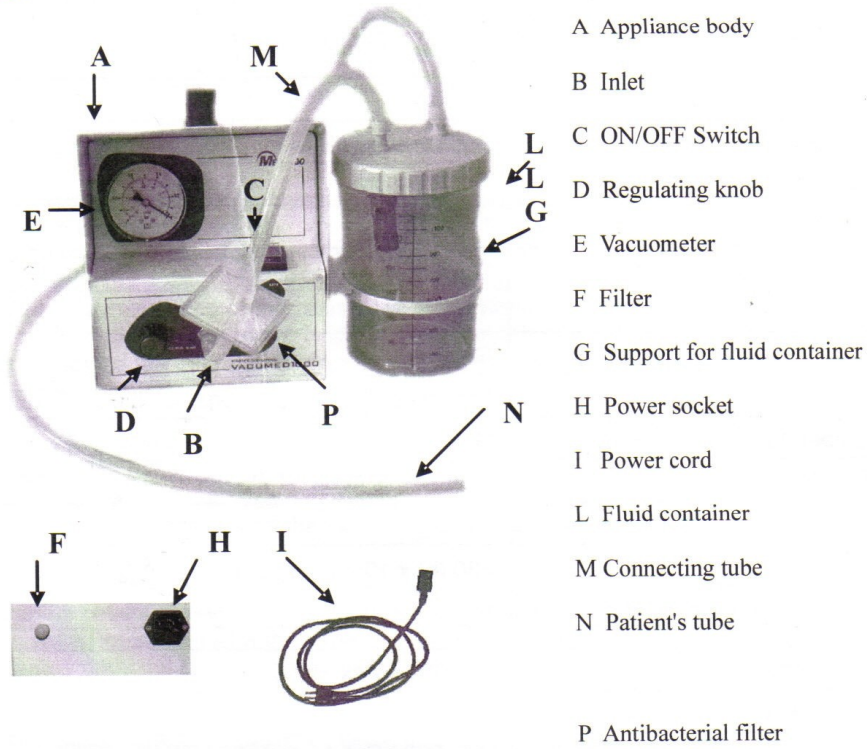
Çalışma esnasında cihaza ıslak ellerle dokunmayınız.

Basınç kaybını önlemek için kullanmadan önce toplayıcı şişenin kapağının doğru olarak kapanmış olduğundan emin olunuz.

İşlemden sonra veya işlem esnasında şişeyi çevirmeyiniz.

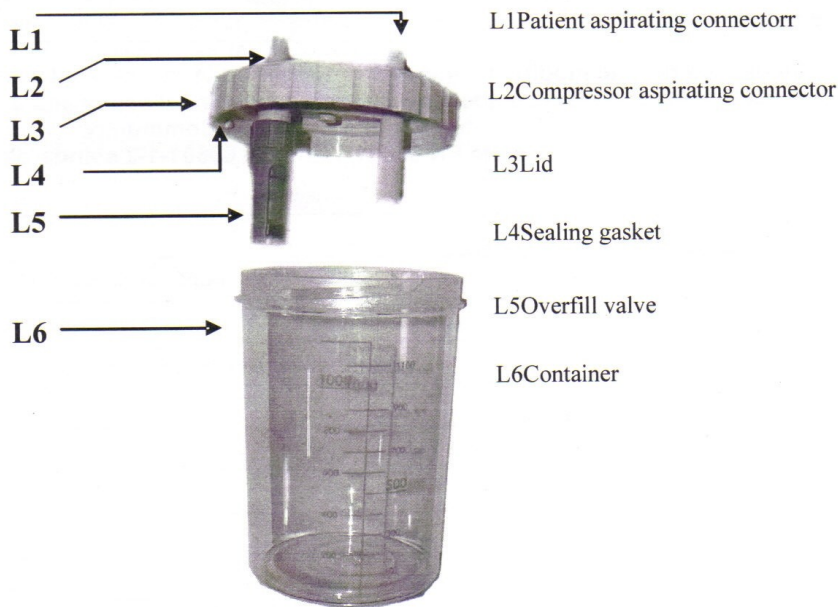
Antibakteriyel filtre tek kullanımlık bir parça olduğu için her kullanımdan sonra değiştiriniz.

Figure 1



- A Appliance body
- B Inlet
- C ON/OFF Switch
- D Regulating knob
- E Vacuometer
- F Filter
- G Support for fluid container
- H Power socket
- I Power cord
- L Fluid container
- M Connecting tube
- N Patient's tube
- P Antibacterial filter

Figure 2



- L1 Patient aspirating connector
- L2 Compressor aspirating connector
- L3 Lid
- L4 Sealing gasket
- L5 Overfill valve
- L6 Container

KULLANIM KURALLARI

- 1) Güç kablosunu(I) cihazın arkasındaki güç yuvasına (H) bağlayınız.
- 2) Voltajın uyumlu olduğuna dikkat ederek güç kablosunu prize takınız.
- 3) Toplayıcı kabı (L) yerleştiriniz:
 - *Kabın kapağını çevirerek takınız ve iyi oturduğundan emin olunuz.Aspiratörün güç kaynak konnektörünü vakum regülatörüne bağlayınız ve sistemin dik pozisyonda güvenli bir biçimde sabitlendiğinden emin olunuz.
 - *Toplayıcı kabı yuvasına koyunuz.
 - *Hasta aspirasyon hortumunu (N) kapaktaki konnektöre (L1)bağlayınız. Çift yönlü konnektörü hasta hortumunun diğer ucuna bağlayınız(şekil 4).Bu şekilde steril kanülün bağlanması sağlanır.
 - *Antibakteriyel filtrenin(P) ucunu(şekil 3) hortum parçası vasıtası ile vakum girişine (B) bağlayınız.
- 4) Açma kapama düğmesini (C) "ON"(I) konumuna getirerek cihazı çalıştırınız.
 - *Antibakteriyel filtrenin diğer ucunu toplayıcı kabın (L2) konnektörüne bağlayınız.
- 5) Toplayıcı kaptan kaçak olmadığına hasta hortumunu ucunda tıkanıklık olmadığına dikkat ediniz.
- 6) Vakum regülatörü vasıtası ile arzulanan vakumu ayarlayınız.
- 7) Tedaviyi sonlandırmak veya ara vermek için açma kapama düğmesini "OFF" konumuna getiriniz.
- 8) Uygulamanın sonunda , güç çıkışından güç kablosunu çıkarınız ve aksesuarları temizleme bölümünde anlatıldığı gibi yıkayınız.

Figure 3

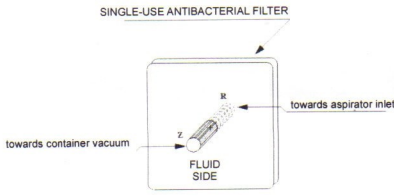
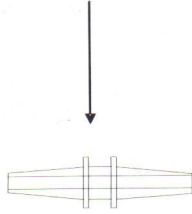


Figure 4



Not: Aspirasyon, "aşırı dolma" ya bağlı olarak cihazın koruyucu müdahalesi ile kesilebilir ancak cihaz çalışmaya devam eder. Bu durumda tedaviye ara vererek temizleme fonksiyonlarını yerine getiriniz.

TEMİZLEME

- 1) Hasta hortumunu toplayıcı kaptan çıkarınız.
- 2) Bağlantı hortumunu (M) toplayıcı kabın konnektöründen (L2) ve aspiratör girişinden (B) çıkarınız.
- 3) Antibakteriyel filtreyi hortumlardan ayırınız (P). Filtre tek kullanımlıktır ve değiştirilmelidir.
- 4) Toplayıcı kabı temizleyiniz.
- 5) Toplayıcı kabı tualete veya biyolojik madde toplama kabına dökünüz.
- 6) Kabın temel bileşenlerini ayırınız: Toplayıcı kap (L6),Sağlamlaştırıcı conta(L4) , konnektörle(L2) birlikte kapak(L3) ve aşırı dolma valfi(L5)
- 7) 60 derece altında bir sıcaklıktaki sıcak suyu kullanarak toplayıcı kabın bütün yüzeylerini yıkayınız.
- 8) Yumuşak bir bezle parçaları kurulaayınız.
- 9) Parçaları otoklava koyarak 121 derecede (relatif basınç 1 bar) maksimum 15 dakika buhar sterilizasyonu yapınız. Toplayıcı kabı alt kısmı yukarı bakacak şekilde yerleştiriniz.
- 10) Parçaların oda sıcaklığında soğumasını bekleyiniz,parçaların tamam olduğunu kontrol ediniz ve monte ediniz.
- 11) Aksesuarları akar suda yıkayınız ve kaynayan suda 10 dakika dezenfekte ediniz. Kimyasal dezenfektanlar veya otoklavda 121 derecede maksimum 5 dakika sterilize ediniz.
- 12) Cihazın dış kısmını suyla veya nötral bir deterjanla ıslatılmış nemli yumuşak bir bezle siliniz. Tahriş edici bezler,temizleme tozları veya alkol, benzen gibi solventler kullanmayınız.

Dikkat:

- Plastik parçaların zarar görmemesi için solventler, dezenfektanlar veya tahriş edici ürünler kullanmayınız.
- Toplayıcı kabı dezenfektan sıvıların içine koymayınız.
- Patlayıcı ürünler kullanmayınız.
- Otoklavda steril ederken parçaların üzerine ağırlıklar koymayınız.
- Toplayıcı kabı 60 derece üzerinde bir sıcaklıkta suda uzun süre bırakmayınız.
- Cihazın mekanik rezistansı 30 temizleme siklusu için garantilidir. Ondan sonra parçaların mekanik ve Fiziksel karakteristiklerinde yıpranmalar olabilir.Bu yüzden her 30 yıkamadan sonra toplayıcı kap, kapak aşırı dolma valfi gibi parçaların değiştirilmesi önerilir.

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 sertifikası ve fatura ile birlikte yetkili servise yollanmalıdır. Aksi takdirde garanti geçerli olmaz ve tamir ücreti alınır.
- * Cihazdaki herhangi bir değişiklik garantiyi geçersiz kılar.

Dikkat : Bu elektromedikal bir alettir ve hijyenik sebeplerden dolayı cihazın değiştirilmesi yasaktır.

Dikkat : Garanti fatura ve garanti belgesi ile birlikte geçerlidir.

FİRMAMIZI TERCİH ETTİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜR EDERİZ.