1. AMAÇ: Hastane eczanesinde ilaç ve tıbbi malzemelerin depolanması aşamasında oluşabilecek risk faktörlerini tanımlamak ve tanımlanan risk faktörlerine uygun koruyucu önlemleri alarak bu durumları ortadan kaldırmak.

2. KAPSAM: İlaç ve tıbbi malzeme depolarını kapsar.

3. KISALTMALAR:

4. TANIMLAR:

5. SORUMLULAR: Sorumlu eczacılar, eczanede çalışan tüm sağlık çalışanları, hizmetli personeller.

6. FAALİYET AKIŞI: Eczane deposunda oluşabilecek riskler ve koruyucu önlemler

➢ İlaç ve depo raflarındaki devrilme riskine karşı tüm raf ve dolaplar duvarlara sabitlenmiştir. ➢ Çalışanların yüksekten ilaç alırken koli düşme ve yaralama risklerine karşı eczane ve depolarda merdiven temin edilerek kullanılması sağlanmıştır.

➢ Eczane ve depoları **su basması** durumunda ilaçların korunması için dolaplara konulmayan serum, beslenme solüsyonları gibi ürünlerin yerle temaslarının kesilmesi gerekmektedir. Bunun için depolarda yerden yüksekliği en az 5 cm olacak şekilde paletler yerleştirilmelidir. Hemzemin yerleştirme yapılmayarak, malzemelerin uygun istiflenme yüksekliğine uygun (serumların tahribini ve düşmesini engellemek için), tavandan en az 40 cm aşağıda olacak şekilde istiflenmesi gerekmektedir.

➢ **Nem** ve **rutubet** riskine karşı kontroller yapılmaktadır.

➢ Eczane atıkları; kullanımda artan **ilaç atıkları** tıbbi atık kutularında, kâğıt atıklar kâğıt toplama kutularında, evsel atıklar da siyah renkli poşetlerde toplanmaktadır.

➢ Eczane ve depolarda meydana gelecek **hırsızlık** olaylarına karşı depo ve koridorlarda kamera ve alarm sistemleri olmalıdır.

➢ Genel anestezikler, alkol gibi yanıcı ve uçucu özellikteki ilaç ve tıbbı malzemelerin olduğu depolarda meydana gelebilecek **yangın** durumlarında müdahale edebilmek için yangın tüpü ve/veya dolabı ile tavanlarda yangın dedektörleri ve yangın söndürme tüpleri olmalıdır.

➢ **Soğuk zincir ilaçların** buzdolaplarında sıcaklık takibi, uyarı veren dijital dereceler ile gerçek zamanlı olarak yapılmalıdır. Sıcaklık ve nemin referans değerler aralığının dışına çıkması durumunda **dijital dereceler** ilgili yetkiliye sms/e-posta/arama yoluyla uyarı vermelidir. **Elektrik kesintisi** veya buzdolaplarının bozulması durumunda depolarda soğuk zincir taşıma **köpüğü** ve **buz aküsü** bulundurulmalıdır. Buzdolaplarında herhangi bir arıza olduğu durumda soğuk zincir ilaçlar, bu köpüklerin içerisine akülerle birlikte konarak sıcaklığın takibi açısından soğuk zincir indikatörü de eklenerek arıza giderilene kadar muhafaza edilmelidir.

➢ **Soğuk zincir** kurallarına uygun bir şekilde saklanması gereken ilaçların uygun sıcaklık aralığında çalışan buzdolaplarında tutulması gerekmektedir. Dolapların **kalibrasyonunun** ve **bakımlarının** rutin olarak yapılması ve arıza durumunda eczane personellerinden birinin telefonlarına uyarı çağrısı vermesi sağlanmalıdır.

➢ **Haşere ve kemirici hayvanlara** karşı eczane ve depoların rutin olarak temizliğinin ve ilaçlanmasının yapılması ve/ veya önleyici cihazların eczanenin belirli bölgelerine konulması gerekmektedir.

➢ İlaçların ve cam serumların **kırılması veya patlamasına** karşı malzemenin cinsine uygun istifleme kurallarına uyulmalıdır.

➢ Depoda, ilaçların bulunmasını kolaylaştırmak ve düzenli olması açısından aynı farmakolojik özelliklere sahip ilaçların aynı yerde olmasına özen gösterilmeli, **yüksek riskli ilaçlar** farklı rafta olacak şekilde tutulmalı, ilaçların güvenliği için de **narkotik** ve **psikotrop** ilaçların yeşil kırmızı dolapta kilitli şekilde farklı raflarda bulunmasına dikkat edilmelidir.

1.İLGİLİ DÖKÜMANLAR:

Medikal Depo Fiziki Standartları Talimatı