

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	HB.TL.18
		YAYIN TARİHİ	01.05.2006
	İNTRAVENÖZ İLAÇ UYGULAMA TALİMATI	REVİZYON NO	01
		REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	1 / 2

1.AMAÇ :İlaçların 10 doğru ilkesine uyularak önceden takılmış olan IV kateter aracılığıyla, damar içine verilmesidir.

2.KAPSAM: Hastanemizde bulunan hastalar

3.KISALTMALAR

4.TANIMLAR

5.SORUMLULAR: Hekim, Hemşire, ebe, ATT

6.FAALİYET AKIŞI

6.1.Hastada IV kateter mevcut ancak herhangi bir sıvı perfüzyonu yapılmıyor ise, kateterin üst kısmında bulunan kapak açılarak bu bölümden ya da kullanılıyorsa üçlük musluktan bolus şeklinde uygulanabilir

6.2.Emilim ve etki hızlı olduğundan ilaç uygulama yolları arasında en riskli uygulama yöntemi olarak kabul edilir

7.Dikkat Edilecek Noktalar

7.1. IV ilaç ve sıvı hazırlanırken ve uygulanırken 10 doğru kuralına uyulmalıdır

7.2 Tüm işlem basamaklarında cerrahi aseptik tekniklere uyulmalıdır.

7.3. Uygulama alanı; ağrı, ödem, kızarıklık, hassasiyet, arteriovenöz fistül veya şant varlığı, açıklanamayan ateş yönünden değerlendirilmelidir. Mastektomi yapılan taraftan IV girişim yapılmamaya özen gösterilmelidir. Bu kriterlerden herhangi birinin varlığında uygulama yapılmamalıdır. Şayet uygulama sonrası bu tür belirtiler gelişmişse işlem durdurulmalıdır. Kan basıncı, bulantı, bilinç kaybı, idrar çıkışı, genel durum, abdominal distansiyon vb. yönünden takip edilmelidir.

7.5. IV uygulamalarda enjektör ya da set içindeki hava tamamen çıkarılmalıdır.

7.6.. IV tedavinin yan etkileri:

7.6.1. Lokal yan etki: Ağrı, enfeksiyon, doku hasarı (ekstravazasyon, ödem, ekimoz, hematoma), komşu artere ya da sinire zarar verme, tromboflebit

7.6.2. Sistemik yan etki: Senkop, hava embolisi, enfeksiyon, dolaşım yüklenmesi, anafilaktik şok

7.6.3. Çevresel yan etki: Solüsyonun donması, aşırı ısınması, sistemik hipotermi

8.İŞLEM BASAMAKLARI

8.1. Malzemeler hazırlanır. Eller *el yıkama standardına* göre yıkanır

8.2 Hasta kimlik doğrulaması yapılır

8.3. Hasta/ ailesine işlem hakkında bilgi verilir.

8.4. Hastaya uygulama yapılacak bölgeye göre rahat edebileceği bir pozisyon verilir. Genellikle hastanın yatar pozisyonunda olması rahat çalışma imkanı sağlar.

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	HB.TL.18
		YAYIN TARİHİ	01.05.2006
		REVİZYON NO	01
	İNTRAVENÖZ İLAÇ UYGULAMA TALİMATI	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	2 / 2

8.5. Eldiven giyilir.

8.6. IV kateter giriş yeri inflamasyon ve infiltrasyon açısından değerlendirilir.

8.7. Hastaya IV sıvı veriliyor ise, klempi kapatılır

8.8. Enjektörün iğnesi çıkarılır ve ajutaja el değmeden üçlü musluğun ya da IV kateterin kapağı çıkarılarak ilaç istenilen ve ilaca göre değişen hızda damar içine uygulanır

8.9. İlaç uygulandıktan sonra enjektör çıkarılır ve serum setinin klempi açılır

8.10. Uygulamanın etki ve yan etkileri gözlenir

8.11. Hastaya rahat edebileceği bir pozisyon verilir

8.12. Eldivenler çıkarılır ve eller *el yıkama standardına* göre yıkanır

8.13. Uygulama ve gözlemler kaydedilir