

 <p>KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Farabi Hastanesi</p>	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi (Farabi Hastanesi) Başhekimliği			
	DİYALİZ HASTALARINDA SEROLOJİ TESTLERİNİN TAKİBİ VE KAN GRUBU TAYİN TALİMATI			
Dok. Kod: Dİ.TL.03	Yayın Tarihi: 05.04.2018	Revizyon No:02	Revizyon Tarihi:03.10.2023	Sayfa No:1

1.0 AMAÇ

Karadeniz Teknik Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Farabi Hastanesi Hemodiyaliz ünitesinin hepatit B Hepatit C ve HIV enfeksiyonlarının, hasta ve personele bulaşmasının önlenmesi ve gerekli tedbirlerin alınmasıdır. Ayrıca kan grubu tayini de acil kan ihtiyacı olan hemodiyaliz hastalarında zaman kaybına bağlı olarak oluşabilecek komplikasyonların önlenmesidir.

2.0 KAPSAM

Karadeniz Teknik Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Farabi Hastanesindeki diyaliz hastalarını kapsar.

3.0 KISALTMALAR

HIV: Human Immunodeficiency Virus

ALT: Alanin Amino Transferaz

ELISA: Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay

MEIA: Mikropartikül İmmün Assay

4.0 TANIMLAR

Hemodiyaliz: Hastanın kirli kanının diyaliz makinesine alınarak temizlendiği ve ardından kanın tekrar hastaya verildiği işlemdir.

5.0 SORUMLULAR

• Başhekim
• Hemodiyaliz Hizmetlerinden Sorumlu Başhekim Yardımcısı
• Hastane Başmüdürü
• Anabilim/Bilim Dalı/Bölüm Başkanlıkları
• Kalite Koordinatörlüğü
• Enfeksiyon Kontrol Komitesi
• Hekim, Hemşire, Çalışan Personel

6.0 FALİYET AKIŞI

- Diyaliz tedavisinde ilk defa alınacak hastalarda kan gurubu bilinmiyorsa kan gurubu tayini ve son bir içinde bakılmamışsa, HIV ve Hepatit testleri (HBsAg, Anti HBs ve Anti HCV)
- Ayda bir ALT
- Üç ayda bir; hepatit göstergeleri negatif olan hastalarda ELISA 2,3 veya Mikropartikül İmmün Assay (MEIA) veya kemiluminesans yöntemiyle tayin edilmek kaydıyla HBsAg, HBsAb, Anti HCV (HBsAb pozitif olan hastalarda HBsAg ve HBsAb tetkikleri 3 ay yerine 6 ayda bir yapılır.)
- Altı ayda bir; Anti HIV tetkikleri (ELISA 2-3, Mikropartikül İmmünassay- MEIA veya kemiluminesans),
- Yılda bir Hepatit göstergeleri pozitif olan hastalarda ELISA 2,3 veya Mikropartikül İmmün Assay (MEIA) veya kemiluminesans yöntemiyle tayin edilmek kaydıyla HBsAg, HBsAb, Anti-HCV testleri yapılmaktadır.
- **Anti HCV (+) ve HCV RNA (-) hastaların hangi cihazda diyalize alınması gerektiği konusunda;**
- Anti HCV (+) olan her hastaya HCV RNA bakılması, HCV RNA negatif ise seronegatif cihazda hemodiyalize alınması, üç ay sonra HCV RNA negatifliğinin devam etmesi durumunda, yılda bir kez bakılmasının yeterli olduğu,
- HCV RNA pozitif ise seropozitif cihazda diyalize devam edilmesi, HCV RNA'nın altı ayda bir takip edilmesi,
- Anti HCV (+) olup tedavi gören hastalarda; tedavi bitiminden sonraki üçüncü ayda HCV RNA negatifliği gösterildiğinde yani kalıcı viral yanıt tanımlandığında hasta, seronegatif cihazda diyalize alınması gerekmektedir.

7.0 İLGİLİ DOKÜMANLAR