



İÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ
TRANSFÜZYON MERKEZİ LABORATUVAR GÜVENLİK TALİMATI

Doküman No :OE-TM-PR-001/TL-006
İlk Yayın Tarihi : 05.02.2019
Revizyon No :00
Revizyon Tarihi :
Sayfa No : 1 / 3

1. Amaç

Transfüzyon merkezine gelen kan ve kan ürünlerinin en uygun şekilde imha edilmesini sağlamak için bir yöntem belirlemektir.

2. Kapsam

İstanbul Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü Transfüzyon Merkezini kapsar.

3. Sorumlular

Transfüzyon Merkezi sorumlu hekimi ve Transfüzyon Merkezi çalışanları

4. Uygulama

4.1. Laboratuvar çalışanları kendilerini ve diğer çalışanları enfeksiyondan korumak için aşağıda bildirilen kurallara uymak zorundadırlar.

- Palto, ceket gibi giyim eşyaları, çanta ve kitaplar laboratuvar çalışması yapılan tezgahların üzerine bırakılmaz, bu eşyalar için özel olarak ayrılmış yerlere konur.
- Çalışma ortamında koruyucu giysi olarak laboratuvar önlüğü giyilir. Önlük üzerine hırka, ceket gibi başka giysiler giyilmez.
- Saçlar kısa ya da uzun ise toplanmış olmalıdır.
- Tırnaklar kısa olmalıdır.
- Elde yara kesisi varsa su geçirmez bant ile kapatılmalıdır.
- Çalışma ortamından ayrılırken önlük çıkarılır.
- Enfektif materyal ile çalışılırken maske takılır.
- Laboratuvar önlüğü ile laboratuvar dışına çıkılmaz; laboratuvar içindeki ortak kullanım alanlarına (tuvaletler; çay ve dinlenme odaları) ve ofislere girilmez.
- Laboratuvar tezgahları temiz, dezenfektan madde ile silinmiş ve tozsuz olmalıdır.
- Laboratuvardaki çalışma alanları içinde kesinlikle herhangi bir şey yenmez ve içilmez.
- Laboratuvar çalışma alanları içindeki buzdolabı ve diğer dolaplara yiyecek-içecek konulmaz.
- Yiyecek-içecekler sadece personel dinlenme odasındaki ve ofislerdeki dolaplara konulabilir.
- Laboratuvar içinde sigara içmek kesinlikle yasaktır.
- Eller ve kağıt, kalem gibi eşyalar yüze ve ağıza sürülmez.
- Kan ve enfekte materyal ile temas edilen çalışmalar sırasında mutlaka eldiven takılır. Eldivenler tek kullanımlıktır. Delinir ya da yırtılırsa hemen değiştirilir.
- Eldivenler takılı iken temiz yüzeylere dokunulmaz. Ağız, burun göz ellenmez. Çalışma bitince eldivenler kırmızı tıbbi atık kovasına atılır ve eller yıkanır.
- Laboratuvarın çalışma alanları kontamine alan olarak kabul edilmektedir. Bu alanlardan çıkarken mutlaka eller yıkanmalı ve önlükler çıkarılmalıdır.
- Çalışma alanlarındaki cihazlar, telefonlar, bilgisayarlar kirli olarak kabul edilmektedir.
- Laboratuvarda kontakt lens manüplasyonu yapılması yasaktır. Gerekliğinde laboratuvar dışında güvenli bir ortamda bu işlem yapılır.
- Laboratuvardaki çalışma alanlarında kozmetik kullanılmaz.

HAZIRLAYAN:

GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL EDEN:

ONAYLAYAN:

SÜREÇ SORUMLUSU

HASTANE KALİTE TEMSİLCİSİ

ENSTİTÜ MÜDÜRÜ/BAŞHEKİM



İÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ
TRANSFÜZYON MERKEZİ LABORATUVAR GÜVENLİK TALİMATI

Doküman No :OE-TM-PR-001/TL-006
İlk Yayın Tarihi : 05.02.2019
Revizyon No :00
Revizyon Tarihi :
Sayfa No : 2 / 3

- Tüm enfekte hasta örnekleri otomatik pipet ile çalışılır. Sıçrama olasılığına karşı maske takılmalı, koruyucu önlük giyilmelidir.
- Kullanılan otomatik pipetler mesai bitiminde antiseptik solüsyon ile silinip, pipet askısına temiz olarak yerleştirilir.
- Pipet uçları kullanıldıktan sonra özel enfekte atık kaplarına atılır. Bu kaplar dolduğunda ağız sıkıca kapatılarak “**Çevre ve Atık Yönetimi Talimatı**” na uygun olarak atılır.
- Eller enfekte örneğe değdirilmez. Yanlışlıkla temas ederse önce antiseptik solüsyon ile sonra sabun ve su ile yıkanır.
- Çalışma sırasında kan dökülürse; kağıt havlu ile silinir. % 2.5’lik sodyum hipoklorid solüsyonu (½ oranında sulandırılmış çamaşır suyu) dökülerek 15-20 dakika beklenir. Kağıt havlu ile silinerek tıbbi atık kabına atılır.

4.2. Santrifuj işlemi esnasında tüp kırılması durumunda;

- Santrifuj kapağını açmayın ve hemen sorumluya haber verin.
- Aerosol etkisinden korunmak için en az 30 dakika santrifujün kapağını açmayın
- Havalandırmayı sağlayın ve eldiven giyerek tüm kontamine materyali (santrifuj kovaları dahil) % 2.5’lik sodyum hipoklorid solüsyonu (½ oranında sulandırılmış çamaşır suyu) içine atın. % 2’lik glüteraldehit veya çamaşır suyu ile santrifujü temizleyin.
- El veya yüz kontamine alet ile kaza ile yaralanır yada göze kontamine madde sıçrarsa; yıkama yapılır, antimikrobiyal madde sürülür veya damlatılır. İlk müdahale laboratuvarda yapıldıktan sonra Hastane Acil Servisi’ne başvurulur.
- Tehlikeli ve/veya zararlı biyolojik ve kimyasal maddelerin çalışanların el, yüz ve vücuduna ya da giysilerine sıçraması ve/veya dökülmesi; yanması durumunda duşlar kullanılarak suyla yıkama yapılır.
- Tüm laboratuvar alanı enfekte alan olarak kabul edilip, laboratuvar dışına çıkışta mutlaka eller yıkanır.
- Çalışma bitiminde çalışan teknisyen, nöbetçi kişiye görevi teslim etmeden önce kan ve kan ürünleri ile kontamine olabilecek alanları antiseptik bir solüsyonla silmelidir. Bu solüsyon % 5’lik klor içeren çamaşır suyu, 1/10 oranında sulandırılarak hazırlanır.
- Kan ve Kan Ürünlerinden korunmada yapılması gereken önlemler:
- Kan ve Kan Ürünleri ile bulaş riski varsa “**EI Yıkama Talimatı**” ve “**Eldiven Kullanım Talimatı**” na uygun olarak eldiven giyilir.
- Kan ve Kan Ürünlerinin sıçrama riski varsa gözlük, maske ve/veya giysi giyilir.
- Eldiven çıkardıktan sonra her zaman “**EI Yıkama Talimatı**” na uygun olarak eller tekrar yıkanır.

4.3.Elektrikli Cihazlar

- Herhangi bir yerde elektrik kaçağı veya bozukluk varsa derhal rapor edilmeli, bozuk cihaz kullanımdan çıkarılmalıdır.
- Elektrikli cihazlara ıslak elle dokunulmaz.

5. İlgili Dokümanlar

HAZIRLAYAN:	GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL EDEN:	ONAYLAYAN:
SÜREÇ SORUMLUSU	HASTANE KALİTE TEMSİLCİSİ	ENSTİTÜ MÜDÜRÜ/BAŞHEKİM



İÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ
TRANSFÜZYON MERKEZİ LABORATUVAR GÜVENLİK TALİMATI

Doküman No : OE-TM-PR-001/TL-006
İlk Yayın Tarihi : 05.02.2019
Revizyon No : 00
Revizyon Tarihi :
Sayfa No : 3 / 3

- 5.1.** El Yıkama Talimatı
- 5.2.** Eldiven Kullanım Talimatı
- 5.3.** Çevre ve Atık Yönetimi Talimatı

HAZIRLAYAN:

GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL EDEN:

ONAYLAYAN:

SÜREÇ SORUMLUSU

HASTANE KALİTE TEMSİLCİSİ

ENSTİTÜ MÜDÜRÜ/BAŞHEKİM