



TIBB B YOK MYA LABORATUVARI GÜVENL K REHBER

DOKÜMAN NO	BL.RH.02
YAYIN TAR H	01.10.2013
REV ZYON NO	02
REV ZYON TAR.	25.03.2016
SAYFA	1 / 7

Biyokimya Laboratuvarı Güvenlik Rehberi, hasta ve çalışan güvenli ini, numune güvenli ini, laboratuvar ortamında uyulması gereken kuralları, kullanılan kimyasal maddelere karşı alınması gereken tedbirleri, yangına karşı ve elektrik güvenli ini sağlamak için gerekli tedbirleri, laboratuvara giri çıkı lara ilişkin kuralları ve temizlik, dezenfeksiyon kurallarını kapsamaktadır. Laboratuvarlar i yeri olarak tehlikeli mekânlar sayılır. Bu yerlerde çalışanların, potansiyel tehlikeyi ve acil durumlarda ne yapacaklarını bilmeleri gerekir.

Laboratuvar güvenli i:

Çalışan kişinin ve çalışma materyalinin korunması için; çalışma sırasında belirli laboratuvar kurallarının, yöntemlerin, altyapı ve cihazların kullanılmasıdır. Laboratuvar ortamında çalışanların sağlık ve güvenli i için temel güvenlik kurallarına uyulması büyük önem taşımaktadır.

Bu sebeple laboratuvarda çalışan kişilerin laboratuvar sorumluları tarafından yapılacak uyarılara uyuması gerekmektedir.

1.LABORATUVAR ORTAMINDA UYULMASI GEREKEN GENEL KURALLAR

2.LABORATUVAR ORTAMINDA KİMYASAL MADDELERE KARŞI ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER

3.BİYOLOJİK TEHLİKELERE KARŞI ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER

4.ELEKTRİK GÜVENLİĞİNİ SAĞLAMAYA YÖNELİK TEDBİRLER

5.YANGIN GÜVENLİĞİNİ SAĞLAMAYA YÖNELİK TEDBİRLER

6.LABORATUVAR TEMİZLİK VE DEZENFEKSİYON KURALLARI



TIBB B YOK MYA LABORATUVARI GÜVENLİK REHBERİ

DOKÜMAN NO	BL.RH.02
YAYIN TARİHİ	01.10.2013
REVİZYON NO	02
REVİZYON TARİHİ	25.03.2016
SAYFA	2 / 7

1-LABORATUVAR ORTAMINDA UYULMASI GEREKEN GENEL KURALLAR

- 1) Laboratuvarda çalışırken uzun beyaz önlük giyilmeli ve laboratuvar boyunca önü ilikli tutulmalıdır.
- 2) Laboratuvarda rahat ve düz ayakkabı giyilmeli ve özellikle açık ayakkabı giyilmemelidir.
- 3) Çalışmanın niteliğine göre gerektiğinde eldiven ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır.
- 4) Laboratuvardaki laboratuvarda kullanılan önlük, eldiven, vb. ile çıkılmamalıdır.
- 5) Laboratuvarda sigara içilmemelidir.
- 6) Laboratuvarda yemek, içmek ve gıda malzemelerini bulundurmamak, laboratuvar ekipmanları bu amaçla kullanılmamalıdır.
- 7) Çalışma esnasında saçlar uzun ise mutlaka toplanmalıdır. Tırnaklar kısa olmalıdır.
- 8) Laboratuvarda çatlak ve kırık cam eşyalar kullanılmamalıdır.
- 9) Laboratuvarda çalışırken ağız yoluyla sıvı çekilmemelidir.
- 10) Laboratuvarda bulunan hiçbir kimyasal madde koklanmamalı veya tadılmamalıdır.
- 11) Deri yoluyla hastalıkların bulaşma riskinden dolayı laboratuvar ortamında çalışırken açık yaralar mutlaka yara bandı ile kapatılmalıdır.
- 12) Çalışmalarda dikkat ve itina ön planda tutulmalıdır.
- 13) Laboratuvarda bakalarının da çalıştırılarak gürültü yapılmamalıdır. Asla kaza yapılmamalıdır.
- 14) Katı haldeki maddeleri elerden daima temiz bir spatül veya kağıkla alınmalıdır. Aynı kağıkla temizlenmeden başka bir madde içine sokulmamalıdır. Kapakları hiçbir zaman alt tarafları ile masa üzerine konulmamalıdır. Aksi takdirde, kapak yabancı maddelerle kirleneceği için tekrar el ile yerleştirilince bu yabancı maddeleri içindeki saf madde veya çözelti ile temas edip, onu bozabilir.
- 15) Organik çözücüler lavaboya dökülmemelidir.
- 16) Termometre kırıklarının civalı kısımları ya da civa artıkları asla çöpe ya da lavaboya atılmamalı, toprağa gömülmelidir. Civa herhangi bir şekilde dökülürse vakum kaynağı ya da köpük tipi sentetik süngerlerle toplanmalıdır. El ile toplanmayacak kadar eser miktarda ise üzerine toz kükürt serpilmesi ve bu yolla sülfür haline getirilerek zararsız hale sokulmalıdır.
- 17) Kimyasallar taşınırken iki el kullanılmalı, bir el kapaktan sıkıca tutarken, diğeri ile içeri girilmelidir.
- 18) Asit, baz gibi aşındırıcı-yakıcı maddeler deriye damladıysa veya sıçradıysa hallerde derhal bol miktarda su ile yıkanmalıdır.
- 19) Katı haldeki maddeleri elerden daima temiz bir spatül veya kağıkla alınmalıdır. Aynı kağıkla temizlenmeden başka bir madde içine sokulmamalıdır. Kapakları hiçbir zaman alt tarafları ile masa üzerine konulmamalıdır. Aksi takdirde, kapak yabancı maddelerle kirleneceği için tekrar el ile yerleştirilince bu yabancı maddeleri içindeki saf madde veya çözelti ile temas edip, onu bozabilir.
- 20) Çözelti konulan şişelerin etiketlenmesi gerek görünümleri ve gerekse yanlışlıklara meydan verilmemesi için gereklidir. Kağıt etiket kullanılıyorsa yazıların ıslanınca akmayan kalemle yazılmalıdır. Direkt cam üzerine yapılacak işlemler cam kalem kullanılmamalıdır.
- 21) Kullanıldıktan sonra her bir eşya, alet veya cihaz yöntemine uygun şekilde temizlenerek yerine kaldırılmalıdır.
- 22) Herhangi bir enfeksiyöz materyalin ya da reaktifin dökülmesi durumunda laboratuvar birim sorumlusu ve laboratuvar uzmanı ile temasa geçip uygun dezenfektanla temizliği yapılmalıdır.
- 23) Herhangi bir madde ile direkt temas sonrasında mutlaka eller yıkanmalıdır.
- 24) Çalışma bitiminde kullanılan malzemelerin temiz ve düzenli kalması sağlanmalıdır.
- 25) Analiz yapılan bölümler, çalışan personelin rahatça hareket etmesine olanak sağlayacak şekilde düzenlenmelidir.
- 26) Laboratuvarda hasta örneklerinin kabul edildiği ve çalışıldığı tezgâhlar KIRILAN ALAN olarak kabul edilmelidir. Bu tezgâhların üzerinde bulunan bilgisayar ve telefon gibi cihazlar eldivensiz kullanılmamalıdır.



TIBB B YOK MYA LABORATUVARI GÜVENLİK REHBERİ

DOKÜMAN NO	BL.RH.02
YAYIN TARİHİ	01.10.2013
REVİZYON NO	02
REVİZYON TARİHİ	25.03.2016
SAYFA	3 / 7

- 27) Laboratuvar dışına çıkışta eller mutlaka dezenfektan ile dezenfekte edilip sonra El Yıkama Talimatı'na göre yıkanmalıdır.
- 28) Laboratuvarlarda çalışılan alanlarına ziyaretçi kabul edilmemelidir.
- 29) Laboratuvarlara personel haricinde giriş ve çıkışlar yasaktır.
- 30) Biyokimya Laboratuvarında 24 saat hizmet verilmektedir.

2. LABORATUVAR ORTAMINDA KİMYASAL MADDELERE KARŞI ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER

- Tüm tehlikeli tıbbi kimyasal atıklar için ESOGÜ Tıp Fakültesi Atık Yönetimi Planı veya tehlikeli atıklar talimatları uygulanır.
- Tüm çalışanlar iş yerinde kullanılan tehlikeli kimyasalları bilmelidir.
- Birimde kullanılan her kimyasalın Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nu (MSDS) bulundurulur.
- Her kimyasalın uygun bir şekilde etiketlenmesi esastır. Etiket olmayan kimyasal madde kullanılmaz, koklanmaz.
- Kimyasal maddeler Ürün Güvenlik Bilgi Formundaki (MSDS) bilgilere göre muhafaza edilir.
- Çalışanlar, kimyasal maddeleri taşıırken, kullanırken öncelikle kendilerini ve çevresindeki diğer çalışanları koruyacak şekilde güvenlik önlemlerini almalıdır.
- Çalışanlar, kimyasal maddelerin dökülme ve sıçrama durumlarında ortamın hemen temizlenmesi esastır, diğer çalışanların uyarılarak zarar görmeleri engellenmelidir.

2.1. Tehlikeli kimyasalların tipleri:

a) Fiziksel:

- Patlayıcı
- Yanıcı
- Reaktif

b) Sağlık açısından:

- Toksik etki
- Koroziv etki

Bu maddelerin özellikleri araştırılmalı ve bu yönden tedbirler alınmalıdır. Kimyasal madde etiketlerinde bulunan Riskler, kullanıcıyı hem tehlike sembolleri açısından hem de tehlikenin niteliği açısından uyarır, Riskler ise bu maddelerle çalışırken ortaya çıkacak sağlıkla ilgili tehlikelerden nasıl korunulacağı ile ilgili güvenlik önerilerini belirtir

2.2. Kendini koruma

- Bilgi toplama
- Ambalaj etiketleri/üretici dökümanları /MSDS'ler
- Çalışma talimatlarının periyodik gözden geçirilmesi
- İyi hijyen pratiği
- Yeme-içme, sigara yasağına uyma
- Kimyasallarla çalıştıktan sonra ellerin yıkanması
- Amaca uygun kişisel koruyucu ekipmanların giyilmesi
- Risklerin asla küçümsenmemesi
- Gerekli olduğunda uzman yardımı istenmesi

2.3. Personel Kontaminasyonu

- Laboratuvarda bulunan kimyasal maddeler döküldüğünde;
- Ortam temizlenene kadar çalışılan alanlarınızı uyarın.
- Laboratuvar sorumlusuna haber veriniz.
- MSDS bilgi formundaki talimatlara uygun hareket edilir.



TIBB B YOK MYA LABORATUVARI GÜVENL K REHBER

DOKÜMAN NO	BL.RH.02
YAYIN TAR H	01.10.2013
REV ZYON NO	02
REV ZYON TAR.	25.03.2016
SAYFA	4 / 7

2.3.1 Göze kimyasal madde sıçraması ve yanık

- Tahri olmamı gözü koruyun; di er göz kapa ı zorla açılarak su/göz solüsyonları ile en az 15-20 dakika yıkama i lemi uygulayın.
- Yıkama esnasında parmaklarınızla göz kapaklarını açın ve göz bebe inizi farklı yönlere oynatın ki su her tarafa gidebilsin.
- Yıkama esnasında kimyasalın di er göze gitmesini engelleyin.
- Yıkamanın etkinli i açısından varsa kontakt lensler hemen çıkarılmalıdır.
- Hemen, hastanedeki acil servise müracaat edilir.

2.3.2 Cilde kimyasal sıçraması

- Cilde direkt temasta 10-20 dakika kadar bol su ile yıkayın.
- Kıyafet veya forma üzerine sıçraması/dökülmesi sonucu cilde temasta kıyafet/forma kendimize zarar vermeden (di er cilt, mokoza yüzeylerine) çıkarılmalıdır. Gerekirse kıyafetler yırtılarak, kesilerek çıkarılmalıdır. Daha sonra kimyasal madde temas etmi olan cilt bölgesi 10-20 dakika kadar bol su ile yıkayın..
- Hemen, hastanedeki acil servise müracaat edilir

2.3.3 Zehirli madde solunması

- Hastayı zehirli ortamdan uzakla tırın ve temiz havaya ya da havalandırması iyi bir ortama çıkarın.
- Nefes durması durumunda (*gö üs kafesi hareket etmiyor ve cilt rengi de i iyorsa*) a ızdan a ıza ya da a ızdan buruna suni solunum yaptırın.(*E er bu konuda e itimli iseniz*)
- Hemen, hastanedeki acil servise müracaat edilir
- Maruz kalınan kimyasal maddenin özellikleri ö renilmeli ve ona göre önlem alınmalıdır.
- Gaz kokan ya da havalandırmasız yo un dumanlı bir ortama girilecek ise, bele ucu dı arıya uzanan bir ip ba lanmalıdır.
- A ız ve burun gaz maskesi ya da ıslak bir mendille kapatılarak içeri girilmelidir.
- Gaz kokusu olan ortamda bir patlama ihtimaline kar ı kibrit, çakmak vb. yakılmamalı, elektrik dü melerine dokunulmamalıdır.
- Yo un duman varsa çömelerek ya da yerde sürünerek ilerlenmelidir.

2.3.4 Kimyasal yutulması

- A zınızı hemen çalkalayın. Takma di varsa çıkarın.
- Asla kusturulmamalıdır. Çünkü yutulurken bo azı ve yemek borusunu yakan bir madde kusturulmaya çalı ılırken tekrar yanıklara neden olabilir.
- Kusma varsa, akci erlere kusmu un kaçmaması için ba a a ıda tutulmalıdır.
- Hemen, hastanedeki acil servise müracaat edilir

2.4 K MYASAL MADDE KONTAM NASYONUNDA TEM ZL K

2.4.1. Kimyasal Madde Döküldü ünde Temizlik

- Hemen temizlik yapılır
- Eldiven giyilerek dökülmü materyal peçete (pamuk, gazlıbez) ile alınır, uygun atık kabına atılır.
- Cam kırığı varsa fırça ve kürekle toplanır, kesici-delici tıbbi atık kabına atılır.
- Zemin paspas ile yüzey ıslak bez ile temizlenir, kurulanır.
- Laboratuar sorumlu teknisyenine ve sorumlu uzmanına haber veriniz.

2.4.2. Enfekte Kimyasal Madde Döküldü ünde Temizlik

- Hemen temizlik yapılır
- Eldiven giyilerek dökülmü materyal peçete (pamuk, gazlıbez) ile alınır, uygun atık kabına atılır.



TIBB B YOK MYA LABORATUVARI GÜVENL K REHBER

DOKÜMAN NO	BL.RH.02
YAYIN TAR H	01.10.2013
REV ZYON NO	02
REV ZYON TAR.	25.03.2016
SAYFA	5 / 7

- Cam kırığı varsa fırça ve kürekle toplanır, kesici-delici tıbbi atık kabına atılır.
- Zemin paspas ile yüzey ıslak bez ile temizlenir, kurulur
- Zemin kurduktan sonra temizlenen alan 1 lt suda 2 klor tablet eritilerek hazırlanan solüsyon ile dezenfekte edilir.

NOT: Her zaman önce kimyasal temizlik yapılır, daha sonra enfekte bula temizlik ve dezenfeksiyonu yapılır.

3. B YOLOJ K TEHL KELERE KAR I ALINMASI GEREKEN TEDB RLER

- Hastanedeki günlük faaliyetleri sırasında hastaların kan ve vücut sıvılarıyla temas etme ihtimali olan sağlık personelinin hepsi kan yoluyla bula an hastalıklar açısından yüksek risk altındadır.

3.1.Kan ve vücut sıvılarından korunmada yapılması gerekenler

- Santrifüj, vorteks v.b. uygun bir ajanla dezenfekte edilir.
- ASLA laboratuvar atıkları ofis atıkları ile karıştırılmaz.
- Tüm kesici-deliciler yalnızca "kesici-delici kutusu" na atılır.
- D1 kısımlarına sprey dezenfektan sıkarak DEKONTAM NE edilir.
- Tıbbi atıkların bölümde ayrı tırılması, toplanması ve geçici depolama alanlarına taşınması Hastane Atık Yönetim planına göre yapılır.
- Laboratuvar temizliği hastane temizlik planına uygun yapılır.

3.2.Kan ve Vücut Sıvılarına Maruz kalma durumlarında

ne batması/kesilme halinde; (yara yerini) su ve sabunla yıkanır.

A ız/burun/deriye sıçrama oldu unda; bula olan cilt/mukoza yüzeyi bol su ile temizlenmelidir.

Göze sıçramada; Bula olan göz/gözler temiz su veya serum fizyolojikle yıkanmalıdır.

E er giysilere bula olmu ise;

- Kontamine giyece i üzerinizden çıkarın etrafa bula ı engellemek için giyeceklerinizi sızdırmaz bir po ete koyunuz. Çama ırhaneye göndermek için kirli çama ır kovaşına konulur. Po etin üzerine tıbbi bula oldu unu bildiren bir etiket yapıştırılır.
- Biyolojik bula olan (cilt yüzeyi) bölge yıkandıktan sonra uygun antiseptik ile dezenfekte edilir (göz ve a ız hariç) laboratuvarında el dezenfektanı bulundurulmalıdır.
- Olayı laboratuvar sorumlu uzmanına ve sorumlu laboratuvar teknisyenine haber vermelidir.
- Kazaya kar ınan örne in incelenmesi için kalanı korumaya alınır.
- Kan ve vücut sıvıları sıçramasına maruz kalan çalışan; tedavi ve tavsiyeler için enfeksiyon hekimine başvurur.
- Kan ve Vücut Sıvıları Sıçramasına Maruz Kalma Bildirim Formu doldurularak Kalite Yönetim Birimine verilir.

3.3.KES C , DEL C ALET YARALANMALARI

3.3.1 Kesici-Delici-Batıcı Alet Yaralanmalarında Alınacak Önlemler

- Laboratuvarında kesici-delici-batıcı aletlerle yaralanmaya kar ı önlemler alınmalıdır.
- Kesici-delici-batıcı aletlerin yanlış atılmasına atılmamalı
- Kullanılan kesici-delici-batıcı aletler geri dönüşümlü araç-gereçler (tornavida, çivi, penset, makas vb) Çalışma ortamında unutulmamalıdır. Uygun taşıma kap ve çantalarında toplanmalıdır.
- Çalışma ortamında kırılmış cam parçaları varsa diğer çalışanlar ve hastalar kazalara kar ı uyarılmalı ve ortam hemen temizlenmelidir.
- Enjektör i nelerini atmadan önce e ip bükme ya da kırmak gibi gereksiz ve sakıncalı uygulamalar yapılmaz.
- Kullanımdan sonra enjektör i nelerinin ve kan alınan nelerinin kılıfı ya da kapa ı yerine takılmaya çalışılmamalıdır.
- Kesici delici alet atık kutuları a ırı doldurulmamalıdır. 2/3 dolduktan sonra a ızı sıkıca kapatılarak tıbbi atık po etine konulur.



TIBB B YOK MYA LABORATUVARI GÜVENL K REHBER

DOKÜMAN NO	BL.RH.02
YAYIN TAR H	01.10.2013
REV ZYON NO	02
REV ZYON TAR.	25.03.2016
SAYFA	6 / 7

- Her türlü kesici-delici aletler, kesme, batma veya delme potansiyeline sahip her şey Örneğin, kullanılmı ve kullanılmamı enjektör ve kan alma i neleri, lam-lamel, bistürü bıçakları; kırılmı cam pipet, cam tüp ve i eleri, kullanılmı ilaç ampulleri gibi batma, delme, sıyrık ve yaralanmalara neden olabilecek atıklar hangi amaçla kullanıldı ına bakılmaksızın "tıbbi atık" olarak de erlendirilir ve ASLA genel çöpe gönderilmezler! Bu tür kirli malzeme, çeperi delinmeye dayanıklı, kırılmaz üzerinde "biyotehlike" logosu bulunan ve a zı sıkıca kapatılabilen, sonradan karı tırılması-kurcalanması mümkün olmayan özel kesici-delici kaplarında biriktirilir. Kap doldu unda kapa ı güvenli bir ekilde " kapatılır. (tıbbi atık toplanan koruyucu kap daha sonra kırmızı çöp po etine atılmalıdır.)

3.3.2.Kesici-Delici-Batıcı Alet Yaralanmalarında Temas Sonrası Yapılacaklar

- ne batan ya da kesilen yer derhal sabun ve su ile yıkanmalıdır.
- Kesici-delici alet yaralanmasından sonra yaranın bir antiseptikle temizlenmesi veya sıkılarak kanatılması, enfeksiyon riskini azaltmadı ı gibi kan dola ımına yayılımı arttırabilir. Bu nedenle i ne batmalarında sıkılarak kanatılmaya çalı ılmamalıdır.
- Yaralanan yüzeye çama ır suyu, deterjan gibi ajanlar kesinlikle sürülmemelidir.
- Kesici-delici alet yaralanmalarında, yaralanma sonrası enfeksiyon hekimine müracaat etmeli, e er göze yabancı cisim (cam, pipet vb parçacıkları) kaçma ihmali varsa göz hastalıkları uzmanına da müracaat edilmelidir.
- Kontamine kesici-delici aletin hangi hastaya kullanıldı ı biliniyorsa, ilgili bölümden hastanın kan yolu ile bula acak enfeksiyonu olup olmadı ı sorulur veya bizde çalı ilan test sonucuna ula ılır. Testler çalı ılmamı ise hastadan kan alınarak veya alınmı kan örne inden çalı tırılması sa lanır.
- Kesici-delici alet ile yaralanan çalı an Kesici-delici Alet Yaralanmaları Bildirim Formu doldurularak Kalite Yönetim Birimine verilir.

NOT: Muayeneye giderken bölüm sorumlusunda bulunan Ki isel Sa lık Bilgi Formu alınarak hekime müracaat edilmelidir.

4. ELEKTR K GÜVENL N SA LAMAYA YÖNEL K TEDB RLER

Elektrikli cihazların kullanımında dikkat edilmesi gereken hususlar

- Cihaz kabloları, yeterli uzunlukta olmalıdır
- Cihazlar, kullanmadan önce kontrol edilir
- Seyyar uzatma kabloları zeminde tutulmamalı, yüksek yerlere monte edilmelidir.
- Do ru ba lantıların kullanıldı ından emin olun.
- Cihazları tamamen durduracak bir ana alter bulunmalıdır. Çalı anlar, gerekli talimatları almadan veya görevleri dı ında arızaya müdahale etmemeli.
- Elektrik panolarının ön kısımlarında geçi i güçle tirecek malzeme bırakılmamalıdır.
- Elektrikli aletlerinin kullanılması gereken yerlerde, yeteri kadar topraklanmı elektrikli prizler bulunmalıdır.
- Elektrik ve elektrik düzeneklerinde görülen arızalarda hemen elektrik atölyesine bilgi verilerek arızaların giderilmesi sa lanmalıdır.(elektrik atölyesinde 24 saat görevli bulunmaktadır.)

5. YANGIN GÜVENL N SA LAMAYA YÖNEL K TEDB RLER

- En yakın yangın çıkı kapısı ve merdiven bilinmelidir, buralara ula mayı engelleyici malzemeler konmamalıdır
- Yangın söndürücülerin yerleri ve kullanımı bilinmelidir.
- Yangın söndürücülerin etrafında bo luk bırakılmamalıdır.
- Yangın alarm sisteminin kontrolü yapılmalıdır.
- Su, gaz ve yangın vanalarının yerleri ve kullanımı ö renilmelidir.
- Do al gaz arıza, tfaiye, Polis, acil servis telefonları bilinmelidir.
- Su, gaz, tüp muslukları kullanılmadı ında kapatılmalı



TIBB B YOK MYA LABORATUVARI GÜVENLİK REHBER

DOKÜMAN NO	BL.RH.02
YAYIN TARİHİ	01.10.2013
REVİZYON NO	02
REVİZYON TARİHİ	25.03.2016
SAYFA	7 / 7

- Laboratuvar cihazları, klima ve elektrik düğmeleri kullanılmadığı ve gerekmediği zamanlarda kapatılmalı, fişleri çekilmelidir.
- Etil alkol gibi yanıcı, tutucu maddeler, alkol içeren dezenfektanlar vs. aygaz Beki alevinden, elektrikle çalışmayan laboratuvar cihazlarından uzak tutulmalıdır.

6. LABORATUVAR TEMİZLİK VE DEZENFEKSİYON KURALLARI

- Laboratuvar, her sabah temizlik personeli tarafından açılır ve günlük temizlik yapılır.
- Laboratuvarın her bölümünde temizlik, sanitasyon dezenfeksiyon işlemleri periyodik olarak yazılı talimatlara göre yapılmalı ve kayıtları tutulmalıdır.
- Laboratuvar genel temizliği, hastane temizlik planına ve talimatına göre yapılmalıdır.

Zemin ve yüzeylere kan ve vücut sıvıları döküldüğünde yapılacak temizlik ve dezenfeksiyon

- Dökülen numuneler (kan, idrar, bulaşık, serum vb...) koruyucu eldiven giyilerek pamuk havlu vs. ile silinir tıbbi atık poşetine atılır.
- Daha sonra 1/10 oranında çamaşır suyu veya **10.000 ppm Klorsept Su Miktarı Litre: 1 lt su Tablet Sayısı(Adet):2 klor tablet i le hazırlanmış dezenfektanlı su** dökülerek 10-15 dakika beklenir, temiz su ile durulanır.
- Diğer tıbbi atık yere döküldüğünde ise, aynı işlem yapıldıktan sonra yerler paspasla da dezenfekte edilir, eller el yıkama talimatına göre yıkanır.

Santrifüj esnasında tüp kırıldığında yapılacak temizlik ve dezenfeksiyon

- Santrifüj esnasında tüp kırıldığında santrifüj içinde ve godelerde cam parçaları varsa metal pens ile toplanır, uygun tıbbi atık kabına atılır.
- Godelerin içine 1/10 dilüe edilmiş sodyum hipoklorit (çamaşır suyu) **Veya 10.000ppm Klorsept Su Miktarı Litre: 1 lt su Tablet Sayısı(Adet):2 klor tablet i le hazırlanmış dezenfektanlı su** konularak 30 dakika beklenir.
- Daha sonra godenin içi musluk suyu ile yıkanır, kurutulur ve santrifüj içindeki yerine yerleştirilir.
- Temizlik, temizden kirliye doğru yapılmalıdır.
- Temizlik malzemeleri her bölüm için farklı olmalıdır. (laboratuvar, teknisyen ve doktor odaları, tuvalet.)
- Tıbbi atıklar uygun şekilde ortamdan uzaklaştırılmalıdır. Çöp kovaları gün sonunda veya kirlilik olduğunda mutlaka dezenfekte edilmelidir.
- Kirli eldivenli ellerle kapı kolu, telefon, masa, v.b.gibi yüzeylere temas edilmemelidir.
- Yer temizliğinde çift kovalı - presli paspas arabası kullanılmalı, iki bölmeli olan silme kovanının bir bölümüne duru su diğer bölümüne yüzey temizleyicisi karıştırılmış sıcak su konmalıdır.
- Temizlik/dezenfektan çözeltileri kirlendiğinde de değiştirilmelidir.
- Tuvaletler en son yıkanmalıdır. Tuvalet temizliğinde kullanılan eldivenler diğer alanların temizliğinde kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Gerekli görülen durumlarda periyot beklenmeden temizlik yapılır.

HAZIRLAYAN B YOK MYA LABORATUVARI SORUMLU HEKİM	KONTROL EDEN KALİTE YÖNETİMİ D REKTÖRÜ	ONAYLAYAN BA HEKİM
---	---	-----------------------