

İNTRAKETTEN İNTRAVENÖZ İLAÇ UYGULAMASI

İntravenöz ilaç uygulama (ven içi) en sık kullanılan damar yolu ilaç uygulama çeşididir. IV yolla verilen ilaç tüm vücuda etki eder , %100 biyoyararlanım ile etkisi hemen görülür. Enjektör ile direkt vene girilerek uygulanabileceği gibi genellikle intravenöz kateter açıldıktan sonra IV kateterden bolus ilaç uygulaması gerçekleştirilir.

İntra venöz bolus enjeksiyon,10 ml' ye kadar olan ilaçların 1-5 dk' lık bir süre içerisinde IV yolla verilmesidir. 1-5 dk uzun gibi görünse de bu işlem uygulanırken hastanın durumu, tepkileri gözlenmeli ve olabildiğince ilaç venden yavaş verilmelidir. Çünkü IV yoldan verilen ilaçların hızlı bir şekilde uygulanması dolaşıma hızlı katılması demektir. Bu yüzden dolaşımı ve solunumu deprese etme (baskılama) riski taşır.

Acil durumlarda ilacın hemen etki etmesi istendiğinde ve bazı ilaçların ağrıya ve doku nekrozuna (doku ölümüne) neden olmaması için IV yolla uygulama yapılır. Ağrı oluşmamasının sebebi ilacın ven içindeki kan ile dilüe olması ve ven çeperinin ağırlı uyarana duyarsız olmasıdır.

UYARI!

Bu durumda ilacın ven içerisine verildiğinden, damar dışındaki dokuya sızmadığından emin olunmalıdır.

İntraket Aracılığı ile İntravenöz Enjeksiyon Uygulamasında Kullanılan Malzemeler

- Eldiven
- Enjektör
- Doktor istemine göre hazırlanması gereken ilaç: İlaçlar ampul içinde sıvı olarak ya da flakon içinde sulandırılması gereken toz formunda bulunabilir. İlacın aseptik koşullarda ilaç hazırlama prosedürüne göre hazırlanması gerekir.
- Tıbbi atık kutusu (kesici delici atıkların tıbbi atık kutusuna atılması gerekir).

DİKKAT!

İlacın hastaya uygulanabilmesi için doktorun yazılı ve imzalı olarak ilaç uygulama istemini yapması gerekir.

İntraketten İntravenöz İlaç Uygulaması İşlem Basamakları

- Eller yıkanır ve eldiven giyilir.
- Doktor tarafından yazılı ve onaylı isteminin yapılmasından sonra ilaç enjektöre çekilir. İlaç istenilen miktarda enjektöre çekildikten sonra enjektörün içinde kalan hava tamamen çıkarılır.
- Hastanın kimliği kontrol edilerek yapılacak uygulama ile ilgili bilgi verilir.
- Önceden açılan IV damar yolundan intraketin üst kısmında yer alan renkli bölüm olan enjektör girişinden ilaç uygulama işlemi gerçekleştirilir.

- Enjektörün ajutajı iğne ucundan ayrılır. Ajutaj, intrakette yer alan enjektör giriş bölümüne takılır ve ilaç 1- 5 dk içerisinde yavaş yavaş verilir. Piston aralıklı olarak hafifçe itilerek ilaç damar yolundan verilir.
- İlaç tamamen bittikten sonra ise enjektör çıkarılarak kapağı tekrar geri takılır.
- İlaç uygulanacak vendede serum devam ediyorsa; ilaç uygulamadan önce solüsyon, serum seti üzerindeki kısıkaç sıkıştırılarak durdurulur. Enjeksiyon uygulaması bitince de doğru doz gidecek şekilde açılmalıdır.



İlaç uygulama sırasında damar yolunda kızarıklık ağrı ve şişlik var ise ilaç uygulaması sonlandırılır.

UYARI!

Tüm bu uygulama gerçekleşirken aseptik kurallara uyulması gerektiği unutulmamalıdır.