

 AYAYDER ACIL YARALIM VE AZET YONETICILERI DERNEGI	35. Subkütan Enjeksiyon Uygulaması
İşin Amacı	
Hasta/yaralıya doğru ve uygun teknikle tedavinin sağlanması için subkütan uygulama sağlamak	
İşin Yapılma Zamanı	
Hastaların acil müdahale gereksinimleri doğrultusunda yapılmaktadır.	
İş ile İlgili Tanımlar	
Subkütan Enjeksiyon: Hasta/yaralıyı tedavi etmek amacıyla deri altı ilaç uygulamalarına imkân veren invaziv girişimdir.	
İşin Yapılma Süreçleri	
✓ Hasta ve uygulayıcı güvenliği sağlanır. ✓ Hastaya yapılacak işlemle ilgili gerekli bilgi verilir ve onay alınır. ✓ Eller yıkanır ve eldiven giyilir. ✓ Malzemeler hazırlanırken kullanılacak tüm malzemelerin sterilitesini ve son kullanma tarihi kontrol edilir. ✓ Malzemeler hazırlanıp hastanın yanına getirilir. ✓ Hazırlanan ilaç güvenlik açısından kontrol edilir (Doğru ilaç, doz, zaman, yol, hasta, kayıt vb). ✓ İlaç flakonunun metal kapağını steril olarak açılır ✓ Ampülü boynundan testere ile kesilir ya da spanç ile tutup kırarak açılır. ✓ Enjektöre edilecek ilacın miktarına uygun enjektörü seçerek ilaç veya çözücü sıvı steril koşullara dikkat edilerek enjektöre çekilir. ✓ İlaç çekildikten sonra iğne değiştirilir. ✓ Uygun enjeksiyon bölgesini seçilir ve hastaya işlem için uygun pozisyon verilir. ✓ Alkol ya da batikonla enjeksiyon bölgesini içten dışa dairesel tarzda 5 cm çapında silinir. ✓ Aktif olmayan elin yüzük ve küçük parmakları arasına pamuk sıkıştırılır. ✓ Aktif olmayan elin işaret ve başparmağı ile temizlenen bölgeye dokunmadan deri hafifçe yaklaşık 2,5 cm kadar yükseltilir ✓ İğnenin keskin yüzü yukarı bakacak şekilde, 45 derecelik bir açıyla, tek bir hareketle deri altına sokulur (Eğer deri altı tabakası çok kalın ve iğne boyu çok küçük ise iğnenin açısı 90° olmalıdır) ✓ İğne deri altına sokulduktan sonra deri serbest bırakılır. ✓ Aktif eli yerinden kımıldatmadan, aktif olmayan el ile enjektör pistonu hafifçe geri çekilir. ✓ Enjektör gövdesi içinde kan görülmezse ilaç yavaşça enjektöre edilir. Aktif olmayan eldeki pamuk tampon iğne dibine bastırılarak iğne, aynı açıyla çıkarılır. ✓ Enjeksiyon yerine bası yapılır. ✓ Enjektör ucunu kesici delici alet kabına atılır. ✓ Eldivenleri çıkarıp enfekte atık kabına atılır. ✓ Eller yıkanır. ✓ Yapılanlar kayıt altında alınır.	
Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar	
✓ Hastaya işlem için uygun pozisyon verilmelidir.	

✓ Hazırlanan ilaç güvenlik açısından mutlaka kontrol edilmelidir (Doğru ilaç, doz, zaman, yol, hasta, kayıt vb). ✓ Subkütan enjeksiyon yerlerinin seçimi doğru yapılmalıdır. ✓ Subkütan ilaç uygulaması sırasında enfeksiyon gelişiminin önlenmesi için kullanılan materyalin kontamine olmamasına dikkat edilmelidir. ✓ Enjeksiyon alanı yara, skar dokusu, nekroz, apse, ödem, nodül, yanık ve şişlik yönünden kontrol edilir. ✓ İlaç uygulaması sırasında aseptik tekniğe dikkat edilmelidir. ✓ Uygulamalar sırasında komplikasyonlar açısından hasta/yaralı gözlemlenmelidir. ✓ Özellikle insülin kullanan hastalarda enjeksiyon yerleri rotasyona tabi tutulmalıdır. ✓ Delici batıcı materyaller delici-batıcı tıbbi atık kutusuna, eldiven ve kullanılmış diğer atıkları kontamine atık kutusuna atılmalıdır. ✓ Eller yıkanmalıdır. ✓ Yapılanlar kayıt altında alınmalıdır.	
Kullanılan Araç ve Gereçler	
✓ Pamuk ✓ Antiseptik solüsyon ✓ Non-steril eldiven ✓ Enjektör ✓ Yedek uygun enjektör iğnesi ✓ Kullanılacak ilaç (ampul, flakon vd.) ✓ Tıbbi atık kutusu	
İşin Riskleri	
Hastada Oluşabilecek Riskler	Çalışanda Oluşabilecek Riskler
✓ Apse ✓ Kist ✓ Nekroz ✓ Doku hasarı ✓ Ağrı ✓ Kaza ile damara girme ✓ Sinir yaralanması	✓ Delici ve batıcı yaralanma ✓ Hastalık bulaş riski vb.