

Kesici Delici Alet Yaralanmalarından Korunmak için Neler Yapılmalı

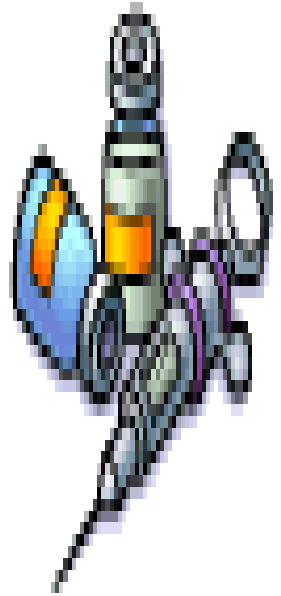
Dr. Enver ÖZÇETE

Kesici Delici Alet Yaralanmalarının Önlenmesi

- Diğer tür yaralanmaların aksine kesici delici alet yaralanmalarının çoğu önlenabilir yaralanmalardır.
- KDAY vakalarının %80'inin güvenli alet kullanımı yoluyla önlenebileceği belirtilmektedir.

Kişisel Korunma

- Standart önlemler
- Aşı
- *Tüm Hastane çalışanları; Hepatit B aşısıyla aşılanmalı.
- Çalışanlarının temas öncesi aşılanması ve standart önlemlerin alınması ile HBV 'ne karşı korunma sağlanır.



Standart Önlemler

- HER HASTAYA İNFEKTE OLDUĞU KABUL EDİLEREK YAKLAŞILMALI!
 - Kanla, her tür vücut sıvısı ve ter dışında her tür vücut salgısı ile,
 - Mukoza ile
 - Bütünlüğü bozulmuş ciltle temas sırasında,
Eldiven giyilmeli,
Eldiven çıkarıldıktan sonra eller yıkanmalıdır.

Standart Önlemler

- Hastanın sekresyonlarının etrafa sıçrama ihtimalinin yüksek olduğu durumlarda ek bariyer önlemleri kullanılmalı:
 - Maske
 - Önlük
 - Gözlük

Korunma

Yaralanmanın nasıl olduğunu bil

Yaralanma olasılığını azalt

-Delici kesici aletleri ortada bırakma

-Güvenli atık kapları kullan

Kesici-delici Alet Yaralanmalarının Önlenmesi

- “Disposable” iğneler kullanıldıktan sonra kapakları tekrar takılmamalı.



- İğneler enjektörden elle çıkartılmamalı, eğilip bükülmemeli



Korunma

- Ellerde açık yara varsa kapatılmalı
- Kullanılmış iğne, enjektör, bistüri vb delinmeye dayanıklı sağlam kutulara konmalı
- Eldiven yırtılırsa eldiven derhal değiştirilmeli
- Atık kapları toplanırken çok dikkatli olunmalı

Eldiven iyi bir bariyer



Kanla Bulaşan Enfeksiyonu Önleme

- Hizmet içi eğitim programları düzenlenmeli,
- Yaralanma durumunda yaralanmanın tipi, yaralanmaya neden olan alet ve bakım uygulamalarının rapor edilmesine yönelik standart sistemler geliştirilmeli
- Kullanılan kesici - delici aletlerin hemen imha edilebilmesi için delinmez enfekte atık kutuları.
 - İğneyi enjektörden ayırmadan atılabilecek,
 - Kutunun tamamen dolmasını,
 - Elin atıklara değmesini engelleyen atık kutuları;

- Kullanıldıktan sonra içeri çekilebilir ya da iğnenin üzerine kayan başlık sistemleri olan iğne /enjektörler v.b.)

 Güçlü Bir Geleceğe T.C. Sağlık Bakanlığı TÜRKİYE KAMU HASTANELERİ KURUMU BURSA İLİ KAMU HASTANELERİ BİRLİĞİ GENEL SEKRETERLİĞİ ORHANELİ İLÇE DEVLET HASTANESİ	KESİCİ-DELİCİ-BATICI ALET YARALANMALARINI ÖNLEME PROSEDÜRÜ			
Doküman Kodu YÖN.PR.15	Yayın Tarihi 27.12.2013	Revizyon Tarihi	Revizyon No 0	Sayfa Sayısı 1/1

1.0 AMAÇ: Hastane çalışanları ile hasta ve hasta sahiplerinin, kesici-delici aletlerle yaralanmalarını önlemek ve enfeksiyonlara karşı korunmalarını sağlamaktır.

2.0 KAPSAM : Tüm hastane çalışanları, hastalar ve ziyaretçileri kapsar.

3. 0 SORUMLULAR

- Enfeksiyon Kontrol Komitesi
- Tüm hastane çalışanları
- Hasta Ve Çalışan Güvenlik Komitesi

4.0 FAALİYET AKIŞI

4.1 Kesici-Delici-Batıcı Alet Yaralanmaları Nedenleri

- Kesici-delici-batıcı aletlerin yanlış atığa atılması
- Kullanılan Kesici-delici-batıcı aletlerin bir başkası tarafından toplanması
- Kullanılan Kesici-delici-batıcı aletlerin iş bitiminde ortalarda bir başkasına zarar verecek şekilde dağınık, ucu açık bırakılması
- Kesici-delici-batıcı ve sivri aletlerin doğru teknikle atılmaması

4.2 Kesici-Delici-Batıcı Alet Yaralanmalarında Alınacak Önlemler

- Hastanede Delici-kesici aletlerle yaralanmaya karşı önlemler alınmalıdır..
- Kesici-delici-batıcı aletlerin yanlış atığa atılmamalı
- Tedavi,bakım ve onarımda kullanılan geri dönüşümlü araç-gereçler (tornavida,çivi,penset,makas vb)
- Çalışma ortamında, hasta odalarında unutulmamalıdır. Uygun taşıma kap ve çantalarında toplanmalıdır.
- Çalışma ortamında kırılmış cam parçaları varsa diğer çalışanlar ve hastalar kazalara karşı uyarılmalı ve ortam hemen temizlenmelidir.
- Kullanılan Kesici-delici-batıcı aletlerin iş bitiminde ortalarda bir başkasına zarar verecek şekilde dağınık, ucu açık bırakılmamalı ve bu aletler kullanan kişi tarafından toplanmalı
- Kullandıktan sonra enjektör iğneleri ve bistüri v.b. kesicilere temas en aza indirilir.
- Enjektör iğnelerini atmadan önce eğip bükme ya da kırmak gibi gereksiz ve sakıncalı uygulamalar yapılmaz.
- Kullanımdan sonra enjektör iğnelerinin ve kan alınan iğnelerinin kılıfı ya da kapağı yerine takılmaya çalışılmamalıdır.
- Her türlü kesici-delici aletler: Kesme, batma veya delme potansiyeline sahip her şey Örneğin, kullanılmış ve kullanılmamış enjektör ,serum seti ve kan alma iğneleri, cerrahi suture iğneleri lam-lamel, bistüri bıçakları; kırılmış cam pipet, cam tüp ve şişeleri, petri kapları, kullanılmış ilaç ampulleri gibi batma, delme, sıyrık ve yaralanmalara neden olabilecek atıklar hangi amaçla kullanıldığına bakılmaksızın "tıbbi atık" olarak değerlendirilir ve ASLA genel çöpe gönderilmezler! Bu tür kirli malzeme, çeperi delinmeye dayanıklı, kırılmaz üzerinde "biyotehlike" logosu bulunan ve ağız sıkıca kapatılabilen, sonradan karıştırılması-kurcalanması mümkün olmayan özel kesici-delici kaplarında biriktirilir. Kap dolduğunda kapağı güvenli bir şekilde " kapatılır. (tıbbi atık toplanan koruyucu kap daha sonra kırmızı çöp poşetine atılmalıdır.)Birim biyolojik atık sorumlusu gözetiminde Belediyenin tıbbi atık konteynerine atılır.
- Yaralanma ve Temas Durumunda Yapılacak İşlemler , YÖN.TL.10 Çalışan Kazaları İzleme ve Bağışıklama Talimatı'na uygun yapılır.

 TS EN ISO 9001:2000	T.C. İZMİR VALİLİĞİ Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi	Bölüm	307/FR/06
	KESİCİ VE DELİCİ ALET YARALANMALARI TAKİP FORMU	İlk Yayın Tarihi	08/07/2008
		Rev. No / Tarih	00/ ...
		Sayfa No	1/1

YARALANAN ÇALIŞAN HAKKINDA	
AD VE SOYAD:	MESLEĞİNİZ:
ÇALIŞTIĞINIZ KLİNİK/BİRİM:	MESLEKTE KAÇINCI YILINIZ?:
CEP TELEFON NO:	GÖREVİNİZ:
	HASTANEDE KAÇ YILDIR ÇALIŞIYORSUNUZ?:
	DAHİLİ TELEFON NO:

YARALANMA OLAYI HAKKINDA		
OLAY YERİ:.....	TARİH:/...../.....	YARALANMA OLAYI
YARALAYAN ALETİN ADI:	SAAT: (Lütfen 24 saat üzerinde yazınız)	☐ MESAI SAATİ İÇİNDE
		☐ NÖBETTE
ALETİN GÜVENLİK ÖZELLİĞİ VAR MIYDI? ☐ EVET ☐ HAYIR		
YARALANMA NASIL OLDU AÇIKLAYINIZ?:		
YARALANMA OLAYINDAN SONRA NE YAPTINIZ?:		
BU HASTANEDE KESİCİ DELİCİ ALET YARALANMALARI EĞİTİMİ ALDINIZ MI? ☐ EVET ☐ HAYIR		

ÇALIŞANIN TETKİK SONUÇLARI					
HBS Ag	Olay Sırasında	1.Ay	3.Ay	6.Ay	1. Yıl
Anti HBS					
HCV					
HIV					

FORMUN DOLDURULMASI HAKKINDA	
1. Hastanede hizmet verirken kesici-delici aletlerle olmuş yaralanmalar için bu formun doldurulması zorunludur.	
2. Bu formun yaralanan hastane çalışanı tarafından doldurulması esas olmakla birlikte, bunun mümkün olmadığı durumlarda formu birim amiri doldurur.	
3. Yaralanan kişi, üst bölümü doldurulduktan sonra formla birlikte Enfeksiyon Kontrol Komitesi 'ne başvurur. Bu birim formu inceler, yaralanan kişiye eğitim yapar, formun alt kısmındaki kutuyu doldurur.	

YAPILAN FAALİYETLER (BU BÖLÜM ENFEKSİYON KONTROL KOMİTESİ TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR)			
AÇIKLAMA:			
EĞİTİM	☐ YAPILDI	☐ YAPILMADI	TARİH:/...../.....
ADI SOYADI:		İMZASI:	

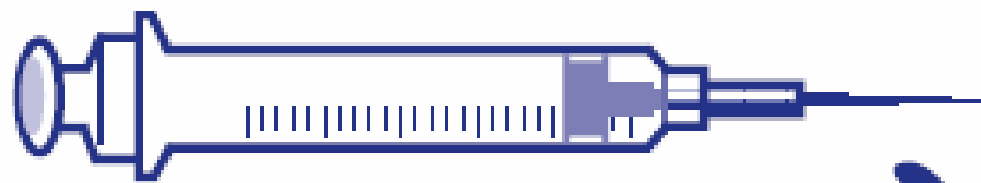
ÖNEMLİ NOT: BELİRLENEN TARİHLERDE "HEPATİT MARKERLARI ve HIV" BAKTIRILARAK ENFEKSİYON KONTROL KOMİTESİ'NE BİLDİRİLMESİ ZORUNLUDUR.

**KESİCİ DELİCİ ALET YARALANMASI AYLIK VERİ ANALİZ FORMU****DOK KODU:**
İND. FR.01(C)**YAY TRH:**
AĞUSTOS 2011**REV TRH:**
TEMMUZ 2012**REV NO:**
01**S.NO:****AİT OLDUĞU AY:**
AİT OLDUĞU YIL:

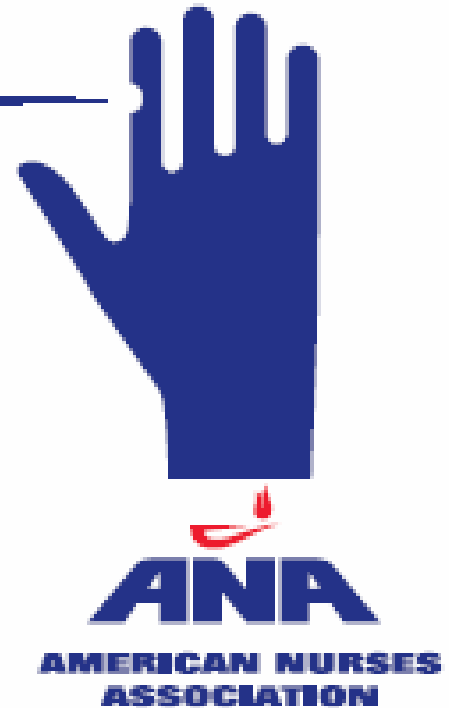
FORM 1	MESLEK GRUBU	MESLEK GRUBUNA AİT ÇALIŞAN KİŞİ SAYISI	*OLAY SAYISI	*OLAYA MARUZ KALAN KİŞİ SAYISI	OLAY SAYISI / MESLEK GRUBUNA AİT ÇALIŞAN KİŞİ SAYISI X100
	DOKTOR				
	HEMŞİRE				
	TEKNİSYEN				
	TEMİZLİK PERSONELİ				
	STAJYER				
	DİĞER				
	TOPLAM				
*O ay içinde meslek grubunda kesici/delici alet yaralanmasının gerçekleştiği olay sayısı **O ay içinde o meslek grubunda kesici/delici alet yaralanmasının gerçekleştiği kişi sayısı					
FORM 2	YARALANMA OLAYINDA YER ALAN KESİCİ / DELİCİ ALETLER	İLGİLİ ALETLER MEYDANA GELEN OLAY SAYISI	OLAYA NEDEN OLAN ALET SAYISI	İLGİLİ ALET İLE MEYDANA GELEN OLAY SAYISI / O AY İÇİNDE MEYDANA GELEN OLAY SAYISI X 100	
	İĞNE UCU				
	BİSTÜRİ				
	KATETER				
	LAM / LAMEL				
	KIRIK CAM MALZEME				
	DİĞER				
	TOPLAM				
NOT: Her ay için kesici / delici alet yaralanması toplam olay sayısı, yaralanmaya neden olan kesici -delici alet toplam sayısına eşit olmalıdır.					
FORM 3	OLAYIN MEYDANA GELDİĞİ BÖLÜM	BÖLÜMDE MEYDANA GELEN OLAY SAYISI	BÖLÜMDE MEYDANA GELEN OLAY SAYISI / TOPLAM OLAY SAYISI X 100		
	ACİL				
	AMELİYATHANE				
	YOĞUN BAKIM				
	LABORATUVAR				
	HASTA ODASI				
	TRANSFÜZYON MERKEZİ				
	KAN ALMA				
	RADYOLOJİ				
	ENDOSKOPİ ODASI				
	KLİNİK / SERVİS				
STERİLİZASYON ÜNİTESİ					
FORM 4	OLAYIN ŞEKLİNE GÖRE	OLAY SAYISI	TOPLAM OLAYLAR İÇİNDEKİ YÜZDESİ		
	KONTAMİNE ALET İLE MEYDANA GELEN OLAYLAR				
	KAN YOLU İLE BULAŞAN ENFEKSİYONU OLAN HASTADAN KONTAMİNE ALET İLE MEYDANA GELEN OLAYLAR				
	EKİPMANIN KULLANILDIĞI OLAYLAR				

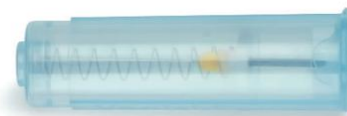
Malzemelere Karar Verme

- Malzemeler güvenli ve geçerli olmalı.
- Sağlık çalışanları tarafından kabul edilebilir olmalı.
- Tercih edilen malzemelerin kullanımından önce, tüm sağlık çalışanları eğitilmeli.
- Kullanım sürecinde geribildirimler düzenli alınmalı.
- Problemler belirlenmelidir.

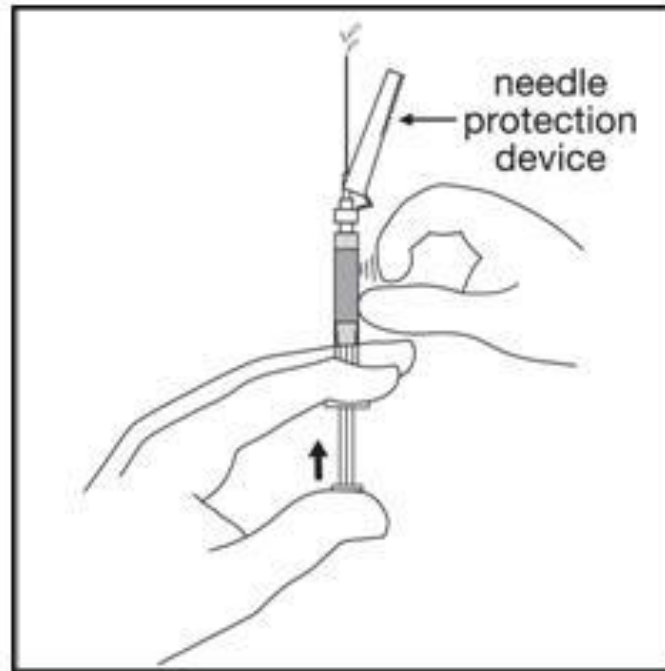


SAFE NEEDLES
SAVE LIVES











Facilitates safe
inline blood
sampling.

Improves safety for
subsequent
procedures,
stripping,
transportation and
segmentation.



Reduces risk of
needle stick injuries
from sampling needles.

Compatible for use
with current blood
collection sets from all
major manufacturers.

Use a Sharps Container

- 1 Visually check sharps container for hazards before handling. Read all labels.

MAKE SURE

container is not overfilled or damaged.

CHECK

that container is large enough to fit your sharp.



- 2 Put sharp in container immediately after use.



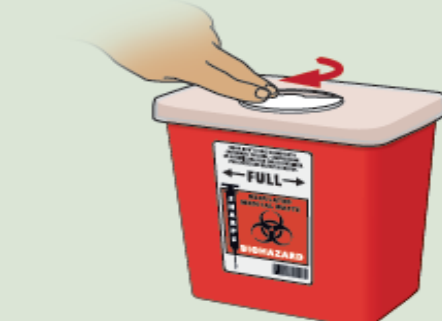
Discard a Sharps Container

Stop using sharps container when 2/3 full or filled to FULL line.



- 1 Close sharps container as instructed on label.

Different containers have different closures.



- 2 Bring sharps container to a sharps disposal program.



Find a program through your local waste or public health department, your doctor, veterinarian, hospital or pharmacist.

TYPES OF SHARPS DISPOSAL PROGRAMS:

	Mail-back program		Drop box or supervised collection site
	Special waste pick-up service		At-home needle destruction device
	Syringe exchange program (SEP)		Hazardous waste collection site

For information about rules and laws in your community, contact the Coalition for Safe Community Needle Disposal at 800.643.1643. For more information on sharps visit fda.gov/safesharpsdisposal or safeneedledisposal.org.

If You Cannot Get a Sharps Container...

FDA RECOMMENDS ALWAYS USING FDA-CLEARED CONTAINERS

If you do not have a sharps container, use an empty household container with these features:



DO NOT USE

These containers can break or puncture easily.



Dispose of a household sharps container when it is 2/3 full:

- 1 Close lid and tape shut. Label container.

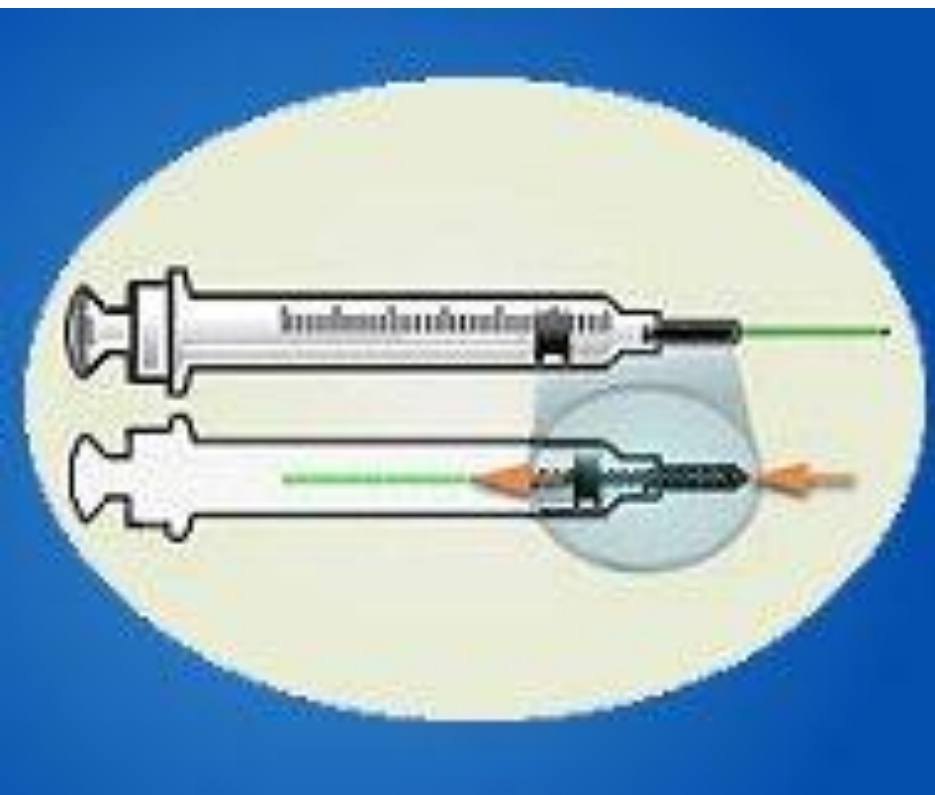


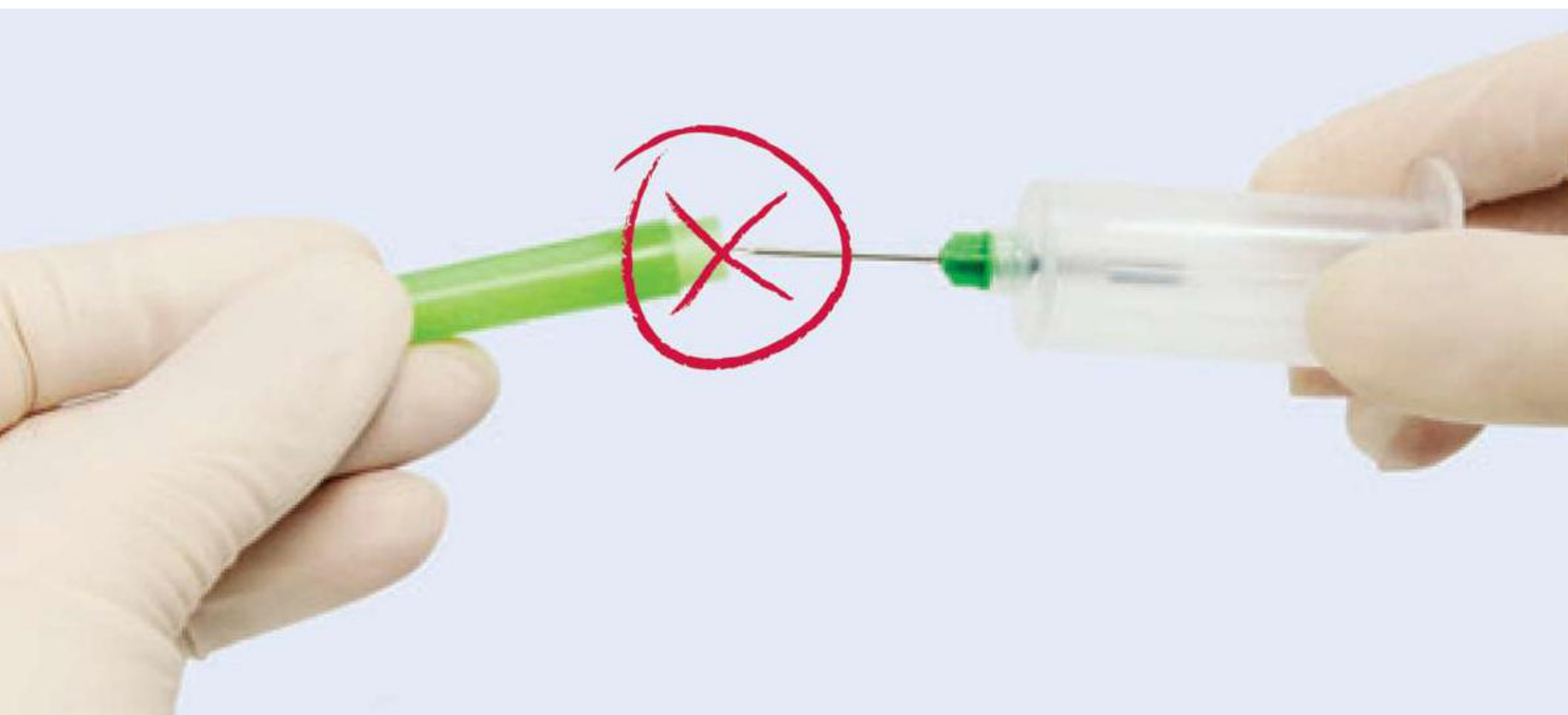
- 2 Bring container to a sharps disposal program.

If you cannot find a disposal program, put container in center of full trash bag and discard in regular trash.*

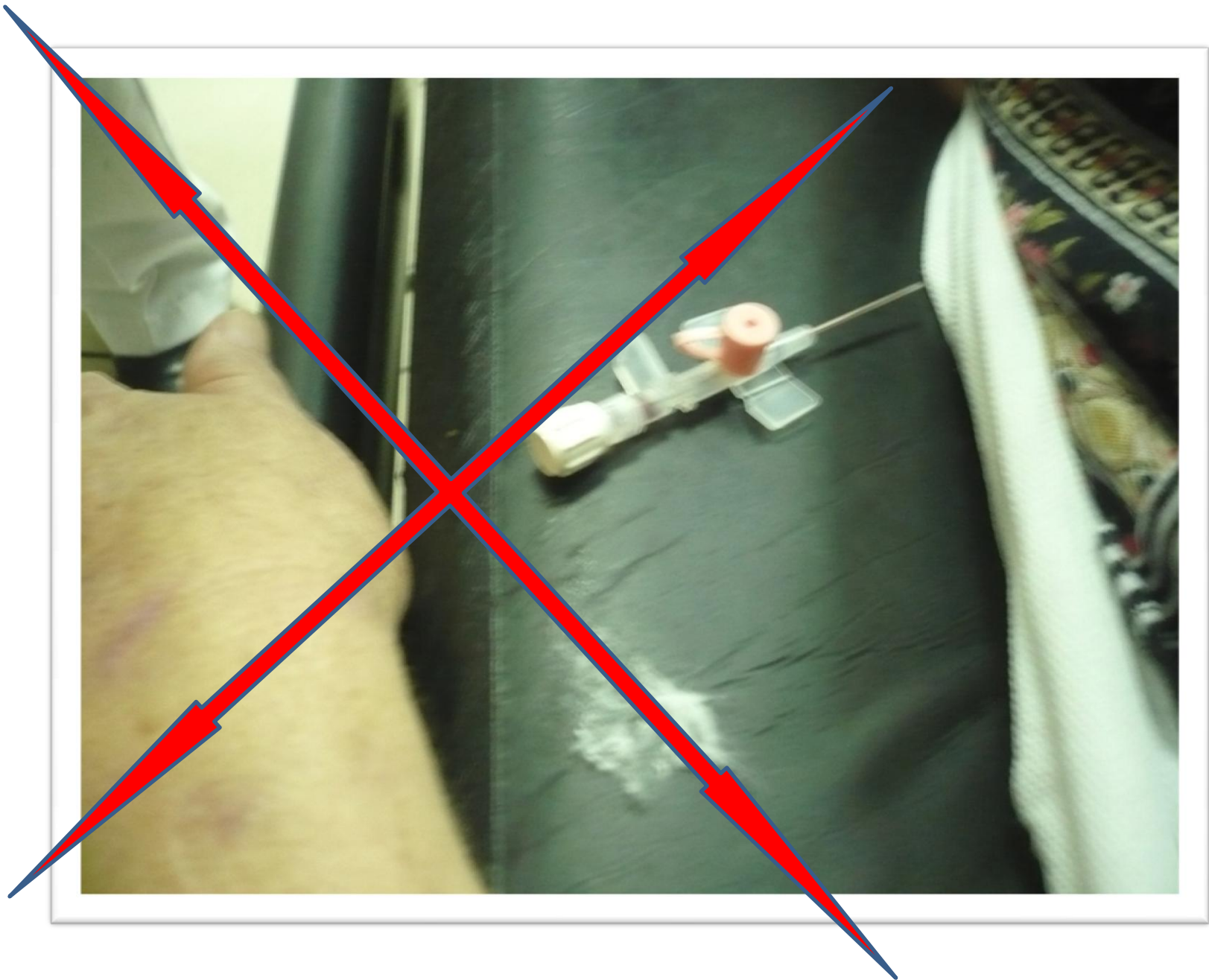


* In some areas it is illegal to dispose of sharps in the trash. Please follow your community guidelines.



















Ölümcül virüsü kendine bulaştırdı

SAMSUN Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi'nde Kırım Kongo Kanamalı Ateşi (KKKA) hastasından kan alırken 18 yaşındaki sağlık personeli Kübra Y. bu sabah yapılan tüm müdahalelere rağmen kurtarılamayarak hayatını kaybetti.