

Ev Hemodiyalizi Hizmeti Sunumu



NephroCare

Levent Eren
NC Operasyonları ve Projeler Direktörü
KKTC/Girne 16.05.2015

Nasıl İlerlemeli?

NephroCare

Diyaliz merkezinde kullanılan diyaliz makinası ve yardımcı ekipmanlar, evinizin istediğiniz bir bölümüne yetkili kişiler tarafından kurularak, tedavinizi istediğiniz gün ve saatte ev ortamında yapmanıza olanak tanıyan bir tedavi modeli, devlet tarafından desteklenmemektedir.

Ev Hemodiyalizi uygulayacak hasta, aldığı iki aylık eğitimin ardından bir nefroloji uzmanı, diyaliz hekimi, diyaliz hemşiresi ve diyaliz teknisyeni tarafından düzenlenen belge ile ev hemodiyalizi yapmaya yetkilendirilir.

Ev hemodiyalizi uygulayan hastalar, her ay nefrologları ve hemşireleri tarafından merkezde görülür ve üç ayda bir de hemşireleri ve teknisyenleri tarafından evlerinde ziyaret edilerek sürekli kontrol altında tutulurlar

Ev Hemodiyalizi/ Sağlık Bakanlığı (11.03.2013) 2013/4

NephroCare

‘Diyaliz merkezleri Hakkındaki Yönetmelik’te tanımlanan diyaliz yöntemlerinden biri olan ‘**Ev Hemodiyalizi**’ uygulaması, ‘**Ev Hemodiyalizi Yapma İzni**’ verilen diyaliz merkezleri tarafından, eğitimi verilmiş ve ev hemodiyalizi uygulayabileceği belgelenmiş **hasta ve/veya yardımcısı** tarafından hastanın evinde gerçekleştirilir.

Ev hemodiyalizi yapmak isteyen diyaliz merkezlerinin öncelikle içerisinde Nefroloji uzmanının da bulunduğu ‘**Diyaliz Merkezleri Başvuru Değerlendirme Komisyonu**’undan ‘Ev Hemodiyalizi Uygulama İzni’ alması gerekir.

Ruhsata esas cihaz sayısından ayrı olarak, HHD uygulanacak hastalara eğitim amaçlı kullanılmak üzere **en fazla 7(yedi)** yaşında **iki adet Hemodiyaliz cihazı** bulundurabilirler. Cihazlar eğitim alan hastalar dışında kesinlikle kullanılamaz. Bu cihazlara ait **fatura ile cihaz seri numaraları** yada **Hizmet alımı** yapılıyorsa ,alımın yapıldığına dair sözleşmeler Müdürlüğe teslim edilir.

HHD uygulama izni alan merkezin, faaliyet izin belgesine uygulanan diyaliz yöntemi kısmına ‘Ev Hemodiyalizi’ eklenerek faaliyet izin belgesi düzenlenir.



T.C. Sağlık Bakanlığı

İSTANBUL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

Tarih : 16.06.2014

Belge No : 56282

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
İSTANBUL İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ



DIYALİZ MERKEZİ FAALİYET İZİN BELGESİ

DIYALİZ MERKEZİNİN

Adı	:	ÖZEL FMC İSTANBUL BAHÇELİEVLER DİYALİZ MERKEZİ
Adresi	:	Bahçelievler Mah. Komik Hasan Efendi Sk. No:44 Bahçelievler / İSTANBUL
Sahibinin Adı	:	Fresenius Klinik Hizmetleri Ltd. Şti.
Ruhsat Onay Tarihi ve Sayısı	:	06/06/2014 -33843 Ruhsat No: 34/032
Uygulayacağı Diyaliz Yöntemi	:	Hemodiyaliz + Ev Hemodiyalizi
Hemodiyaliz Cihaz Sayısı	:	45 (Kırkbeş) + 1 Cihaz ve Yatak
Mesul Müdürün Adı ve Soyadı	:	Dr. Murat Kemal İNAL
Göreve Başlama Tarihi	:	24/05/2012
Hemodiyaliz Uzman Tabibin Adı ve Soyadı	:	Uzm. Dr. Mine BESLER
Göreve Başlama Tarihi	:	29/06/2011
Sertifikalı Tabibin Adı ve Soyadı	:	Dr. Uğur MISIRLIOĞLU
Göreve Başlama Tarihi	:	04/02/2013
Sertifikalı Tabibin Adı ve Soyadı	:	Dr. Serkan ÇELİK
Göreve Başlama Tarihi	:	03/10/2012
Sertifikalı Tabibin Adı ve Soyadı	:	
Göreve Başlama Tarihi	:	
Diyaliz Teknikeri/Hemşire Sayısı	:	12
Yardımcı Personel Sayısı	:	9
Bünyesinde Bulunan Laboratuvar:	:	
Sözleşme İle Satın Aldığı Hizmetler	:	Dialab Özel Laboratuvar Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.

Diyaliz Merkezleri Hakkında Yönetmelik hükümleri dahilinde hasta kabul ve tedavi etmek üzere yukarıda yazılı özel diyaliz merkezinin faaliyet göstermesi için 06/06/2014 tarihinde iş bu belge verilmiştir.

ONAY
Prof. Dr. Selami ALBAYRAK
Vali a.
İl Sağlık Müdürü



Ev Hemodiyalizi yapacak hasta veveya yardımcısı Nefroloji uzmanı, Diyaliz hemşiresi ve Diyaliz teknisyeni tarafından **en az Bir ay süre** ile eğitime alınır. Eğitim dönemi bitiminde ilave olarak **bir ay süre** ile diyaliz merkezinde de diyaliz yaptırılır. (İki aylık eğitim)

Her iki eğitimi başarıyla tamamlayan kişilere **'Ev Hemodiyalizi Yeterlilik Belgesi'** düzenlenir. Evde HHD uygulaması diyaliz sertifikalı bir hemşire tarafından evde yapıldığında, eğitim şartı aranmaz.

Hastanın kendisi yada yardımcısı tarafından Ev Hemodiyalizi yapılacağı, gündüzve/veya gece yapılabilir olması, haftalık sıklığı ve uygulama süresinin belirtildiği **'ev hemodiyalizi yapabilir'** raporu **Nefroloji uzmanı** tarafından verilir.

Dosya İçeriđi

NephroCare

Ev Hemodiyalizi yapabilir raporu

Ev Hemodiyalizi yeterlilik belgesi

Diyaliz raporu

Ev Hemodiyalizi Bilgilendirilmiş Hasta Onay Formu

HD cihazı (7 yaş) ve RO cihaza ait bilgileri/ hizmet alımı sözleşmesi

Su numune örneklerinin uygunluğu

Teknik servis/Teknisyen tarafından cihazların faaliyetine yönelik belgeler

Teknik Altyapı Şartları

NephroCare

Cihazlar, üretici firmanın yetkili teknik servisi ve/veya diyaliz merkezinin teknisyenlerince, ilgili mevzuata uygun olarak **kaçak akım rölesi ve topraklama** da dahil elektrik ve su sisteminde gerekli düzenlemeler yapılarak, hastanın evinde kurulur, test edilir ve bu kişiler tarafından düzenlenen bir raporla kullanımına izin verilir.

Ev Hemodiyalizi için şebeke suyu kullanımı **esastır. Şebeke suyunun kullanımının olmadığı durumda su sisteminin çift reverse osmos olmalıdır.** HD cihazlarında mutlak surette endotoksin tutucu filtre bulunmalıdır.

Su arıtma yönergesindeki kriterlere göre, suyun **kimyasal kontrolü 12 ayda bir, bakteriyolojik kontrolleri 6 ayda bir yapılarak**, yönergede belirtilen limit değerlere uygunluğu aranır.

Hasta, üç ayda bir kez merkezin görevlendireceği bir **sertifikalı diyaliz hemşiresi ve diyaliz teknisyeni** tarafından evinde ziyaret edilir.

Merkez, ev hemodiyalizi sarf malzemelerinin hastanın evine ulaştırılması ve mevzuatına olarak **atıkların toplanmasını** koordine etmekten sorumludur.

HASTA EV DİYALİZİ BAŞVURU DOSYASI

NephroCare

1.ÜST DİLEKÇE

2. .HASTANIN EV HD YAPMAK İSTEDİĞİNE DAİR DİLEKÇE(ASIL EVRAK)

3. EV HD EKİBİ LİSTESİ (ASIL EVRAK) SERTİFİKA VE DİPLOMA (ASLİGİBİDİR ONAYLI)

4. EV HD ALTYAPI KEŞİF VE DEĞERLENDİRME FORMU(ASIL EVRAK)

5 .EV HD BİLGİLENDİRİLMİŞ ONAY FORMU (ASIL EVRAK)

6. EV HD EĞİTİM VE UYGULAMA YETERLİLİK BELGESİ (ASIL EVRAK)

7. EV HEMODİYALİZİ HASTA TEKNİK BİLGİ FORMU (ASIL EVRAK)

8. HASTANIN SAĞLIK KURUL RAPORU(ASLI)

9. HASTA YERLEŞİM YERİ VE DİĞER ADRES BELGESİ(ASIL EVRAK)

10. HASTA NÜFUS CÜZDAN FOTOKOPİSİ

HASTA EV DİYALİZİ BAŞVURU DOSYASI

NephroCare

11.EV HD SU SİSTEMİ VE HEMODİYALİZ MAKİNASI UYGUNLUK VE TESLİM FORMU(ASIL EVRAK)

11.AQUA RO MOBİL TEKNİK YAZI (ASIL EVRAK)

12. AQUA RO MOBİL CİHAZ FATURA (ASIL EVRAK)

13. AQUA RO MOBİL CİHAZ İLK ÇALIŞTIRMA RAPORU (ASIL EVRAK)

14. RO SU ANALİZ RAPORU (BAKTERİYOLOJİK, KİMYASAL, ANDOTOKSİN) (ASLI GİBİDİR ONAYLI)

15. HHD CİHAZIN TEKNİK YAZISI (ASIL EVRAK)

16. HHD CİHAZIN FATURASI (ASLI GİBİDİR ONAYLI)

17. HHD CİHAZ İLK ÇALIŞTIRMA RAPORU (ASIL EVRAK)

18. HHD CİHAZ MONTAJ (ASIL EVRAK)

SUT/ Hemodiyaliz ve Ev Hemodiyalizi

NephroCare

P704230 Hemodiyaliz, Seans bedeli 160 t1

SUT'un 2.4.4.D-1 numaralı maddesine bakınız.

A-V fistül iğnesi, A-V kan seti, diyalizör, serum, antikoagölan olarak kullanılan düşük moleköl ağırlıklılar dahil her türlü heparin, konsantre hemodiyaliz solüsyonu, Sağlık Bakanlığınca yayımlanan Diyaliz Merkezleri Hakkındaki Yönetmelik gereğince yapılması zorunlu olan tetkikler ile kullanılan her türlü serum ve seans sırasında gelişen komplikasyonların tedavisinde kullanılan ilaçlar ve gündüz yatak ücreti dahildir.

P704233 Ev Hemodiyalizi: Seans bedeli 160 t1

SUT'un 2.4.4.D.1-1 numaralı maddesine bakınız.

A-V fistül iğnesi, A-V kan seti, diyalizör, serum, antikoagölan olarak kullanılan düşük moleköl ağırlıklılar dahil her türlü heparin, konsantre hemodiyaliz solüsyonu (bazik ve asidik), Sağlık Bakanlığınca yayımlanan Diyaliz Merkezleri Hakkındaki Yönetmelik gereğince yapılması zorunlu olan tetkikler ile kullanılan her türlü serum ve seans sırasında gelişen komplikasyonların tedavisinde kullanılan ilaçlar dahildir.

Denizli Devlet Hastanesi Ev Hemodiyalizi

NephroCare

AÇIK İHALE USULÜ İLE İHALE EDİLEN DENİZLİ DEVLET HASTANESİ 2 YILLIK EV HEMODİYALİZ HİZMETİ ALIMI

HİZMETİ ALIMINDA UYGULANACAK İDARİ ŞARTNAME

I- İHALENİN KONUSU VE TEKLİF VERMEYE İLİŞKİN HUSUSLAR

Madde 1 - İdareye ilişkin bilgiler

1.1. İdarenin;

a) Adı: **Kamu Hastane Birliği SAĞLIK BAKANLIĞI TÜRKİYE KAMU HASTANELERİ KURUMU**

a) Adı: **DENİZLİ DEVLET HASTANESİ 2 YILLIK EV HEMODİYALİZ HİZMETİ ALIMI**

b) Miktarı ve türü:

DENİZLİ DEVLET HASTANESİ 24 AYLIK 3000 SEANS EV HEMODİYALİZ HİZMETİ ALIMI- 1 KALEM HİZMET ALIMI

Ayrıntılı bilgi idari şartnamenin ekinde yer almaktadır.

c) Yapılacağı yer: **DENİZLİ DEVLET HASTANESİ HEMODİYALİZ HASTALARININ İKAMETGÂH ADRESLERİNDE YAPILACAKTIR**

AAÇIK İHALE USULÜ İLE İHALE EDİLEN 2 YILLIK EV HEMODİYALİZİ HİZMETİ ALIMI

HİZMETİ ALIMINDA UYGULANACAK İDARİ ŞARTNAME

I- İHALENİN KONUSU VE TEKLİF VERMEYE İLİŞKİN HUSUSLAR

Madde 1 - İdareye ilişkin bilgiler

1.1. İdarenin;

- Adı: **ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi**
- Adresi: **ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANESİ MERKEZ KAMPÜSÜ AYTEPE - MERKEZ / AYDIN** Telefon numarası: **2564441256 - MERKEZ / AYDIN - MERKEZ / AYDIN**
- Telefon numarası: **2564441256**
- Faks numarası: **2562152700**
- Elektronik posta adresi: **hastane.ihale@adu.edu.tr**
- İlgili personelinin adı, soyadı ve unvanı: **Ekrem KAYA (Hastane Müdür Yardımcısı)**

1.2. İstekliler, ihaleye ilişkin bilgileri yukarıdaki adres ve numaralardan görevli personelle irtibat kurmak suretiyle temin edebilirler.

Madde 2 - İhale konusu işe ilişkin bilgiler

2.1. İhale konusu hizmetin;

- Adı: **2 YILLIK EV HEMODİYALİZİ HİZMETİ ALIMI**

b) Miktarı ve türü:

Hastanemiz diyaliz hastalarımızın kendi evlerinde tedavilerini yürütebilmesi için hizmet alımı ihalesine çıkılacaktır.

Ayrıntılı bilgi idari şartnamenin ekinde yer almaktadır.

- Yapılacağı yer: **Hemodiyaliz hastalarımızın ikametgah adreslerinde yapılacaktır.**

ç) Bu bent boş bırakılmıştır.

Ev Hemodiyalizinde Bütünsel Yaklaşım

Ev hemodiyalizi, merkezde hemodiyaliz ile kıyaslandığında birçok avantajı beraberinde getirmektedir. Ev hemodiyalizinin üç temel özelliğinin, evde diyaliz ile sağlanan birçok faydanın temelinde yattığı söylenebilir:

- hastanın konforlu ve kendini rahat hissettiği bir ortamda hemodiyaliz yapabilmesi
- hastanın tedavisinde daha etkin rol alması ve kendi günlük planına göre diyaliz programını ayarlayabilmesi
- daha uzun diyalize imkan verebilmesi

5008S
CorDiaX

- Kardiyoprotektif hemodiyaliz
- Orta büyüklükteki moleküllerin daha etkin uzaklaştırılması
- En üst seviyede hasta güvenliği
- Kolay kullanım ve basit hasta arayüzü

- daha düşük mortalite oranı
- daha az morbidite (örn. hastaneye yatış)
- daha az intradiyalitik hipotansiyon
- daha az kramp
- azalmış hatta ortadan kalkmış diyaliz sonrası halsizlik yakınması
- daha az ilaç kullanımı
- daha esnek bir diyet

NephroCare



Ev Hemodiyalizinde Bütünsel Yaklaşım

NephroCare

Fresenius Medical Care ev hemodiyaliz hizmetinin odak noktası hastalar: 50085 Cordiox ve Fresenius Medical Care ev hemodiyaliz ürün portföyü ile hastalar, gelişmiş tedavi imkanlarına evlerinde erişip olabilir.

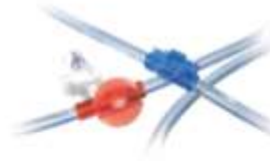


Tedavi Destek Sistemi

- Kolay, hızlı ve güvenli veri yönetimi
- Modüler yaklaşım
- Farklı lokasyonlardaki diyaliz ünitelerinin bir veritabanı üzerinden takibi

AV Kan Setleri

- Fıtaklet içermez
- Tamamen katlanabilir poşet, %100 PVC içermez



FX Cordiox High-Flux Diyalizerler

- Kapılar tasarımındaki gelişmeler, üremik toksinlerin daha iyi uzaklaştırılmasını sağlar
- Yüksek biyouyumluluk
- Optimal diyalizat akışı
- Daha iyi hemodinami
- Gelişmiş konvektif özellik



Renasol

- Sıvı asit konsantrat
- 1+44 ACF ve 1+44 C kanım oranları ile lojistik ve depolamada maliyet avantajı
- Geniş formül yelpazesi

bibag®

- On-line kuru bikarbonat
- Tamamen katlanabilir poşet, %100 PVC içermez



Aqua RO Mini

- Kullanım kolaylığı sağlayan kontrol paneli
- Sıcaklık, giriş ve çıkış iletkenlik değerlerinin okunabilmesi
- Küçük, kolay hareket eden ve sessiz çalışan ünite



Ev Hemodiyalizi Ekipman Seti

NephroCare



Santrifüj

- Kullanımı kolay
- Hasta aylık kan tahlilleri için merkeze gelip kan vermek zorunda kalmaz



Ateş Ölçer

- Kateterli hastaların kullanımı için
- Yakın enfeksiyon takibi

Tansiyon Aleti

- Tansiyon kontrolü
- Güvenilir ve hassas ölçüm



Baskül

- Kuru ağırlık takibi
- Elektronik gösterge



Kan Dedektörü

- İleri güvenlik
- Kan sızıntısı olduğu anda alarm vererek uyarır



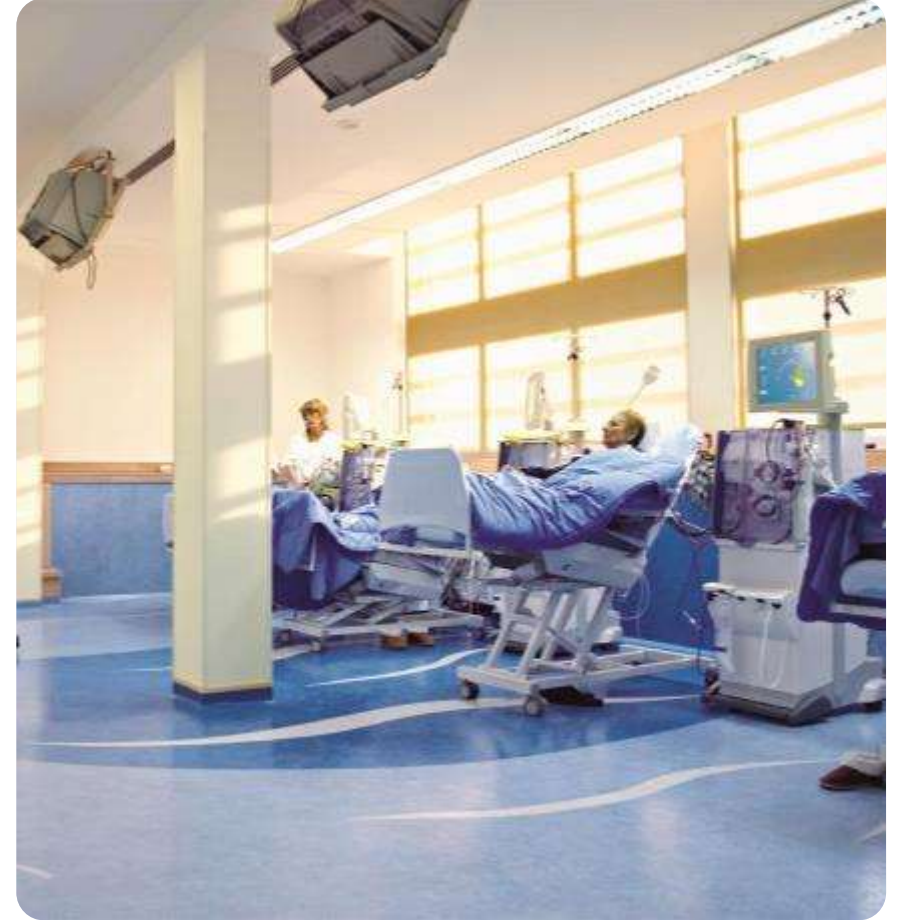
Referanslarımız

NephroCare

Aralık 2013 itibari ile yaklaşık 300.000 seans tecrübe...

Yılda yaklaşık 70.000 diyaliz seansı hizmeti...

- **Adıyaman Devlet Hastanesi**
- **Adıyaman Kahta Devlet Hastanesi**
- **Mersin Devlet Hastanesi**
- **İzmir Menemen Devlet Hastanesi**
- **Manisa Kula Devlet Hastanesi**
- **Manisa Merkez Efendi Devlet Hastanesi**
- **Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniv**
- **Adnan Menderes Üniversitesi(Ev Diyalizi ve Diyaliz hizmeti)**
- **Denizli Devlet Hastanesi (Ev HD)**
- **Tepecik Eđt. Arař. Hast. (Ev HD)**
- **Malatya İnönü Üniv. (Ev HD)**





İlginiz için teşekkür ederiz...