

 KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Farabi Hastanesi	<b>KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ</b> <b>Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi (Farabi Hastanesi)</b> <b>Başhekimliği</b>			
	<b>KLİNİK BİYOKİMYA LABORATUVARI GÜVENLİK REHBERİ</b>			
Dok. Kod: BL.RH.02	Yayın Tarihi: 29.04.2019	Revizyon No:01	Revizyon Tarihi:07.07.2021	Sayfa Sayısı:6

## 1.0 AMAÇ

Klinik Biyokimya Laboratuvarı çalışanlarının, çalışma ortamı, kullanılan cihaz ve malzemeler nedeniyle zarar görmelerini ve çevreye zarar vermelerini engellemek; çalışılan örneklerden kendilerine bulaşabilecek hastalık etkenlerinden hem kendilerini hem de çevrelerini korumak amacıyla alınması gereken önlemler, uyulması gereken kurallar ve uygulamalar için standart bir yöntem belirlemektir.

## 2.0 KAPSAM

Bu talimat klinik biyokimya laboratuvarında güvenliğe yönelik faaliyetleri ve kurallarını kapsar.

## 3.0 KISALTMALAR

**KKE:** Kişisel Koruyucu Ekipman

**HBYS:** Hastane Bilgi Yönetim Sistemi

## 4.0 TANIMLAR

## 5.0 SORUMLULAR

• <b>Başhekim</b>
• <b>Hastane Başmüdür V.</b>
• <b>Kalite Koordinatörlüğü</b>
• <b>Başhemsirelik</b>
• <b>Klinik Biyokimya Laboratuvarının Tüm Çalışanları</b>
• <b>Stajyer Öğrenciler</b>
• <b>Laboratuvara Görevi Gereği Girecek Hastane Personelleri Bu Uygulamadan Sorumludur.</b>

## 6.0 FAALİYET AKIŞI

### 6.1 LABORATUVAR ÇALIŞANLARININ UYMASI GEREKEN KURALLAR

### 6.2 KULLANILAN KİMYASAL MADDELERE KARŞI ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER

### 6.3 YANGINA KARŞI ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER

### 6.4 ELEKTRİK GÜVENLİĞİNİ SAĞLAMAYA YÖNELİK TEDBİRLER

### 6.5 GİRİŞ VE ÇIKIŞLARA İLİŞKİN KURALLAR

### 6.6 TEMİZLİK, DEZENFEKSİYON VE STERİLİZASYON KURALLARI

### 6.1 LABORATUVAR ÇALIŞANLARININ UYMASI GEREKEN KURALLAR

- Kendinin ve diğer kişilerin sağlık ve güvenliğini olumsuz etkileyecek davranışlardan kaçınılmalı, muhtemel tehlikelere karşı daima uyanık ve hazırlıklı olunmalıdır.
- Düzenlenen temel güvenlik ve laboratuvar güvenliği ile ilgili eğitimlere katılmalı, görevlerini verilen eğitim ve talimatlar doğrultusunda yapmalıdır.
- Laboratuvar ve hastane içinde bulunan kimyasalların, kapıların, çöp kutularının, dolapların ve duvarların üzerinde bulunan tüm uyarı işaretlerinin ne anlama geldiğini bilmeli ve bu işaretlere uygun hareket etmelidir. Yeni çalışmaya başlayan personel, mazereti dolayısıyla eğitimleri kaçırmış personel ve stajyer öğrenciler anlayamadığı veya bilmediği işaretleri en kısa sürede üst amirinden öğrenmelidir.
- İşin gereğine uygun KKE kullanılmalıdır, eldivensiz ve önlüksüz çalışılmamalıdır. Laboratuvar önlüğü daima iliklenmiş olarak çalışılmalıdır. Laboratuvardan çıkarken önlük de dahil tüm KKE' ler çıkarılmalıdır.
- Laboratuvar çalışma ortamına girerken ve çıkarken eller el hijyeni kurallarına göre iyice yıkanmalıdır.

#### El hijyeni kuralları:

- Hastane infeksiyonları iyi bir kontrol programı ile %20-40 oranında önlenebilir.
- Hastane infeksiyonlarını önlemede tek başına en etkili faktör EL HİJYENİDİR.

- **Amaçlarına göre el hijyeni**
- **El yıkama**
  - Elin düz sabun ve su ile yıkanmasıdır.
  - Eldeki gözle görülür kiri uzaklaştırmak amacı ile yapılır.
  - Geçici flora azalır, kalıcı flora etkilenmez.
- **Hijyenik el ovma**
  - Alkol bazlı antiseptikle eller ovulur.
  - Eldeki geçici florayı tamamen ortadan kaldırmak amacıyla yapılır, kalıcı flora kısmen etkilenir.
- **Hijyenik el yıkama**
  - Ellerin antiseptik sabun veya solüsyonlarla yıkanmasıdır.
  - Etkili el yıkama yöntemi; eller suyla ıslatılır, ellere 3-5 mL sıvı sabun alınır, avuç içleri birbirine temas eder. El sırtları, parmak araları, parmak sırtları yıkanır. Eller iyice durulanır, kâğıt havlu ile eller kurulur, kâğıt havlu kullanılarak musluk kapatılır ve kullanılmış kâğıt havlu evsel atık torbasına atılır.
- Tıbbi cihazlar ve her türlü yardımcı araç-gereç talimatlara uygun ve doğru şekilde kullanılmalıdır.
- Atıklar uygun atık kutularına atılmalıdır.
- Atıklar belirlenen zamanlarda ve taşıma kurallarına uygun olarak laboratuvarından uzaklaştırılmalıdır.
- Çalışma esnasında ortaya çıkan her türlü kaza ve yaralanma laboratuvar sorumlusuna haber verilmeli ve olayla ilgili HBYS' de bulunan form doldurarak yönetime de gerekli bildirimler yapılmalıdır.
- Laboratuvarında dinlenme odası dışında herhangi bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir.
- Laboratuvarında çalışırken kimyasal madde dökülmesine, ağır madde düşmesine ve maruz kalınabilecek darbelerle karşı tedbir olarak parmak, topuk ve ayağın üstünü örten kapalı ayakkabı giyilmelidir. (açık ayakkabı ve terlikler uygun değildir.)
- Ağızla pipetleme yapılmamalıdır.
- Yangın çıkışları daima açık tutulmalıdır.
- Çarpma, temas ve bulaş risklerinden dolayı laboratuvar ortamında uzun saçlar arkada toplanmalı, sallantılı takılar çıkarılmalı, bol elbise giyilmemelidir.
- Biyolojik ve kimyasal maddelerin saçılma ve sıçrama olasılığına karşı vücudu kapatan giysiler giyilmelidir.
- Eğer giysilere bulaş olmuş ise;
  - Kontamine giysi çıkarılmalı, etrafa bulaşı engellemek için giysiler sızdırmaz bir poşete koyulmalıdır.
  - Biyolojik bulaş olan bölge yıkandıktan sonra uygun antiseptik ile dezenfekte edilmelidir (göz ve ağız hariç).
  - Olay laboratuvar sorumlu uzmanına ve sorumlu laboratuvar teknisyenine haber verilmelidir.
  - Tedavi ve tavsiyeler için enfeksiyon komitesine ve enfeksiyon hekimine başvurulmalıdır.
  - Kazaya karışan örneğin incelenmesi için kalanı korumaya alınmalıdır.
- Ağız/burun/deriye sıçrama olduğunda; bulaşan materyal bol su ile uzaklaştırılır.
- Çalışmalar bitince çalışma ortamı ve kullanılan malzemeler temizlenmeli, karışıklığa ve tehlikelere yol açmamak için kullanılan cihaz ve malzemeler yerlerine yerleştirilmelidir.

### 6.1.1 Stajyer Öğrencilerin Uyması Gereken Kurallar

- Laboratuvarında asla tek başına, izinsiz ve sorumlu kişi yokken çalışılmaz.
- Laboratuvara izinsiz girip çıkılmaz.
- Laboratuvarında sorumlu kişi izin vermedikçe hiçbir kimyasala ve diğer malzemelere dokunulmaz.
- Laboratuvarında asla şaka yapılmaz.
- Laboratuvar çalışanlarının uyması gereken tüm kurallara uyulur.

### 6.2 KULLANILAN KİMYASAL MADDELERE KARŞI ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER

- Laboratuvarında bulunan bütün kimyasallar tehlike içerirler. Bu nedenle kesinlikle kimyasallara çıplak elle dokunulmamalı, tadına bakılmamalı ve koklanmamalıdır.
- Laboratuvarında içinde kimyasal madde olan hiçbir kap etiketsiz olmamalıdır. Kullanmadan önce etiket dikkatlice okunmalıdır. Kimyasallar bir kaptan başka bir kaba aktarıldığında yeni kabın etiketlenmesi unutulmamalıdır.

- Şişesinden alınan kimyasallar kullanılmasa bile hiçbir zaman tekrar orijinal şişesine konulmamalı, orijinal şişenin içerisine pipet daldırılmamalıdır.
- Bir çözeltiyi almak için kullanılan pipet farklı bir çözelti şişesine daldırılmamalıdır.
- Asitler suya azar azar ilave edilmelidir. Kesinlikle asidin üzerine su ilave edilmemelidir.
- Pipet ile sıvı çekilirken par kullanılmamalı, asla ağız kullanılmamalıdır. Mümkünse otomatik pipetler tercih edilmelidir.
- Alev alıcı sıvılar kullanılacakları kadar kapalı bir kap içerisinde deney tezgâhı üzerinde bulunmalı ve ısı kaynaklarından uzak tutulmalıdır.
- Kimyasal atıklar laboratuvar sorumlusunun direktiflerine uygun olarak işleme tabi tutulmalıdır.
- Laboratuvarın bir yerinden başka bir yerine kimyasal madde taşırken dikkatli ve güvenli bir şekilde taşınmalıdır.
- Kimyasal maddeler hiçbir zaman laboratuvar dışına çıkarılmamalıdır.
- Kullanılan kimyasalların özellikleri bilinmelidir. İşlem sırasında sadece gerekli olan kimyasalı bulundurulmalıdır.
- Kimyasal madde ile çalışma sırasında personelin gerekli kişisel koruyucu ekipmanları (koruyucu önlük, eldiven, yüz maskesi, gözlük vb.) kullanması ve çalışma alanlarında bulundurulması sağlanmalıdır.
- Her kimyasal madde için düzenlenen Güvenlik Bilgi Formunda belirlenen önlemler alınmalıdır.
- Laboratuvardaki solüsyonlar asla solunmayacak, bileşimini anlamak için çözücü şişesindeki etiketi okunarak belirtilen riske göre önlem alınacaktır.
- Kimyasalların güvenli bir şekilde kullanımı için risk ve güvenlik kodları, tehlike sembolleri, materyal güvenlik veri bilgileri ve depolama sistemi hakkında bilgi edinilmelidir.
- Tüm personel kimyasal maddeler ile ilgili eğitimlere katılacaktır.

### 6.2.1 Yakıcı Kimyasallarla Çalışırken

- Temas eden cildi, derhal su ile en az 5 dakika yıkayın.
- Kimyasal göze kaçacak olursa; temiz su/serum fizyolojik ile en az 15 dakika yıkayın.
- Yanık bölgeyi suyla yıkadıktan sonra, tıbbi yardıma başvurun.

### 6.2.2 Asitler Kimyasallarla Çalışırken

- Suyun içine ağır ağır ilave ederek yavaşça karıştırarak seyreltilir
- Konsantre asit üzerine su ilavesi kesinlikle yapılmaz.
- Asitler alkaliler ve oksitleyici ajanları yavaş ekleyin.
- Şişenin kırılması durumunda çevresini hızlıca soğutunuz.
- Dökülen madde asit alkali ise asitle nötralize ediniz.
- Koruma gözlük takın.
- Güçlü asitler, kostik materyal ve güçlü okside edici ajanların dağıtımını otomatik cihazla yapın. Hiç bir durumda ağız ile pipetleme yapılmayacaktır.

### 6.2.3 Reaktif Kimyasallarla Çalışırken

- Tüm kimyasalları ve prosedürlerini reaktife açısından gözden geçirin
- Reaktif kimyasallar ve işlemler için yazılı prosedürlere uyun
- Çalışmalarda en az miktarda kimyasal kullanınız.
- Beklenmedik, normal dışı tüm etkileri laboratuvar yönetime iletin.
- Gerekli KKE kullanın.
- Gerekli yangın söndürme ekipmanı yerini bilin, kullanımı öğreniniz
- Reaktif taşıyan bütün şişeleri uygun etiketleyin. Etiket, reaktifin hazırlama tarihi, hazırlayan kişi, reaktifin konsantrasyonu ve adını taşımamalıdır. Son kullanım tarihi üzerine ayrıca yazınız. Özel depolama bilgileri içeren ek bir etiket ekleyiniz.

- Reaktif içeren şişe ya da cam malzemeler hiçbir zaman boyun kısmından tutulmayıp malzemenin boyutuna göre bir ya da iki elle ana gövde kısmından tutularak hareket ettirilecektir.

#### **6.2.4 Yanıcı Kimyasallarla Çalışırken**

- Kimyasalı ısı, kıvılcım ve ateşleme kaynaklarından uzak durunuz.
- Kimyasal kaplarını sürekli kapalı tutunuz.
- Kimyasalları içeren metal kapları ve transfer kaplarını daime zemine yerleştirin
- Buldukları mekânda yeterli havalandırmayı sağlayın.
- Buldukları kapları ve dolapları uygun şekilde etiketleyin
- Çalışma alanlarında yanıcı kimyasal maddeleri en aza indirin
- Yanıcı madde döküldüğünde buharlaşmayı önleyici malzeme kullanın.

#### **6.2.5 Korozyif Kimyasallarla Çalışırken**

- Uygun yüz ve göz koruyucu ekipman (gözlük, maske) takınız.
- Korozyif kimyasal duman ve buharına maruz kalmaktan kaçınınız.
- Yeterli havalandırma sağlayın.
- Yeterli kişisel dekontaminasyon ekipmanı bulundurun.
- Korozyif kimyasalları ikinci bir kap içinde taşıyın.
- Korozyif kimyasalları uygun şekilde dökün.

#### **6.2.6 Toksik Kimyasallarla Çalışırken**

- Toksik kimyasallara maruz kalma ihtimalini en aza indirin ve kontrol edin.
- Rutin sağlık kontrollerini yaptırın.
- Çalışılan alanlarda düzenli düzenli kontrol programı yürütün
- İyi kişisel hijyen kurallarına uyun.
- Kimyasal çalışma alanlarında sigara içmeyin.
- Kimyasal kullanılan bir alanda görevli iseniz, kullanmakta olduğunuz ilaçlar hakkında üst sorumlunuzu bilgilendirin.
- Gerekliğinde koruyucu giysi kullanın. El, yüz, vücut koruyucu malzeme kullanın.

### **6.3 YANGINA KARŞI ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER**

- Yangın çıkış kapısı ve yangın merdiveni bilinecektir.
- Yangın söndürücüler buldurulacak ve etrafında eşyalar olmayacaktır. Kullanıma hazır olarak kolay ulaşılabilir yerde olması sağlanacaktır.
- Tehlikeli kimyasal maddelerin konulduğu kaplar, şişeler, tüpler üzerindeki gerekli uyarı işaretleri kontrol edilerek kullanılıp, depolanacaktır.
- Çalışma alanları temiz ve düzenli tutulacaktır. Çalışma yapılacak ortamda patlayıcı, alev alıcı, yanıcı, yakıcı ve biyolojik maddelerin olup olmadığı kontrol edilecek ve gerekli önlemler alınacaktır.
- Laboratuvarda yangın durumunda hastane acil eylem planına uygun davranılır. Bu konuda tüm personel eğitim alır.
- Çıkış kapıları ve koridorlarda çıkışı engelleyici eşya konulmaz.
- Gaz kaçaklarına dikkat edilmelidir. Yanıcı ve patlayıcı maddelerle çalışma uygun havalandırma koşullarında ve alev veya kıvılcımdan uzakta yapılır.
- Yüzey dezenfektanları alev varlığında kullanılmaz.
- Yangın söndürme cihazlarının periyodik bakım/kontrolleri ve kullanma eğitimleri yapılmalıdır.
- Tüm stok kimyasallar özel bir saklama odası ya da iyi hava alan, ateş almayan bir kabinde saklanmalıdır. Tezgahlarda buldurulan hacim en az olmalıdır.
- Sigara alevi, açık ateşler, elektrik akımları, uygunsuz atıklar, ısıtma sisteminde yanlışların da yangına yol açabileceği akıldan çıkarılmamalıdır.

## 6.4 ELEKTRİK GÜVENLİĞİNİ SAĞLAMAYA YÖNELİK TEDBİRLER

- Laboratuvarda elektrik ile çalışan tüm cihazlar topraklı hatlara bağlanmalıdır.
- Sigortaların ve ana şalterlerin yeri iyi bilinmelidir.
- Elektrikli cihazlara ve prizlere ıslak elle dokunulmamalıdır.
- Elektrik lambaları, kabloları, düğmeleri ve prizlerinde kaçak akıma neden olabilecek; yıpranma, gevşeme, kopma görülmesi durumunda laboratuvar sorumlularına ve/veya teknik personele hemen haber verilmelidir.
- Elektrik düğmeleri kontrol edilerek iş bitiminde gereksiz yanan lambalar söndürülmeli, kullanılmayacak bilgisayar ve diğer cihazlar kapatılmalıdır.
- Cihazlara teknik bakım veya tamir yapılacaksa elektrik bağlantısını kesilmelidir.
- Elektrik hatlarının üzerine sıvı sıçratılmamalıdır. Sıvı sıçraması durumlarında bağlantının kesildiğinden emin olmadan cihazı kurulumaya çalışılmamalı ve cihaza dokunulmamalıdır.
- Elektrik devreleri çok bağlantılı uzatma ve bağlantı kablolarıyla aşırı yüklenmemelidir.
- Elektrik çarpması ile karşılaşılırsa yaralıya dokunulmamalı, önce elektrik devresi kesilmelidir. Yaralı iletken özellik göstermeyecek bir araçla devreden uzaklaştırılmalıdır. Solunum durduysa hemen 2222 (Mavi Kod) aranarak yardım çağırılmalıdır. Yardım gelene kadar ilk yardım kuralları biliniyorsa temel yaşam desteğini sağlamak için kalp masajı ve suni solunum yapılabilir. İlk yardım bilinmiyorsa veya solunumun durduğundan emin olunmadıysa yaralıya herhangi bir müdahalede bulunulmamalı, mavi kod ekibinin gelmesi beklenmelidir.

## 6.5 GİRİŞ VE ÇIKIŞLARA İLİŞKİN KURALLAR

- Laboratuvar çalışma alanına sadece görevli personeller girebilir. Personel ziyaretçilerinin veya çocuklarının laboratuvara girmesi kesinlikle yasaktır.
- Laboratuvar çalışma alanlarına önlük gibi KKE' ler giyildikten sonra girilmelidir.
- Laboratuvardan çıkarken KKE' ler çıkarılmalıdır. Yemekhaneye veya hastanenin diğer bölümlerine önlükle gidilmemelidir.
- Laboratuvar çalışma alanına girerken ve laboratuvardan çıkarken eller yıkanmalıdır.
- Laboratuvara teknik destek amacıyla veya diğer zorunlu nedenlerle girecek kişiler yalnız bırakılmamalı, laboratuvardaki mevcut tehlikelere karşı uyarılmalı ve işini ivedilikle bitirip bir an önce dışarı çıkması için ilgilendirilmelidir.
- Laboratuvar çalışma alanlarına yiyecek, içecek girmek yasaktır.
- Laboratuvar giriş-çıkış kapısının kolu kesinlikle eldiven ile tutulmamalıdır. Kapının arkasında birilerinin olabilme ihtimali nedeniyle yavaş açılmalıdır.

## 6.6 TEMİZLİK, DEZENFEKSİYON VE STERİLİZASYON KURALLARI

- Laboratuvar temizliği Laboratuvar Temizlik Planı doğrultusunda yapılmalıdır. Temizlik, planda belirtilen şekle ve zamana uygun yapıldıktan sonra işin yapıldığına dair işaretlemeler yapılmalıdır.
- Sorumlu kişi temizlik elemanının yaptığı işi her gün kontrol etmelidir.
- Tüm kanlar ve kanla bulaşmış örnekler 'enfekte' kabul edilmelidir. Eldivensiz temizlik yapılmamalıdır.
- Kan ve diğer vücut sıvılarının sıçraması ihtimali bulunan durumlarda maske ve gözlük takılmalı, önlük giyilmelidir.
- Laboratuvar kaynaklı tüm atıklar talimatlara uygun olarak kutulara atılmalı ve uzaklaştırılmalıdır.
- Laboratuvardaki soğutucularda yiyecek, içecek saklanmamalıdır.
- Ağız ile pipetleme yapılmamalı, otomatik pipetler kullanılmalıdır.
- Günlük toz almalar nemli, tüy bırakmayan bezlerle yapılıp sonra kurulanmalıdır.
- Kan ve vücut sıvıları döküldüğünde ya da bulaştığında; dökülen ya da sıçrayan sıvılar, önce çamaşır suyuyla ıslatılan gazlı bezlerle bulunduğu yerden silinmelidir. Kullanılan tüm malzemeler (peçete veya bez) tıbbi atık kovasına atılmalıdır.

- Paspas yapılırken çift kova yöntemi kullanılmalıdır. Temizlik yapılmayacak, kirlenen paspas önce kırmızı kovada kirinden arındırılıp, sonra mavi kovada yıkanacak, sıkma presi kırmızı kova üzerine çevrilerek sıkma işlemi yapılacaktır.
- Islak paspasla temizlenen alanlar kuru mop ile hemen kurulmalı, paspaslama işlemi sırasında kirlenme, kayma ve düşmeleri önlemek için uyarı levhaları konulmalıdır.
- Özel alan ve gereçlerin dezenfeksiyonunda 1 / 10 luk çamaşır suyu veya klor tabletleri kullanılacaktır.
- Temizlikte kullanılan bezler, tüm paspas ve moplardan sonra çamaşır suyu ile dezenfekte edilecektir.
- Kullanılan tüm cam pipetler işlem bitiminde dezenfeksiyon sterilizasyon talimatına uygun olarak yıkanmalı ve kurutulmalıdır.
- Duvar, perde ve diğer örtülerin kirlenme durumuna göre temizliği sağlanacaktır.
- Personel yaptığı işe uygun maske, eldiven ve gömlek giyecek, işlemlerin başında ve sonunda el hijyeni sağlayacaktır.
- Tuvaletlerin temizliğinde kullanılacak olan eldiven ve diğer malzemeler diğer alanların temizliğinde kesinlikle kullanılmayacaktır. Tuvaletlerin temizliğinde kullanılacak fırça tuvaletlerde bırakılacaktır.
- Elleri yara, çizik, vb. bulunan temizlik personeli önce su geçirmez yara bantlarıyla kapatacak ve toz alma işlemi sırasında da steril olmayan temiz eldiven giyecektir.
- Eldivenler her temizlik işlemi bittiğinde çıkarılacaktır.
- Tüm tuvaletlerde kapalı kutular içinde tuvalet kâğıdı ve kâğıt havlu bulundurulacaktır. Sık sık kontrol edilerek bitenin yerine ilave yapılacaktır.
- Sıvı sabun kapları günlük kontrol edilecektir. Boşalan sıvı sabunluk yıkanıp kurutulduktan sonra tekrar doldurulacak ve kesinlikle yarım olanın üstüne ekleme yapılmayacaktır. Yıkanıp kurumaya bırakıldığında kullanılmak üzere yedek sıvı sabun kapları bulundurulacaktır.
- Lavabolar kirlendiğinde hemen veya günde en az 2 defa lavabo ovma maddesi ile ovulacaktır.
- Tuvaletlerin temizliği aşağıdaki gibi yapılacaktır.
  - Lavabo aynası cam temizleme maddesi ve özel cam bezi ile silinecektir.
  - Tuvalet içindeki fayanslı duvarlar ve tuvaletlerin kapısı bez ile silinecektir.
  - Sifon çekilecektir.
  - Tuvalet içindeki kaba kirler tuvalet fırçası ile temizlenecektir
  - Klozet çevresi lavabo ovma maddesi ve tuvalet fırçası ile fırçalanacaktır.
  - Klozet çevresi bez ile kurulacaktır.
  - Tuvaletlerin temizliğinde kullanılan bez, kova ve fırçalar başka alanların temizliğinde kesinlikle kullanılmayacaktır. Tuvaletlerin temizliğinde kullanılan bez, kova ve temizlik maddeleri tuvalet bölümleri içinde bulunan dolaplarda bulundurulacaktır.
  - Tuvaletlerin ve kapı kollarının temizliği kullanım yeri ve sıklığına göre kontrol edilip deterjan, lavabo ovma maddesi ile yıkanacak ve kurulacaktır.
  - Sıvı sabun kapları günlük kontrol edilecektir. Boşalan sıvı sabunluk yıkanıp kurutulduktan sonra tekrar doldurulacak ve kesinlikle yarım olanın üstüne ekleme yapılmayacaktır. Yıkanıp kurumaya bırakıldığında kullanılmak üzere yedek sıvı sabun kapları bulundurulacaktır.
  - Çöp kovalarında görünür kir varlığında hemen, periyodik olarak da haftada bir kere yıkanıp, dezenfekte edilecektir.

### **Çamaşır Suyunun Hazırlanması**

- 1/ 10'lük hazırlanması 1 lt suya 100 cc çamaşır suyu ya da 1 ölçü çamaşır suyu + 9 ölçü su
- 1/100'lük hazırlanması 1 lt suya 10 cc çamaşır suyu

## **7.0 İLGİLİ DOKÜMANLAR**