

# TRANSPORT KÜVÖZ

- Kuvözler, prematüre ya da sorunlu olarak doğan bebeklerin izlenmesi ve bakımına olanak verecek şekilde dizayn edilmiş şeffaf, ısıtıcı, elektronik donanıma sahip kapalı özel yaşam destek cihazlardır.

# Gelişmiş izleme ve tedavi üniteleri ile donatılmış modern kuvöz



- Kuvözler ;  
sabit ve transport kuvöz  
olarak ikiye ayrılmaktadır.



# Transport küvöz

- Radyan ısı kaybını azaltmak için çift duvar muhafazası, solunum ve diğerleri için dışarı çekilebilir yatağı, EKG kablosu ventilatör hortumları için giriş, n erişim paneli, üç giriş kanalıyla tam gözlem ve erişim sağlar

- Transport kuvvöz taşıma sisteminde standart olarak 1 tane O2 silindiri, 1 tane hava silindiri, 1 adet serum askısı ve opsiyonel olarak yan silindir koruma rayı vardır.
- Sistem, darbe ve diğer sarsıntıların emilimi için 4 adet amortisöre sahip olup kullanıcının pozisyonuna göre 3 farklı kademedede konumlandırılabilir.

# Transport kuvözünün donanımları





# Kuvözün gösterge tablosu ve kontrol paneli



## Kontrol Paneli

- Kullanımı kolay akıllı kontrol modülü ile hasta bölümündeki sıcaklık seviyesi, nem ve oksijen hassas bir şekilde kontrol edilir. Mikroişlemcili kontrol paneli üzerinde geniş LED göstergeler ile ortam ısısı ve bebek cilt ısısı takibi, düşük ve yüksek hava ısısı, hava sirkülasyonu arızası, enerji arızası, güç indikatörü, batarya şarjı, ısıtma seviyesi rahatlıkla görülebilir.

# Alarm ve Uyarılar

- Bebeğin hayatı söz konusu olduğundan kuvözün uygun şekilde çalışması, hiç hata yapmaması ya da hata durumlarında kullanıcıyı uyarması için konulmuştur.
- Elektriğin kesilmesi, önemli bir hata durumudur. Bu durumda ısıtıcı çalışmayacağından sıcaklık düşecektir. Elektrik kesintisi durumunda, denetleç bir pil veya bataryadan beslenerek çalışır, sesli ve ışıklı olarak alarm verir.
- Sıcaklığın denetlenmesi, yani yüksek veya düşük olması durumunda kullanıcı uyarılır. Hatta aşırı yüksek sıcaklık durumunda denetleçten bağımsız çalışan bir termostat, ısıtıcıyı devre dışı bırakır.

- Kuvözler, kullanılmadan önce her hasta için iç ve dış temizliği uygun dezenfekte maddeler kullanılarak temizliği yapılmalıdır.
- Bebek küvöze alınmadan önce, cihaza gerekli parametreleri girilmeli, hasta bölmesini gerekli ısıya getirmek için önceden çalıştırılmalıdır.
- Nihayetinde bebeği kuvöze yerleştirerek vücut ısısını kontrol eden, vücut fonksiyonlarını ölçen ve kaydeden sensörleri bebeğin vücuduna yerleştirmelidir.
- Bunun dışında cihazın elektronik ve mekanik bakımı tam olmalıdır

# Kuvöz güç giriş ünitesi



- Otomatik batarya şarjlı yaşam modülü ile 4 saate kadar kesintisiz nakliye garantisi.
- AC 110 / 220 Volt çıkışı ve DC12 Volt, bataryalara zarar vermeden her iki voltajda çalışmasını sağlar.



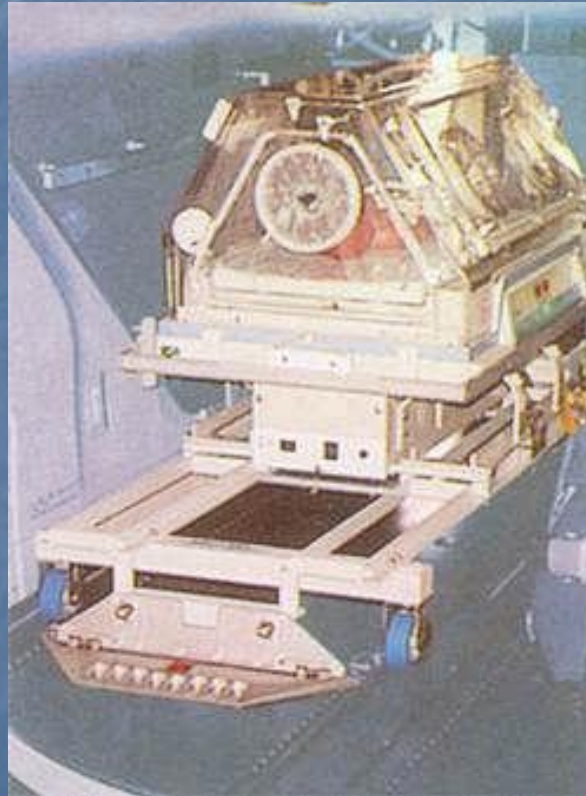
- Akümülatörler, kuvöz cihazlarının enerji kesintilerinde de çalışabilmelerini sağlayan güç ünitelerinin önemli elemanlarıdır. Gelişen teknolojiye paralel akümülatörler, bakım gerektirmeyecek şekilde üretilmektedir.

# Transport kuvözünün araca alınması





# Transport kuvözünün sabitleenmesi



# Transport kuvözünün alınması



# Ambulanslar İçin Taşıma Sistemi

- Ambulanslarda transport kuvözün bağlama sistemi iki şekilde mümkündür:
- Ambulanslar için kaldırılabilir bağlanma sistemi vardır. Bu bağlantı da kuvözün kilitlenerek güvenli bir şekilde taşınmasının sağlanması için geçici olarak araç zemine bağlanır.
- Sedyeye bağlantı da ise kuvöz, standart bir sedyeye geçici olarak bağlanır. Yeni doğan bebek taşındıktan sonra kuvöz sedyeden ayrılabilir.