

	KESİNTİSİZ ELEKTRİK VE SU İHTİYACININ KARŞILANMASI PROSEDÜRÜ	Döküman No	TSY.PR.02
		Yayın Tarihi	01.12.2009
		Rev. No	00
		Rev. Tarihi	-
		Sayfa No	2/1

Hazırlayan	İnceleyen	Onaylayan
Hastane Müdürü	Kalite Yönetim Direktörü	Başhekim

1. AMAÇ

Zorunlu hasta bakımı ihtiyaçlarını karşılamak üzere haftanın 7 günü, günün 24 saati şebeke ya da alternatif kaynaklardan içme suyu ve elektrik enerjisini kesintisiz sağlamak için yöntemleri tarif etmektir.

2. KAPSAM

Bu prosedür kesintisiz olarak elektrik ve su ihtiyacını karşılanması ile ilgili tüm işlemleri kapsar.

3. SORUMLULUKLAR

3.1. Onay ve yürürlük

Bu prosedür, Başhekimin onayından sonra yürürlüğe girer.

3.2. Kullanıcılar

3.2.1. Bu prosedürün yürütülmesinden Teknik Hizmetler Birimi çalışanları sorumludur.

3.2.2. Diğer çalışanlar işleyişlerini bu prosedüre göre düzenlemekle sorumludur.

4. TANIMLAR / KISALTMALAR

Özel bir tanımı yoktur.

5. PROSEDÜR

5.1. Kesintisiz su temini

5.1.1. Özel Çevre Hastanesinde;

- Ana Su Deposu 80 tondur.

5.1.1.1. Ana Su Deposu yangın sistemine bağlı durumdadır. Hastanenin su kesintilerinde kullanılmak üzere 80 tonluk su deposu bulunmaktadır.

5.1.1.2. Ana Depodaki su miktarı haftada bir sorumlu teknik eleman tarafından devamlı olarak takip edilmektedir.

5.1.1.3. Deponun bakımı altı ayda bir yapılarak dezenfekte yapılmaktadır.

5.1.1.4. Şehir şebeke su kesintisinin olduğu durumlarda depo, kullanım durumuna bağlı olarak deponun yapılan ölçümlerinde yaklaşık 5 gün süresince hastaneyi idare edebilecek kapasiteye sahiptir.

5.1.1.6. Eğer su kesintisi hala devam ediyorsa, su temin etmek için teknik hizmetler biriminde numaraları bulunan anlaşmalı su şirketi aranır ve tankerlerle yapılan anlaşmaya göre 1 saat içinde su temin edilir.

5.1.1.7. Şirket tarafından tankerle getirilen su direkt ana depoya alınarak klorlanması sağlanır.

5.1.1.8. Hastane su deposunun kapıları kilitli ve sadece yetkili kişiler girebilir.

5.1.9. Hastane kullanım suyunun analizi 6 aylık aralıklarla yaptırılarak Enfeksiyon Kontrol Komitesi'ne raporlanır.

5.1.10. Hastane su sistemlerinin bakım ve onarımları Teknik Hizmetler çalışanı tarafından sağlanır.

5.1.11. Özel Çevre Hastanesi kendi su deposunu kullanmaktadır.

5.1.12. Su kesilmesi durumunda 5 gün süresince su kapasitesi idare edecek düzeydedir.

5.2. Kesintisiz Elektrik İhtiyacının Sağlanması

	KESİNTİSİZ ELEKTRİK VE SU İHTİYACININ KARŞILANMASI PROSEDÜRÜ	Döküman No	TSY.PR.02
		Yayın Tarihi	01.12.2009
		Rev. No	00
		Rev. Tarihi	-
		Sayfa No	2/2

5.2.1.Hastanede birbirinden bağımsız olarak10 adet UPS bulunmaktadır.Her UPS'in kendine ait aküleri vardır.Güçlerine bağlı olarak akü sayıları değişmektedir.

5.2.2.Kullanılan UPS, dinamik tip olmasından dolayı şebeke kesintileri sırasında UPS'e tanımlanmış ana panoda belirlenmiş (yoğun bakımlar, ameliyathaneler, radyoloji, bilgi işlem,Laboratuvarlar, belirli alanlar) bölgeler hiçbir şekilde elektrik kesintisinden etkilenmezler.

5.2.3.Belirlenen özel birimlerde UPS sistemi çivili prizlerle tanımlanmıştır.

5.2.4.Özel birimlerde tanımlanan bu prize sadece hastanın bakım gereksinimi için zorunlu aletlerde kullanılması ile ilgili talimat verilmiştir.

5.2.5.Şebeke kesilmeleri sonrası 5 saniye içinde 220 kva 'lık jeneratör devreye girer.

5.2.6.Şebeke kesilmelerinden UPS sistemine takılı olan cihazlar etkilenmez.

5.2.7.Şebeke kesilmeleri bu jeneratör deposu tam doluyken ve hastane tam yükteyken 16 saat boyunca elektrik sağlayabilecek güçtedir.

5.2.8.Aynı zamanda Jeneratörün deposuna anlaşmalı şirket tarafından (4 saat içinde temin garantisi ile) mazot temin edilerek bu süre daha da arttırılır.

5.2.9.Özel Çevre Hastanesi'nde 300 kva'lık UPS kullanılmaktadır.

5.2.10.Özel Çevre Hastanesi'nde 1 adet 220 kva'lık jeneratör vardır. 1,5 ton mazot kapasitesi olan bu jeneratörün mazot ihtiyacı 4 saat içinde anlaşmalı firma tarafından sağlanır.

5.2.12.Özel Çevre Hastanesi'nde 220 kva kapasiteli bir jeneratör kullanılmaktadır.

6. İLGİLİ DÖKÜMANLAR