



# KOCATEPE HAYVAN HASTANESİ HASTANE ECZANE PROSEDÜRÜ



Belge no: AKÜ.KHH.P.08

Yayın Tarihi:01.01.2024

Rev. Tarihi: ...

**1. Amaç:** Bu prosedürün amacı hastanenin “Temel ilaç ve Medikal malzeme ihtiyacı”nın belirlenmesi, ilaç ve serum ihtiyacının karşılanması, stoklanması, kontrollü olarak saklanması, ilgili kliniklere ve birimlere dağıtımı ve takibinin yapılması için uygun yöntemleri belirlemektir

**2. Kapsam:** Eczane çalışanları ve eczaneden hizmet alan tüm hastane birimlerini kapsar

### 3. Sorumlular

Başhekim, Başhekim yardımcısı, Eczacı, Veteriner Hekim, Satın alma memuru

### 3. TANIMLAR:

**Medikal sarf malzeme:** ilaç ve serum dışında kalan kan alma, sıvı uygulama, pansuman/bandaj ve operatif girişimler sırasında kullanılan malzemeler

**Eczane:** Bütün ilaçların ve tıbbi malzemelerin bulunduğu ve eczacı tarafından birimlere dağıtımının yapıldığı alan.

**Tıbbi malzeme ve ilaç deposu:** Eczacının kontrolünde tıbbi malzemelerin ve ilaçların konulduğu oda.

**Hatalı ürün:** Her ne sebeple olsun ambalajı hasar görmüş, etiketinde tahribat bulunan (etiket ismi, etken maddesi, son kullanma tarihi, saklama koşulları, lot numarası, barkodu gibi bilgilerin tamamının ya da bir bölümünün görünmediği) ve/veya içinde bulunmaması gereken partiküllerin, yabancı cisimlerin var olduğu ya da renk değişikliği gibi her türlü sakıncayı barındıran ilaç ya da malzemeyi tarif eder.

### Faaliyet akışı:

#### İlaç Malzeme İhtiyacının Tespit Edilmesi ve Temini:

- Hastaneye hangi ilaç ve malzemelerin alınacağı ve miktarları, klinik ve birimlerden gelen talepler doğrultusunda, ilgili veteriner hekim ve eczacı tarafından aylık periyotlar halinde belirlenir ve Satın Alma Birimi'ne bildirilir. Bu belirlemede aşağıdaki faktörler göz önünde bulundurulur:  
Bir önceki yıl tüketimi, hastane gereksinimleri, Öğretim elemanı/Veteriner Hekim istemleri, Etkinlik, Maliyet, Son kullanma tarihi
- Stokta mevcut olan ve aynı etken maddeye ya da aynı tıropatik etkiye sahip ilaçların tüketilmesinin kurumun yararına olacağı şekilde kullanıma sunulur.
- Anabilim Dalları ve kliniklerden gelen ihtiyaçlar doğrultusunda hazırlanan ilaç ve medikal malzeme listesi, ilgili veteriner hekim ve eczacı tarafından satın alma birimine sunulur.
- Başhekimliğin bilgisi ve onayı ile gerekli olan ilaç ve medikal malzemeler bütçe olanakları doğrultusunda doğrudan temin veya ihale yoluyla satın alınır.
- Yeni ürün veya ilaç talepleri her ay güncellenir ve başhekimliğe bildirilir.
- Stokta bulunmayan ve acil alımı gereken ilaçlar/malzemeler ilgili birim tarafından eczaneye yazılı olarak iletilir, olanaklar doğrultusunda satın alma birimi tarafından başhekimliğin onayı ile gerekli ilaç veya medikal malzeme temin edilir.

#### İlaç ve Malzemelerin Teslim Alınması:

- Alımı tamamlanan ürünlerin kuruma teslim zamanları, alım türüne göre belirlenir. Satın alma işlemleri tamamlandıktan sonra ilaç veya medikal malzemelerin kuruma teslim edilmesi sağlanır.
- Ürünlerin ambajı, sayısı vb durumlar kontrol edildikten sonra sorunsuz olduğu belirlenen ürünler eczacı tarafından teslim alınır ve birimlere dağıtımı yapılmak üzere kuralına uygun olarak depolanır.
- Bağış/hibe yoluyla alınan ürünlerde de aynı kontrol ve kabul işlemleri yapılır.

#### Ürünlerin Hastaneye Kabulü:

- Depoya kabulü kesinleşen (gerekli kontrolleri yapılmış) ürünler, eczacı tarafından son kullanma tarihleri ile birlikte hastane stoğuna alınır.
- İlaçların ilaç takip sistemi üzerine işlenmesi ilgili firma tarafından sağlanır ve hastane ITS sorumlusu tarafından ilaçların seri numaraları ve son kullanma tarihleri kontrol edilerek kabul edilir.

- İlaç ve medikal malzemelerin fiyatlandırılması, hastane yönetim kurulu onayı ile yapılır ve hasta kayıt sistemine yetkili bir veteriner hekim tarafından fiyat girişi sağlanır.

#### **Ürünlerin Yerleştirilmesi ve Saklanması:**

- Ürünler yerleştirilirken, miadlı ürünlerde; miadı yakın olan ilaçlar ön tarafa yerleştirilir. Miadsız ürünlerde ise ilk giren-ilk çıkar ilkesine göre yerleştirme yapılır.
- Birimlere/hastalara ürün verilirken ön sıradan verilir. Yerleştirme sırasında “Yazılışları ve Okunuşları Benzer İlaç Listesi”, “Yüksek Riskli İlaçlar Listesi”, “Ambalajı Benzer İlaç Listesi” dikkate alınır ve bunların ayrı raflarda yerleştirilmesi sağlanarak diğer ilaçlarla karışmasının önüne geçilir.
- Depolarda “Eczane ve Depo Yerleşim Planı” bulundurulur. Ürünlerin yer değiştirilmesi durumunda bu planlar da güncellenir. Hemzemin yerleştirme yapılmaz, rafların altında palet bulundurulur. Tavandan 40 cm aşağıya kadar yerleştirme yapılır ve yerleştirme sırasında malzemenin cinsine uygun davranılır.
- İlaçlar ve tıbbi malzemeler oda sıcaklığında (25 derece altında), direk güneş ışığından uzak tutularak ve nem oranı %60’ı aşmayan ortamlarda saklanır. Depolarda ve eczanede ortam ısı ve nemi kalibre cihazlarla izlenir. Isı-nem takipleri günde 2 kez eczane görevlileri tarafından yapılır ve “Isı-Nem Takip Formu” ile kayıt altına alınır. Uygunsuzluk tespit edilmesi durumunda Eczacı ve teknik birim durumdan haberdar edilir.
- Anestezik ve sedatif ilaçlar sadece eczacının kontrolünde olmak üzere kilitli dolap içerisinde saklanır
- Soğuk zincir özelliği olan ilaçlar ve malzemeler “Soğuk Zincir İlaçların saklama koşulları”na uygun olarak depolama yapılır.

#### **Stok Seviyelerinin ve Miadların Takibi:**

- İlaç ve tıbbi malzemelerin stok takipleri hasta ve ilaç takip sistemi üzerinden yapılır. Stok miktarları, 3 seviye üzerinden izlenir: Minimum, emniyet ve maksimum stok seviyeleri. Bunlar içinde en belirleyici olan, emniyet stok seviyesidir.
- Emniyet stok düzeyi belirlenirken, ürünün talep edilmesi ile doğrudan alımla alınıp kuruma teslim edilmesi ve stoklara yansımaları arasında geçen sürede tüketilecek miktar göz önüne alınır. Ürün miktarı emniyet stok seviyesine düştüğünde talep yapılarak alım süreci başlatılır.
- İlaç takip sisteminde kayıtlı olan ürünler otomatik olarak son kullanma tarihlerine göre listelenebilir. SKT’nin dolmasına 6 ay kalan ilaçlar ve malzemeler ile 3 ay kalan ilaç ve malzemeler belirlenebilir.
- SKT’nin dolmasına 6 ay kalan ürünlerin tüketiminin hızlandırılması için ilgili birimler uyarılır.
- Miad kontrolü sırasında miadının dolmasına 1 aydan az kalmış ürünlerin tümü, öncelikli olarak kontrol edilir. Diğer ürünler randomize olarak kontrol edilebilir.
- Miadı geçmiş ilaçlar “Tarım ve Orman Bakanlığının ilgili yönergesi” uyarınca imha edilir.

#### **Bağış İlaçlar ve Malzemeler**

- Bağış olarak getirilen ilaçlar önce formlarına göre gruplandırılır. Her ilacın son kullanma tarihleri kontrol edilir. Bu ürünler ilaç takip sistemine alınmaz bütün takipleri eczacı tarafından yapılır ve ilgili birimlere dağıtımı yapılır.

---

Dr. Öğr. Üyesi Fatma GÖRÜCÜ ÖZBEK  
Başhekim Yrd.

Dr. Öğr. Üyesi Ebubekir YAZICI  
Başhekim Yrd.

Prof. Dr. Musa KORKMAZ  
Başhekim

---