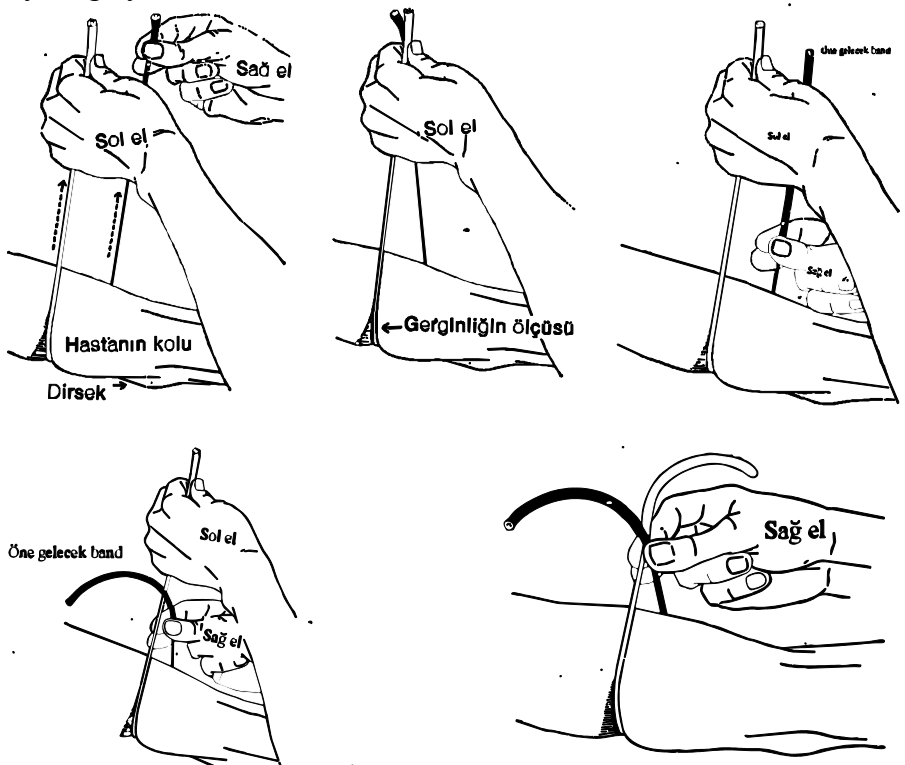
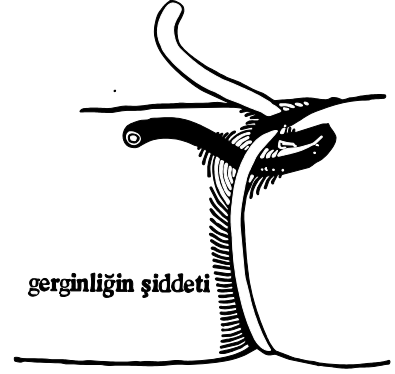
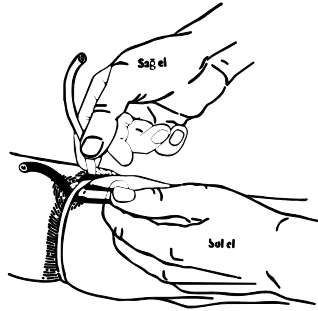
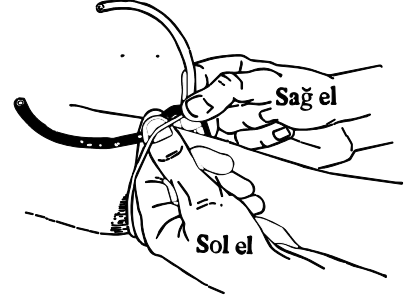
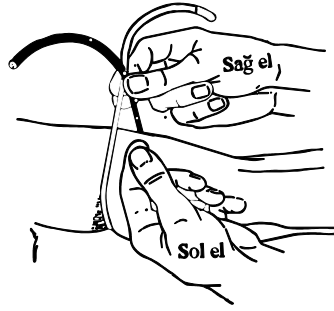
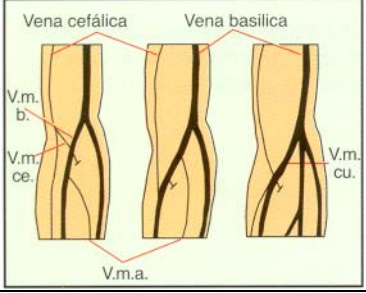
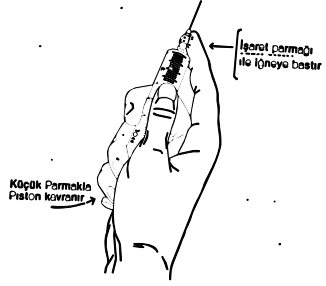

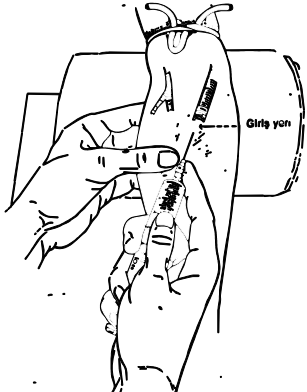
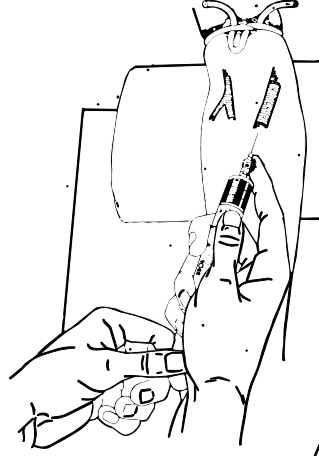


## KOLDAN, ENJEKTÖRE VENÖZ KAN ALMA BECERİSİ

İşlem basamakları	
1	Kullanılacak malzemeleri bir tepsi içinde hazırlayınız ve işleme başlamadan önce kontrol ediniz
2	Kolundan venöz kan alınacak kişiyi sandalyeye oturtunuz ve işlem hakkında kendisini bilgilendiriniz
3	Kan alınacak tüplere kanı alınacak kişinin adını yazınız
4	Kolundan venöz kan alınacak kişinin, kollarının antekubital bölgesi, kolun 1/3 alt kısmı ve önkolü açık kalacak şekilde giysilerini çıkarmasını sağlayınız
5	Her iki antekubital bölgeyi inceleyerek venlerin en belirgin olduğu üst ekstremiteyi saptayınız ve bu kolu kan alınacak kol olarak seçiniz
6	Venöz kan alınacak kolu, gövde ile 30 derecelik açı yapacak şekilde, ön kolun gergin (ekstansiyonda) ve dışa rotasyonda tutulması ile birlikte alttan bir destek (sandalye kenarı veya masa) ile destekleyiniz
7	Her iki ele eldiven giyiniz
8	Steril enjektör paketini, enjektörün pistonu tarafından açınız ve iğne enjektöre takılı değilse, plastik koruyucu kısmı üzerinde kalacak şekilde iğneyi enjektöre takınız
9	Dirseğin 3-4 parmak (5-10 cm) üst kısmından, kolayca açılabilir şekilde ve venöz dönüşü engelleyecek fakat arteriyel kan akımını engellemeyecek sıklıkta lastik turnikeyi bağlayınız: 



10	Kolundan venöz kan alınacak kişiye, kan alınacak taraftaki elini 5-6 kez yumruk yapıp açmasını söyleyiniz ve bunu yapmasını sağlayınız
11	<p>Kan alınacak bölgedeki venler üzerine parmaklarla hafif darbelerle vurarak venlerin daha çok belirginleşmesini sağlayınız ve kan alınacak veni seçiniz</p> 
12	Seçilen vene girilecek nokta merkez olmak üzere en az 5 cm çapında bir daire büyüklüğündeki alanı, merkezden çevreye doğru hareketlerle dezenfektan solüsyonla ıslatılmış pamukla temizleyiniz. <i>Bundan sonra bu bölgeye steril olmayan hiçbir şey dokundurulmamalıdır.</i>
13	<p>Enjektörü, aktif olarak kullandığınız ele alınız ve iğnenin koruyucu bölümünü çıkarınız</p> 

14	<p>Serbest kalan el ile kan alınacak kolu dirsek kısmından tutarak ve bu elin baş parmağı ile deriyi damara girilecek noktanın 2-3 cm altından dışa ve aşağıya doğru gerdirerek damara girilecek bölgeyi sabitleştiriniz</p>	
15	<p>Enjektörün iğnesini, kesik üçgen ucu üste gelecek şekilde ve deri ile arasında 15-20 derecelik bir açı olacak şekilde iterek deri tabakasını geçiniz ve deri altından vene paralel olarak 0,5-1 cm ilerletiniz</p>	
16	<p>Ven duvarına dayatılan iğneyi, hafif ve ani bir hareketle ven içine itiniz ve vene girdiğinizi hissettikten sonra 0,4-0,6 cm ilerletiniz</p>	
17	<p>Enjektörün pistonunu hafifçe geri çekerek kan gelişini kontrol ediniz</p>	
18	<p>Gereken miktarda kanı enjektöre çekiniz</p>	

19	Turnikeyi çözünüz	
20	Enjektörü, yönünü değiştirmeden damardan çıkarınız ve damara giriş yeri üzerine kuru bir pamuk kapatınız	
21	Kanı alınan kişiye, pamuk üzerine 2-3 dakika parmağını bastırmasını söyleyiniz ve bunu sağlayınız	
22	Enjektöre takılı iğneyi çıkarınız ve enjektördeki kanı uygun tüplere boşaltınız	 <p>Küçük parmağın pistonu tutuşuna dikkat edin</p>
23	Antikoagulanlı tüpte kan ile antikoagulanın karışmasını sağlayınız	
24	Eldivenleri çıkarınız ve kullanılan malzemeleri korunma ilkelerine göre uygun çöp kovalarına atınız	