

Sayı : 56275463/610  
Konu : Yazılı Soru Önergesi cevabı.



TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 11/07/2013 tarih ve 3293 sayılı yazınız.

İğdır Milletvekili Sn. Sinan OĞAN tarafından verilen “İğdır Devlet Hastanesi’ ndeki sağlık cihazlarına ilişkin” 7/26510 Esas Numaralı Yazılı Soru Önergesinin cevabı ilişikte sunulmaktadır.

Arz ederim.



Dr. Mehmet MÜEZZİNOĞLU  
Bakan

- EKLER: 1-Yazılı Soru Önergesi Cevabı (2 sayfa)  
2- Tıbbi Cihaz ve Makine Planı (9 sayfa)  
3- Hastanede bulunan sağlık cihazlarının listesi (14 sayfa)

İğdır Milletvekili Sinan OĞAN tarafından verilen “İğdır Devlet Hastanesi’ndeki sağlık cihazlarına ilişkin” 7/26510 Esas Numaralı Yazılı Soru Önergesinin cevabıdır:

**Sorular:**

İğdır Devlet Hastanesi’nde bulunan sağlık cihazları bozulduğunda, uzun süre tadilatı yapılmamaktadır. Sağlık gibi hassas bir konuda bu tür teknik prosedürlerin uzaması ve bununla birlikte tıbbi cihaz yetersizliği endişe verici bir hal almıştır. Örneğin, İğdır Devlet Hastanesi’nin iki doktorun görev yaptığı patoloji bölümünde sadece bir adet mikroskobun bulunması trajikomik bir durumdur. Bu bağlamda;

**Soru 1)** İğdır Devlet Hastanesi’ndeki cihazların bakımı hangi aralıklarla yapılmaktadır?

**Cevap 1)** Hastanede kullanılmakta olan cihazların bakım ve kalibrasyonunun hangi aralıklarda, ne şekilde ve kimler tarafından yapılacağı ile ilgili olarak, Sağlıkta Kalite Standartları Yönetimi kapsamında Tıbbi Cihaz ve Makine Bakım Planı oluşturulmuştur. Bu kapsamda yetkili şirket tarafından kalibrasyon test işlemleri ekte gönderilen plan doğrultusunda (ek2) şirket yetkilisi teknik personel tarafından, hastane idaresince görevlendirilen teknik ve mihmandar personel nezaretinde yerinde yapılarak sonuçlandırılıp raporlanmaktadır.

**Soru 2)** İğdır Devlet Hastanesi’nde hangi sağlık cihazları bulunmaktadır? Bunların sayıları ne kadardır ve yeni sağlık cihazlarının temin edilmesi Bakanlığınızın gündeminde midir?

**Cevap 2)** Hastanede sağlık alanında kullanılmakta olan, MKYS’ne (Malzeme Kaynakları Yönetim Sistemi) kayıtlı tanı-teşhis-tedavi amaçlı 2.063 adet dayanıklı taşınır bulunmaktadır (ek3). Son bir yıl içerisinde hastanenin ihtiyacı olan aşağıda yer alan cihazlar Bakanlığımız tarafından temin edilerek İğdır Devlet Hastanesi’ne ücretsiz olarak gönderilmiştir.

- 1- 1 adet C kollu skopi cihazı
- 2- 2 adet doppler özellikli ultrason cihazı
- 3- 1 adet dört boyutlu üst düzey ultrason cihazı
- 4- 1 adet ekokardiyografi cihazı
- 5- 5 adet hasta başı monitörü cihazı
- 6- 2 adet ventilatörlü küvöz cihazı
- 7- 1 adet tomografi cihazı

Ayrıca yapımı devam eden yeni hizmet binasında gerekli olan tıbbi cihazların alınabilmesi için yeterli ödenek hastanenin hesaplarına aktarılmıştır. Bu kapsamda ödeneğin bir kısmı kullanılmış olup kalan kısmı da yeni binanın tamamlanma aşamaları dikkate alınarak gerekli cihazların satın alma işlemleri için kullanılacaktır.

**Soru 3)** Iğdır Devlet Hastanesi'nin söz konusu bölümüne ikinci bir mikroskop almak çok mu zordur ya da bunun için Sağlık Bakanlığı'nın ödeneği mi yoktur ki, hastanede böyle bir durum yaşanmaktadır?

**Cevap 3)** Hastanemiz Patoloji Bölümünde Nisan ayından bu yana bir tane Patoloji Uzmanı çalışmaktadır. Temmuz döneminde bir uzman hekim atanmış ancak mevcut çalışan uzman hekimin tayini çıkmıştır. Patoloji biriminde kullanılabilecek 2 adet mikroskop bulunmakta olup ikinci mikroskop aktif olarak kullanılmadığından ek hizmet binasında bulunan KETEM birimince kullanılmaktadır.

Konuya gösterilen ilgiye teşekkür ederim.



# TIBBİ CİHAZ VE MAKİNA BAKIM PLANI



Doküman No:TSY.PL.002

Yayın Tarihi:01.01.2006

Revizyon No:00

Revizyon Tarihi:00

Sayfa No:1/9

## 4.2.1. Dicsel Jeneratör740 KVA Grubunun Genel Bakım Talimatı:

### A) Haftalık Bakım:

1. Motor soğutma suyu seviyesi kontrol edilir.
2. Motor yağ seviyesi kontrol edilir.
3. Mazot tankının içinde yeterli mazot olup olmadığı kontrol edilir.

### B) Üç Aylık Bakım:(MOTORDA)

1. Karter havalandırma filtresi varsa temizlenir
2. Hava filtresi temizlenir
3. V kayışları kontrol edilir, yıpranmış olanları değiştirilir
4. Ön filtre temizlenir
5. İnce filtre kontrol edilir, tortu v.s varsa temizlenir
6. Yakıt sisteminin havası alınır

### C) 6 Aylık Bakım:

Jeneratör 100 saat çalıştı ise:

1. Motor yağı değiştirilir
2. Yağ filtre elemanları değiştirilir
3. Yakıt filtre elemanları değiştirilir

Jeneratör 100 saat çalışmadı ise:

1. Karter ve havalandırma filtreleri temizlenir
2. Hava filtresi temizlenir
3. V kayışları kontrol edilir
4. Mazot pompası ile regülatör yağ seviyeleri kontrol edilir.
5. Soğutma suyu seviyesi kontrol edilir, termostatu sökülerek kontrol edilir.
6. İkinci yağ değişiminde yağ filtreleri değiştirilir.

## 4.2.2.Buhar kazanı bakım talimatı:

### A)Günlük bakım:

- 1.Genel temizliği yapılır.
- 2.Elektrik aksanları kontrol edilir.
- 3.Su seviyesi kontrol edilir.
- 4.Arıza durumlarında ilgili firmayla görüşülür.

## 4.2.3.Yangın tüpü bakım talimatı:

### A)Haftalık bakım:

- 1.Genel temizliği yapılır.

### B)6 Aylık bakım:

- 1.Dolum yenilenir.

## 4.2.4.Aspiratör bakım talimatı:

### A)Vaka sonrası bakım:

- 1.Vaka sonrası genel bakımı ve temizliği yapılarak hazır bekletilir.

### B)Haftalık bakım:

- 1.Fiziksel bakımı yapılır.

### C)6 Aylık bakım:

- 1.Cihazın elektrik sistemi kontrol edilir.

2. Motor yağ sistemi kontrol edilir.
3. Cihazın kablo ve hortumları kontrol edilir.

#### **4.2.5. Nebulayzer bakım talimatı:**

##### **A) Günlük bakım:**

1. Cihazın çalışıp çalışmadığı kontrol edilir.

##### **B) Haftalık bakım:**

1. Fiziksel temizliği yapılır.

#### **4.2.6. Seyyar oksijen tüpü**

##### **A) Günlük bakım:**

1. Cihazın genel temizliği yapılır.

##### **B) 6 Aylık bakım:**

1. Tüplerin dolumu yenilenir.

#### **4.2.7. EKG cihazı**

##### **A) Günlük bakım:**

1. Rapor şeritleri kontrol edilir.
2. Cihazın fiziksel temizliği yapılır.

##### **B) Yıllık bakım:**

1. Cihazın Kalibrasyonu yaptırılır.

#### **4.2.8. Kalorifer kazan dairesi bakım talimatı:**

##### **A) Günlük bakım:**

1. Su seviyesi kontrol edilir.
2. Yakıt kontrol edilir
3. Elektrik aksamaları kontrol edilir.

##### **B) Aylık bakım:**

1. Baca temizliği kontrol edilir.
2. Bakım ve onarımı yapılır.
3. Gerekli aksamaları yağlanır.

#### **4.2.9. Klimaların bakım talimatı**

##### **A) Günlük bakım:**

1. Genel temizliği yapılır
2. Elektrik aksamaları kontrol edilir

##### **B) 6 aylık bakım:**

1. Yetkili firmalara yaptırılır.

#### **4.2.10. Fakometre cihazı bakım talimatı:**

##### **A) Haftalık bakım:**

1. Genel temizliği yapılır.
2. Arıza durumunda ilgili firma ile irtibata geçilir.

##### **B) Yıllık bakım:**

1. Kalibrasyonu yaptırılır.

#### **4.2.11. Biyomikroskop bakım talimatı**

##### **A) Haftalık bakım:**

1. Genel temizliği yapılır.
2. Arıza durumunda ilgili firma ile irtibata geçilir.

#### **4.2.12. Projektör bakım talimatı:**

##### **A) Haftalık bakım:**

1. Genel temizliği yapılır.
2. Arıza durumunda ilgili firma ile irtibata geçilir.

#### **4.2.13. Etiv cihazı bakım talimatı:**

##### **A) Aylık bakım:**

1. Cihazın elektrik aksamı kontrol edilir.
2. Cihazın fiziksel temizliği yapılır.

##### **B) Yıllık bakım:**

1.Cihazın Kalibrasyonu yaptırılır.

**4.2.14. Kan sayım cihazı bakım talimatı:**

A)Günlük bakım:

1.Back ground sayımı yapılarak parametreler doğrulanır.

2.Kontroller çalışılır.

B)Haftalık bakım:

1.Auto clean yapılır.

2.Aspirasyon probunun temizliği yapılır.

3.Plaka temizliği yapılır.

4.Kontrol çalışılır.

C)Aylık bakım:

1.Inlet tubing temizliği yapılır ve gerekirse değiştirilir.

2.Kalibrasyon ve kontrolü yapılır.

**4.2.15. Anestezi cihazı bakım talimatı:**

A)Günlük bakım:

1.Cihazın çalışıp çalışmadığı kontrol edilir.

B)Haftalık bakım:

1.Cihazın fiziki temizliği yapılır.

C)Yıllık bakım:

1.Cihazın Kalibrasyonu yaptırılır.

**4.2.16. Elektro Koter Cihazının Bakım Talimatı**

A) Günlük Bakım:

1. Fiziki temizliği yapılır.

2. Çalışması kontrol edilir.

3. Cihazın kabloları kontrol edilir.

B)Yıllık bakım:

1.Kalibrasyonu yaptırılır.

**4.2.17.Ameliyat masası bakım talimatı:**

A)Vaka öncesi ve sonrası bakım:

1.Dezenfektan maddeyle genel temizliği yapılır.

**4.2.18.Otoklav cihazı bakım talimatı:**

A)Günlük bakım:

1.Cihazın çalışıp çalışmadığı kontrol edilir.

**4.2.19. Otomatik banyo makinesi bakım talimatı:**

A)Günlük bakım:

1.Genel temizliği yapılır.

B)Haftalık bakım:

1.Solüsyonu değiştirilir.

2.Merdane temizliği yapılır.

**4.2.20.Santrifüj cihazı bakım talimatı:**

A)Haftalık bakım :

1.Cihazın fiziki temizliği yapılır.

B)Yıllık bakım:

1.Kalibrasyonu yaptırılır.

**4.2.21.Nefalometre cihazı bakım talimatı:**

A)Günlük bakım :

1.Probe temizliği yapılır.

2.Kontrol çalışması yapılır.

B)Haftalık bakım:

1.Reaktif ve diluent hortumları temizlenir.

2.Kontroller çalışılır.

C)Aylık bakım:

1. Tüm sistemlerin kontrolü yapılır.
2. Kalibrasyon ve kontroller yapılır.

**4.2.22. Elısa cihazı bakım talimatı:**

A) Günlük bakım:

1. Dispenser temizliği yapılır.

B) Haftalık bakım:

1. Vakum ve well shuttle temizliği yapılır.

C) Aylık bakım:

1. Cihaz genel bakımdan geçirilir.

**4.2.23. Koagülasyon cihazı bakım talimatı:**

A) Günlük bakım:

1. Cihazın çalışıp çalışmadığı kontrol edilir.
2. Cihazın ısınıp ısınmadığı kontrol edilir.

B) 6 Aylık bakım:

1. Sıcaklık ayar kontrolü yapılır.
2. Motor demir ayar kontrolü yapılır.
3. Sensör ayar kontrolü yapılır.
4. Akü ayar kontrolü yapılır.
5. Kaskak ayar kontrolü ve fragman ayar kontrolü yapılır.

**4.2.24. İdrar Strip Okuyucu bakım talimatı:**

A) Haftalık bakım:

1. Cihaz genel temizliği yapılır.
2. Okuma ünitesinin temizliği yapılır.

B) Yıllık bakım:

1. İlgili firma tarafından yapılır.

**4.2.25. Göz muayene mikroskobu:**

A) Aylık bakım:

1. Cihazın fiziksel temizliği yapılır.
2. Elektrik sistemi kontrol edilir.

**4.2.26. Göz numarası ölçme cihazı:**

A) Günlük bakım:

1. Cihazın fiziksel temizliği yapılır.

**4.2.27. Merkezi oksijen sistemi bakım talimatı:**

A) Haftalık bakım:

1. Tüpler değiştirilir.
2. Fiziki temizliği yapılır.

**4.2.28. Merkezi vakum sistemi bakım talimatı:**

A) Yıllık bakım:

1. İlgili firma tarafından yapılmaktadır.

**4.2.29. Morg buzdolabı bakım talimatı:**

A) Haftalık bakım:

1. Morun fiziksel temizliği yapılır.

**4.2.30. Normal buzdolabı:**

A) Haftalık bakım:

1. Elektrik sistemi kontrol edilir.
2. Genel temizliği yapılır.

**4.2.31. İlaç buzdolabı:**

A) Günlük bakım:

1. Isısı kontrol edilerek ısı çizelgesi tutulur.
2. Çalışıp çalışmadığı kontrol edilir.

B) Haftalık bakım:

1. Genel temizliği yapılır.

C) Yıllık bakım:

1. Kalibrasyonu yaptırılır.

**4.2.32. Doku takip cihazı bakım talimatı:**

A) Haftalık bakım:

1. Genel temizlik yapılır.

2. Cihazın solüsyonları değiştirilir.

**4.2.33. Makroskopi kabini bakım talimatı:**

A) Haftalık bakım :

1. Cihazın genel temizliği yapılır.

**4.2.34. Termometreler bakım talimatı:**

A) Yıllık bakım:

1. Kalibrasyonları yaptırılır.

**4.2.35. Doku gömme cihazı bakım talimatı:**

A) Aylık bakım:

1. Cihazın genel temizliği yapılır.

**4.2.36. Mikrotom cihazı bakım talimatı**

A) Aylık bakım.

1. Cihaz parafin sökücü sprey sıkılarak temizlenir.

**4.2.37. Soğuk hava deposu bakım talimatı:**

A) Günlük bakım:

1. Deponun genel temizliği yapılır.

2. Isısı otomatik termometreden kontrolü yapılır.

**4.2.38. Asansör bakım talimatı:**

A) Günlük bakım:

1. Genel temizliği yapılır.

B) Aylık bakım:

1. İlgili firma tarafından yapılır.

2. Arıza durumunda firmaya haber verilir.

**4.2.39. Kan Saklama Dolabı Bakım Talimatı**

A) Günlük Bakım:

1. Fiziki temizliği yapılır.

2. Cihazın çalışması kontrol edilir.

3. İçerisinin ısı derecesi otomatik termometreden kontrol edilir.

**4.2.40. Bronkoskopi cihazı bakım talimatı:**

A) Vaka öncesi-sonrası bakım:

1. Vaka sonrasında dezenfektanla temizliği yapılır.

**4.2.41. Atroskopi cihazı bakım talimatı:**

A) Vaka öncesi ve sonrası bakım:

1. Vaka sonrasında dezenfektanla temizlenir.

**4.2.42. Tansiyon aletleri bakım talimatları:**

A) Yıllık bakım:

1. Kalibrasyonları yaptırılır.

**4.2.43. Kollu skopi cihazı bakım talimatı:**

A) Vaka öncesi ve sonrası bakım:

1. Vaka sonrasında dezenfektanla steril edilir.

**4.2.44. Laparaskopi cihazı bakım talimatı:**

A) Vaka öncesi ve sonrası bakım:

1. Vaka sonrasında dezenfektanla cihaz steril edilir.

**4.2.45. Seyyar Röntgen Cihazı Bakım Talimatı**

A) Günlük Bakım:

1. Fiziki temizliği yapılır.

2. Çalışması kontrol edilir.

B)Yıllık bakım:

1.Kalibrasyonu yapılır.

#### **4.2.46. Röntgen Cihazı Bakım Talimatı**

A) Günlük Bakım:

1. Fiziki temizliği yapılır.

2. Çalışması kontrol edilir.

B)Yıllık bakım :

1.Kalibrasyonu yapılır

#### **4.2.47 Otoanalizör Cihazı Bakım talimatı**

A) Günlük Bakım:

1. W1 denilen yıkama işlemi yapılır.

2. Reaksiyon küvetleri ve ISE hortumlarının yıkaması yapılır.

3.Kontroller çalışılır.

B) Haftalık Bakım:

1. W2 denilen yıkama yapılır.

2.Filtreler sökülüp yıkanır ve photocal işlemi ile lamba bakımı yapılır.

#### **4.2.48.Hormon cihazı bakım talimatı:**

A)Günlük bakım:

1.Probe temizliği,Atık kaplarının kontrolü,prime işlemlerin yapılması.

B)Haftalık bakım:

1.Tubikejlerin probe mask solüsyonu ile yıkanması.

C)Aylık bakım:

1.Decontaminasyon yapılır.

2.Distile su kalitesinin ölçülmesi.

#### **4.2.49.Kardiak marker cihazı bakım talimatı:**

A)Haftalık bakım:

1.Cihaz genel temizliği yapılır.

B) Aylık bakım.

1.Okuma ünitesinin temizliği yapılır.

2.Kalibrasyon ve kontroller yapılır.

#### **4.2.50.Sedimentasyon cihazı bakım talimatı:**

A)6 Aylık bakım:

1.Anlaşmalı firma tarafından yapılır.

#### **4.2.51. Mikroskop Cihazı Bakım Talimatı:**

A)Kullanım Öncesi ve Sonrası Bakım:

1. Fiziki temizliği yapılır.

2. Cihazın çalışması kontrol edilir.

#### **4.2.52. Digital Terazi Cihazı Bakım talimatı**

A) Günlük Bakım:

1. Fiziki temizliği yapılır.

2. Çalışması kontrol edilir.

#### **4.2.53. Digital Terazi Cihazı Bakım talimatı**

A) Günlük Bakım:

1. Fiziki temizliği yapılır.

2. Çalışması kontrol edilir.

#### **4.2.54. Hemodiyaliz Makinesi Bakım Talimatı**

A)Günlük Bakım

1.Genel temizliği yapılır.

2.Çalışıp çalışmadığı kontrol edilir.

B)Aylık bakım talimatı:

1.Sözleşmeli firma tarafından yapılır.

#### 4.2.55. Hemodiyaliz su sistemi bakım talimatı

##### A) Günlük bakım:

1. Çalışıp çalışmadığı kontrol edilir.

##### B) Haftalık bakım:

1. Tuzları kontrol edilir.

##### C) Aylık bakım:

1. Sözleşmeli firma tarafından yapılır.

#### 4.2.56. Bantlı Silindir Ütü Bakım talimatı

##### A) Günlük Bakımı:

1. Fiziki temizliği yapılır.

2. Çalışması kontrol edilir.

3. Bantlar kontrol edilir..

##### B) Aylık Bakım:

1. Bilyeler kontrol edilir.

2. Buhar gelişleri kontrol edilir.

3. Kayışlar kontrol edilir.

4. Glesorlükten yağ basılır.

5. Arıza durumunda anlaşmalı firma çağrılır.

6. Aylık bakım yetkili servis tarafından yapılır.

#### 4.2.57. Çamaşır Makinesi (40-60 kg) Bakım Talimatı

##### A) Günlük Bakım:

1. Fiziki temizliği yapılır.

2. Çalışması kontrol edilir.

##### B) Aylık Bakım:

1. Aylık bakım yetkili servis tarafından yapılır.

2. Arıza durumunda anlaşmalı firma çağrılır

#### 4.2.58. Ameliyat lambası bakım talimatı:

##### A) Günlük bakım:

1. Çalışıp çalışmadığı kontrol edilir.

2. Genel temizliği yapılır.

#### 4.2.59 Tomografi cihazı bakım talimatı:

##### A) Günlük bakım :

1. Genel temizlik yapılır.

2. Çalışıp çalışmadığı kontrol edilir.

##### B) Aylık bakım:

1. Sözleşmeli firma tarafından genel bakım ve onarımı yapılır.

##### C) Yıllık bakım:

1. Kalibrasyonu yaptırılır.

#### 4.2.60 Santral Bakım Talimatı

##### A) Günlük Bakım:

1. Fiziki temizliği yapılır.

2. Cihazın çalışması kontrol edilir.

##### B) Aylık Bakım:

1. Sözleşmeli firma tarafından yapılır.

#### 4.2.61. Çamaşır Sıkma Makinesi Bakım Talimatı:

##### A) Günlük Bakım:

1. Fiziki temizliği yapılır.

2. Makinenin çalışması kontrol edilir.

3. Arıza durumunda ilgili firma çağrılır.

#### 4.2.62. Defibrilatör cihazı bakım talimatı

##### A) Günlük bakım:

- 1.Şarjı kontrol edilir.
- B)Haftalık bakım:
  - 1.Genel temizliği yapılır.
- C)Yıllık bakım:
  - 1.Kalibrasyonu yaptırılır.

#### 4.2.63. Mekanik ventilatör cihazı bakım talimatı:

- A)Haftalık bakım:
  - 1.Cihazın genel temizliği yapılır.
- B)Yıllık bakım:
  - 1.Kalibrasyonu yaptırılır.

#### 4.2.64. Hasta başı monitör bakım talimatı

- A)Günlük bakım:
  - 1.Cihazın çalışıp çalışmadığı kontrol edilir.
- B)Haftalık bakım:
  - 1.Cihazın temizliği yapılır.
- C)Yıllık bakım:
  - 1.Kalibrasyonu yaptırılır.

#### 4.2.65. Vaporizatör cihazı bakım talimatı:

- A)Günlük bakım:
  - 1.Cihazın dolu olup olmadığı kontrol edilir.

#### 4.2.66.Laringoskop cihazı bakım talimatı:

- A)Vaka sonrası bakım:
  - 1.Vaka sonrasında fırçalanıp yıkanarak temizlenir.
- B)Günlük bakım:
  - 1.Cihazın pilleri kontrol edilir.
  - 2.Ampülleri kontrol edilir.

#### 4.2.67.Radyo frekans cihazı bakım talimatı:

- A)Vaka öncesi-sonrası bakım :
  - 1.Vaka sonrasında dezenfektanla fırçalanıp yıkanarak temizlenir.
  - 2.Çalışıp çalışmadığı kontrol edilir.

#### 4.2.68 Sistoskopi Cihazının Bakım Talimatı

- A) Günlük Bakım:
  - 1. Fiziki temizliği yapılır.
  - 2. Çalışıp çalışmadığı kontrol edilir.

#### 4.2.69. Oftalmoskop Cihazının Bakım Talimatı

- A) Günlük Bakım:
  - 1. Fiziki temizliği yapılır.
  - 2. Cihazın çalışması kontrol edilir.

#### 4.2.70.Otoskop Cihazı Bakım Talimatı

- A)Vaka sonrası bakım:
  - 1.Vaka sonrasında dezenfektanla temizliği yapılır.
- B) Günlük Bakım:
  - 1. Fiziki temizliği yapılır.
  - 2. Cihazın çalışması kontrol edilir.

#### 4.2.71. KMD cihazı bakım talimatı:

- A)Günlük bakım:
  - 1.Fiziki temizliği yapılır.
  - 2.Çalışması kontrol edilir.
- B)Yıllık Bakım
  - 1.Kalibrasyonu yapılır

#### 4.2.72. Amalgamatör Cihazı bakım talimatı:

- A)Günlük bakım:

1.Fiziki temizliği yapılır.

**4.2.73.Komprösör bakım talimatı:**

A) Günlük bakım.

1.fiziki temizliği yapılır.

2.Hava basıncı kontrol edilir.

**4.2.74. Havalı yatak bakım talimatı:**

A) Vaka öncesi ve sonrası bakım:

1.Çalışıp çalışmadığı kontrol edilir.

2.Dezenfektanla temizliği yapılır.

**4.2.75. Gazlı bez kesme makinası bakım talimatı:**

A)Haftalık Bakım

1. Cihazın elektrik aksamı kontrol edildi

2. Bıçak aralarına sıkışan gazlı bez tozları temizlenir

3. Çıkan ve gevşeyen civatalar kontrol edilir

4. Gerekli görülürse makine yağı ile yağlanır

5. Bıçağın keskinliği sağlanır

**4.2.76. Alçı kesme makinası bakım talimatı:**

A)Haftalık Bakım

1. Cihazın elektrik aksamı kontrol edildi

2. makinanın bıçak kısmındaki tozlar fırçayla temizlenir ve cihaz ıslak bezle silinir

3. cihazın civata kısmı silinir. tüm akşamların çalışıp çalışmadığı kontrol edilir

4. yağlanması gereken kısımlar yağlanır, kuru bezle silinir

**4.2.77.Burülör bakım talimatı:**

A)Günlük bakım:

1. Temizliği yapılır.

B)Haftalık bakım:

1.Genel temizliği yapılır.

C)Aylık bakım:

1.Genel temizlik ve bakımı yapılır.

Not: Günlük Bakımlar Ve Vaka Öncesi – Sonrası Bakımlar Birim Çalışanları Tarafından Yapılır Bakım Onarım Kayıtları Tutulmaz.

## ARAŞTIRMA VE ÜRETİM AMAÇLI CİHAZLAR VE ALETLERİ

| CIHAZIN_ADI                                               | Fili Stok |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| UROFLOWMETRE SİSTEM                                       | 1         |
| KURU AĞIRLIK ÖLÇÜM CİHAZI                                 | 1         |
| TPN PARANTEAL SOLUSYON HAZIRLAMA KABİNİ                   | 1         |
| BOY VE KİLO ÖLÇER                                         | 1         |
| ETÜV CİHAZI                                               | 1         |
| ETÜV STERİLİZATÖR                                         | 1         |
| BAKTERİYOLOJİK ETÜV                                       | 1         |
| ODA NEMLENDİRİCİ BUHAR CİHAZI                             | 13        |
| FLASH OTOKLAV                                             | 1         |
| KAYAR KAPAKLI BUHAR OTOKLAVI ERYİĞİT MARKA ERS 6613 MODEL | 1         |
| OTOKLAV DİK TİP 75 LT                                     | 1         |
| OTOKLAV CİHAZI                                            | 1         |
| SU ARITMA CİHAZI OTOKLAV İÇİN                             | 1         |
| SANTRİFÜJ HETACH ROTOFİX                                  | 1         |
| MASA ÜSTÜ SANTRİFÜJ                                       | 1         |
| GÖZ AMELİYAT MİKROSKOBU                                   | 1         |
| MİKROSKOP BİNOKÜLER                                       | 1         |
| TRİNOKÜLER ARAŞTIRMA MİKROSKOBU                           | 1         |
| GENİŞ ALAN MİKROSKOPLARI                                  | 1         |
| TRİNOKÜLER MİKROSKOPLAR                                   | 1         |
| TRİNOKÜLER Tüp U TR 30-2 MODEL                            | 1         |
| BİYOMİKROSKOP                                             | 2         |
| BİYOMİKROSKOPİ                                            | 1         |
| OTOMATİK RÖNTGEN FİLM BANYO CİHAZI                        | 1         |
| MR CİHAZI 1,5 TESLA MANYETİK REZONANS GÖRÜNTÜLEME         | 1         |
| BİLGİSAYARLI RADYOLOJİ SİSTEMİ ALIMI                      | 1         |
| RÖNTGEN CİHAZI USX RAY                                    | 1         |
| TEK Tüp TEK MASA RÖNTGEN CİHAZI TURAY MARKA               | 1         |
| TOMOGRAFİ CİHAZLARI                                       | 1         |
| ULTRASONOGRAFİ CİHAZLARI                                  | 4         |
| KATDİYOVASKÜLER EKOKARDİYOGRAFİ CİHAZI                    | 1         |
| RENKLİ DOPLER CİHAZI                                      | 2         |
| C KOLLU SKOPİ CİHAZI SEYYAR                               | 2         |
| MOBİL RÖNTGEN CİHAZI                                      | 1         |
| SEYYAR RÖNTGEN CİHAZI                                     | 1         |
| ELDE TAŞINABİLİR RENKLİ DOBLER ULTRASONOGRAFİ CİHAZI      | 1         |
| 3 D RENKLİ DOPPLER ULTRASONO CİHAZI                       | 2         |
| GENEL AMAÇLI RENKLİ DOPPLER ULTRASONOGRAFİ CİHAZI         | 2         |
| RENKLİ DOPPLER ULTRASONOGRAFİ CİHAZI (TOSHIBAAPLIO 500)   | 1         |
| ULTRASON CİHAZI                                           | 2         |
| BASKILANDIRMA VE İKLİMLENDİRME CİHAZI                     | 1         |
| SESSİZ KABİN TEK CİDARLI OTATECH MARKA                    | 1         |
| Genel Toplam                                              | 63        |

**TIBBİ VE BİYOLOJİK AMAÇLI KULLANILAN CİHAZLAR VE ALETLER**

| CİHAZIN ADI                                        | STOK MİKTARI |
|----------------------------------------------------|--------------|
| ASPIRATOR CİHAZI                                   | 9            |
| ASPIRATOR CİHAZI 6 LT                              | 1            |
| ASPIRATOR CİHAZLARI                                | 5            |
| CERRAHI ASPIRATOR CİHAZI                           | 6            |
| ALKOLMETRE VE YAZICI SETİ                          | 2            |
| DEFİBİLATOR CİHAZI                                 | 2            |
| DEFİBİLATOR CİHAZI PACE MARKER ÖZELLİKLİ           | 2            |
| DEFİBİLATOR CİHAZI TEC 5521K NIHON KOHDEN          | 3            |
| DEFİBRİLATOR CİHAZLARI                             | 1            |
| KULAK İGNEİ DÜZ 16 CM                              | 1            |
| KULAK İGNEİ PICK 1 MM 90 DERECE 14 CM SAĞ YUVARLAK | 1            |
| KULAK İGNEİ PICK 1 MM 90 DERECE 14 CM SOL YUVARLAK | 1            |
| PICK EĞRİ 3 MM UC 18 CM UZ.                        | 1            |
| PICK UC 25 DERECE 1 MM DÜZ UC                      | 1            |
| PICK UC 45 DERECE 0,5 MM DÜZ UC                    | 1            |
| PICK UC 45 DERECE 2,0 MM DÜZ UC                    | 1            |
| MASA ÜSTÜ PULSOXİMETRE                             | 5            |
| ALİSSON SPATULA                                    | 1            |
| ALLISON SPATULA                                    | 2            |
| DAVIDSON SPATULA                                   | 2            |
| DİL TUTMA FORSEPSİ                                 | 1            |
| CALİSMA ELEMANII                                   | 1            |
| HOPKINS II 30 DERECE TELESKOP                      | 1            |
| KESİCİ LUP ACILCI 24 FR                            | 6            |
| KOAGULASYON ELEKTRODU MOKTALI 24 FR                | 6            |
| REZEKTOSKOP KİLİFİ 26 FR                           | 1            |
| STANDART OBTURATOR                                 | 1            |
| EKG CİHAZI 12 KANALLI CARDİOLİNE                   | 9            |
| BİLİRUBİN CİHAZI                                   | 1            |
| BİLİRUBİN CİHAZI MİKROMETER                        | 1            |
| GUVENLİK KABİNİ CLASS II                           | 1            |
| SOLUNUM FONKSİYON TEST CİHAZI                      | 1            |
| HASTABASI MONİTOR VE MERKEZİ MONİTOR SİSTEMİ       | 2            |
| HASTABASI MONİTORLERİ                              | 11           |
| HASTABASI MONİTORU                                 | 20           |
| HASTABASI MONİTORU PLUSMED 6000                    | 4            |
| LAZER YAZICI                                       | 1            |
| RENKLİ HASTABASI MONİTORU                          | 4            |
| KULAK ASPIRATOR UCU FR 38 CM UZ.                   | 1            |
| KEMİK DENSİOMETRE CİHAZI                           | 1            |
| CLOWARD İTİCİ                                      | 1            |
| ELEKTRO KOTER CİHAZI                               | 1            |

**TIBBİ VE BİYOLOJİK AMAÇLI KULLANILAN CİHAZLAR VE ALETLER**

| CİHAZIN ADI                                                   | STOK MİKTARI |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| EL MATKABI ANAHTARI                                           | 1            |
| HAND PERFORATOR 0,5X5 MM DUZ UC                               | 1            |
| HAND PERFORATOR UC 9,5 MM DUZ UC                              | 1            |
| HEMOSTATİK PENS BH 164 R DUZ                                  | 5            |
| HEMOSTATİK PENS BH 165 R EGRI                                 | 14           |
| KAPSUL TUTMA PENSETİ                                          | 2            |
| KBB POLİP SETİ                                                | 1            |
| KBB RİNOPLASTİ SETİ                                           | 1            |
| KBB SEPTUM SETİ                                               | 1            |
| KBB TONSİL SETİ                                               | 1            |
| KBB TRAKESTOMİ SETİ                                           | 1            |
| KERRISON P 434                                                | 2            |
| KERRISON P 482                                                | 2            |
| KOHER 200 MM                                                  | 20           |
| KOHER BH 612                                                  | 1            |
| KOHER BJ 510 R                                                | 6            |
| LAMBOTTE                                                      | 2            |
| LAPRASKOPİ EL ALETLERİ 1 SET ( 20 CERRAHI LAPRASKOPİK EL ALET | 1            |
| LARENKS SICKLE KNİFE                                          | 1            |
| LENS KATLAMA PENSETİ                                          | 1            |
| LENS YERLESTİRME PENSETİ                                      | 1            |
| MAYİHAN PENSİ                                                 | 5            |
| MIKRO PENSET                                                  | 1            |
| MIKROTUMOR PENSET                                             | 2            |
| OVER PENS EO 310                                              | 12           |
| PANSUMAN PENSİ                                                | 1            |
| PENS                                                          | 1            |
| PENSET 110 MM                                                 | 2            |
| PENSET 145 MM                                                 | 4            |
| PERFORATOR EL MATKABI                                         | 2            |
| PORTEGU                                                       | 1            |
| RASPATOR HADLE                                                | 1            |
| RAYDENGİL 180 MM                                              | 16           |
| RAYDENGİL 240 MM                                              | 20           |
| RAYTINGİL BJ 51                                               | 4            |
| ROUX 165 MM                                                   | 10           |
| RUSS PENSET 150 MM                                            | 2            |
| SALOZYON PENSİ                                                | 1            |
| SAUORBURH                                                     | 1            |
| SICKLE KNİFE5.0X1,6 MM KESİCİ                                 | 1            |
| SMALL SICKLE KNİFE 3,2X1,2 MM KESİCİ                          | 1            |
| SWEP PANUCH                                                   | 1            |
| TENEKULUN EO 110 STANDART                                     | 2            |

**TIBBİ VE BİYOLOJİK AMAÇLI KULLANILAN CİHAZLAR VE ALETLER**

| CİHAZIN ADI                           | STOK MİKTARI |
|---------------------------------------|--------------|
| TENEKULUN EO 115 MARTIN               | 2            |
| TEPSİ ( WIRE MESH)                    | 2            |
| WINTER ET 301                         | 1            |
| WINTER ET 303                         | 1            |
| BH 111 MASKITO                        | 7            |
| BH 167 KELLY CRITE                    | 7            |
| BH 642 KOCHER PENSI                   | 1            |
| BH 648 HEMOSTATİK                     | 3            |
| BJ 11 RAYTINGİL                       | 1            |
| BT 55 MIXTER                          | 3            |
| BT 630 KELLY EKARTOR                  | 1            |
| DEJERDIN PENSI                        | 5            |
| EA 31 BABCOOK                         | 4            |
| EA ALLIS PENSI                        | 1            |
| FERRIS KERISON                        | 4            |
| JANACH DIPER                          | 1            |
| KERRISON                              | 12           |
| KESKI ADSON                           | 1            |
| KESKI EASTMAN                         | 2            |
| OSTEOTOM GUJ HIBSS                    | 2            |
| OSTETOM GUJ HIBSS                     | 4            |
| PENS                                  | 5            |
| PENS KOCHER                           | 10           |
| PENSE                                 | 1            |
| PENSE INCE                            | 3            |
| 7,4 PORTEGU                           | 4            |
| MASSON PORTEGU                        | 2            |
| PORTEGU 125 MM                        | 10           |
| PORTEGU 150 MM                        | 20           |
| PORTEGU 180 MM                        | 20           |
| PORTEGU BM 236                        | 4            |
| PORTEGU BM 36                         | 3            |
| PORTEGU BM 66                         | 3            |
| PORTEGULER                            | 24           |
| PORTEQU                               | 2            |
| SINFİZ                                | 2            |
| ARTROSKOPIK PUNCH 15 DERECE ACILI     | 1            |
| ARTROSKOPIK PUNCH 45 DERECE ACILI     | 2            |
| ARTROSKOPIK PUNCH 90 DERECE ACILI     | 1            |
| ARTROSKOPIK PUNCH DUZ                 | 2            |
| ARTROSKOPIK PUNCH UCTAN 15 ACILI SOLA | 1            |
| ARTROSKOPIK TUTUCU                    | 2            |
| KERRISON PUNCH 4 MM 85 MM             | 1            |

**TIBBİ VE BİYOLOJİK AMAÇLI KULLANILAN CİHAZLAR VE ALETLER**

| CİHAZIN ADI                          | STOK MİKTARI |
|--------------------------------------|--------------|
| PUNCH                                | 9            |
| PUNCH 3,5 MM JAV                     | 1            |
| PUNCH 3,5 MM STR                     | 1            |
| KERRISON BONE RANGEUS JANACH         | 1            |
| LISTON KEMİK RANJUR                  | 1            |
| RASP SAG ACILI 165 MM UZ.            | 1            |
| RASP SOL ACILI 165 MM UZ.            | 1            |
| RONGEUR FRIEDMANN MINI               | 2            |
| RONGEUR LEKSELL                      | 2            |
| RONGEUR LUER                         | 2            |
| RONGEUR STILLE LUER                  | 2            |
| OSTIUM SEEKER 1,2 2,0 MM UC          | 1            |
| NUKLEUS SPATULU                      | 2            |
| 7,8 SPEKULUM                         | 2            |
| VAJINAL SPEKULUM RI 88               | 2            |
| VAJINAL SPELULUM RI 15               | 2            |
| TORPU AUFRICHT                       | 1            |
| TORPU MATZ                           | 1            |
| VAJINAL VALF RI 446                  | 2            |
| VAJINAL VALF RI 456                  | 2            |
| VAJINAL VALF RI 495                  | 1            |
| VAJINAL VALF RI 498                  | 2            |
| AMELIYAT LAMBASI                     | 3            |
| AMELIYAT TAVAN LAMBASI               | 2            |
| EKG CİHAZI SEHPASI                   | 1            |
| BEYİN KASIGI, LEYLA KASIGI           | 1            |
| BEYİN SPATULA                        | 1            |
| PERFARATOR UCU                       | 7            |
| BİCAK ABRAHOM                        | 2            |
| BİCAK ABSZEBMESSR                    | 1            |
| FLEP MİKRO BİCAK 2,5X37 MM           | 1            |
| LARENKS MİKRO YUVARLAK BİCAK 3,5 MM  | 1            |
| MİKRO BİCAK 0,5 MM 45 SAPLA UC ACISI | 1            |
| MİKRO BİCAK 1,0 MM 90 SAPLA UC ACISI | 1            |
| MİKRO BİCAK 1,9 MM 45 SAPLA UC ACISI | 1            |
| MİKRO BİCAK 2 MM 50 SAPLA UC SARISI  | 1            |
| MİKRO BİCAK 3,5 MM 45 SAPLA UC ACISI | 1            |
| MYRINGOTOME BİCAGI 18 CM UZ.         | 1            |
| ORAK BİCAK 19 CM UZ.                 | 1            |
| RASEN BİCAGI                         | 1            |
| FLEXIBLE NAZOFARINGASKOP             | 1            |
| CONJUNKTIVAL SCISSOR JANACH          | 1            |
| STEVENT CURVED SCISSORS JANACH       | 1            |

**TIBBİ VE BİYOLOJİK AMAÇLI KULLANILAN CİHAZLAR VE ALETLER**

| CİHAZIN ADI                         | STOK MİKTARI |
|-------------------------------------|--------------|
| ROLLET RETRAKTOR JANACH             | 3            |
| MAYO MASASI                         | 12           |
| VIDA ÇIKARICI                       | 3            |
| ATACMAN ACILI                       | 1            |
| ATACMAN STRAGHIT                    | 1            |
| JACOBS CHUCK ATACMANI               | 1            |
| PERIOS ELCUC                        | 1            |
| TEL VE VIDA KESME MAKASI            | 2            |
| HEAGER BUJİ RM 111 11 MM            | 1            |
| HEAGER BUJİ RM 115 15 MM            | 1            |
| HEAGER BUJİ RM 136 6 1/2 MM         | 1            |
| HEAGER BUJİ RM 137 7 1/2 MM         | 1            |
| HEAGER BUJİ RM 139 9 1/2 MM         | 1            |
| HEAGER BUJİ RM 141 11 1/2 MM        | 1            |
| HEAGER BUJİ RM 142 12 1/2 MM        | 1            |
| HEAGER BUJİ RM 144 14 1/2 MM        | 1            |
| HEAGER BUJİ RM 145 15 1/2 MM        | 1            |
| COSTROVIJN NEEDLE HOLDER JANACH     | 1            |
| NEEDLE HOLDER                       | 1            |
| HD ENDOSKOPIK KAMERA SİSTEMİ        | 1            |
| CEKİC                               | 2            |
| CEKİC COTTLE                        | 1            |
| ARMY EKARTOR 220 MM                 | 10           |
| BALFOUR BATIN EKARTOR BV 615        | 1            |
| BALFOUR BATIN EKARTOR BV 616        | 1            |
| CLOWARD EKARTOR                     | 1            |
| CLOWARD MESANE EKARTOR              | 1            |
| DRAYER EKARTOR 25 MM 31 CM K 688 06 | 4            |
| EKARTOR KOBRA HOHMANN               | 2            |
| EKARTOR OTMOTİK                     | 2            |
| EKARTOR OTOMOTİK                    | 2            |
| EKARTOR TIRMIK                      | 1            |
| OTOMATİK EKARTOR                    | 4            |
| OTOMATİK KULAK EKARTORU 2X PLUG     | 1            |
| OTOMATİK KULAK EKARTORU PLUGX 2     | 1            |
| OTOMOTİK KULAK EKARTORU 3X3         | 4            |
| ROUX EKARTOR BT 29 185 MM 7 1/4     | 4            |
| TAYLOR 1                            | 4            |
| VEN EKARTORU 200 MM                 | 6            |
| MIKRO ELAVATOR 17 MM VE 20 UC       | 1            |
| MIKRO ELAVATOR 5.0X18 MM KESİCİ     | 1            |
| MIKRO ELAVATOR 7.0X3,5 MM           | 1            |
| FARABEUF 125 MM                     | 7            |

**TIBBİ VE BİYOLOJİK AMAÇLI KULLANILAN CİHAZLAR VE ALETLER**

| CİHAZIN ADI                                         | STOK MİKTARI |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| FARABEUF 150 MM                                     | 20           |
| ATHMOIDAL FORSEPS 3.0 MM 12                         | 1            |
| ATHMOIDAL FORSEPS 3.0 MM 45 DERECE                  | 1            |
| BABY-MOSQUITO HEMOSTATİK FORSEPS EGRI               | 17           |
| BIPOLAR CORD 2 MT                                   | 1            |
| BIPOLAR FORCEPS 0,9MM UC 18,5CM UZ.                 | 1            |
| BIPOLAR FORSEPS 19,5 CM                             | 1            |
| COLUN 195 MM                                        | 6            |
| COLUN 230 MM                                        | 6            |
| CUPPED UCLU LARENKSTEN BIYOPSI ALMA FORSEPSİ        | 1            |
| EAR ALLIG.FORSEPS 0,8X6MM UC                        | 1            |
| FORCEPS                                             | 2            |
| GERIYE KESEN FORSEPS 100 MM                         | 1            |
| GOZ CERRAHI SPATULU                                 | 1            |
| GOZ LENS KATLAMA FORSEPSİ                           | 1            |
| JANACH FIXASYON FORCEPS                             | 1            |
| KAVRAMA FORSEPSİ                                    | 1            |
| KOPARICI CUPPED FORCEPS 2,0 MM 80 MM UZ.            | 1            |
| LARENKS ALLIGATOR TUTUCU FORSEPS 25 CM              | 1            |
| LARENKS ALLIGATOR TUTUCU FORSEPS 9 MM UZ. 25 CM     | 3            |
| LARENKS KOPAPARICI CUPPED FORSEPS 2 MM DUZ UC 25 CM | 1            |
| LARENKS KOPARICI CUPPED FORCEPS                     | 1            |
| LARENKS KOPARICI CUPPED FORCEPS 2 MM UZ. 25 CM      | 1            |
| LARENKS KOPARICI CUPPED FORSEPS 2 MM 25 CM UZ.      | 1            |
| LARENKS KOPARICI CUPPED FORSEPS 2 MM SOL UC         | 1            |
| LARENKS KOPARICI CUPPED FORSEPS 2 MM UZ 25 CM       | 2            |
| LARENKS KOPARICI CUPPED FORSEPS 2 MM UZ. 25 CM      | 1            |
| LARENKS PIK TUTUCUSU                                | 1            |
| MADIKON KOLT                                        | 1            |
| MASGUTO FORCEPS                                     | 2            |
| MC GEE TIPI TEL BUKUCU KULAK FORSEPSİ 3,5 UC 8 CM   | 1            |
| REPOSITION FORCEPS                                  | 2            |
| SEPTUM AS FORSEPSİ                                  | 1            |
| STILLE 7 MM                                         | 1            |
| TAS FORSEPSİ 255 MM                                 | 6            |
| TROUGH CUTTING FORSEPS 12 CM                        | 1            |
| TROUGH CUTTING FORSEPS 45 DERECE                    | 1            |
| TUBE TUTUCU ALLIGATOR FORCEPS 6 MM 85 MM UZ.        | 1            |
| GALOSMATİK                                          | 4            |
| HOOK                                                | 2            |
| JAMESON STRABISMUS HOOK JANACH                      | 1            |
| LARENKS MIKRO HOOK 1,5 MM SAG                       | 2            |
| LARENKS MIKRO HOOK 1,5 MM SOL                       | 1            |

**TIBBİ VE BİYOLOJİK AMAÇLI KULLANILAN CİHAZLAR VE ALETLER**

| CİHAZIN ADI                          | STOK MİKTARI |
|--------------------------------------|--------------|
| SUPERIOR MUCCLE HOOK JANACH          | 2            |
| MIKRO-INSINATOR OZE UCU ICIN         | 1            |
| 7,11 OVER KLEPI                      | 1            |
| 7,12 OVER KLEPI DISLI VINTER         | 2            |
| BAGIRSAK KLEMPI 250 MM               | 20           |
| BAGIRSAK KLEMPI 315 MM               | 4            |
| BIPOLAR 17,5/ 13 MM                  | 1            |
| BIPOLAR 22 CM 12 MM                  | 1            |
| BIPOLAR 23,5/1 MM                    | 1            |
| BIPOLAR UCU MARTIN                   | 4            |
| CAMASIR KLEMPI                       | 9            |
| CAMASIR KLEMPI 130 MM                | 100          |
| HEANY ARTER KLEMP BJ 520             | 8            |
| KELLY 180 MM                         | 10           |
| KLEMP                                | 92           |
| KLEMP 125 MM                         | 19           |
| KLEMP 140 MM                         | 90           |
| KLEMP, MUHTELIF                      | 4            |
| MOSQUITO 125 MM                      | 11           |
| OVER KLEPI 240 MM                    | 40           |
| STILLE KLEMP 245 MM                  | 6            |
| 300X140X100 MM KAPALI KONTEYNER      | 7            |
| 465X280X150 MM KAPALI KONTEYNER      | 10           |
| KONTEYNER 285X280X100 MM Y 210       | 1            |
| KONTEYNER 285X280X135 CM             | 1            |
| KONTEYNER 285X280X150 MM             | 1            |
| KONTEYNER 405X255X100 MM TEL BASKET  | 8            |
| KONTEYNER 485X286X100 MM Y 210       | 4            |
| KONTEYNER 580X280X150 MM             | 1            |
| KONTEYNER WIRE BASKETS 540X255X70 MM | 1            |
| KONTEYNER Y 212.13                   | 2            |
| 7,10 KESKIN KURET                    | 2            |
| 7,13 VAKUM KURETAJ SETI              | 4            |
| ADENOIT KURETLERİ                    | 3            |
| COAKLEY SINUS KURETI 17 CM UZ.       | 1            |
| KEMİK KESME FORCEPSİ                 | 1            |
| KEMİK KURET                          | 5            |
| KEMİK MAKASI LISTON                  | 1            |
| KURET 2,0 VE 1,5 16 CM UZ.           | 1            |
| KURET 2,0 VE 3,0 16 CM UZ.           | 1            |
| KURETAJ KURETI NO: 520.04            | 1            |
| KURETAJ KURETI NO: 520.09            | 3            |
| KURETAJ KURETI NO: 520.12            | 3            |

**TIBBİ VE BİYOLOJİK AMAÇLI KULLANILAN CİHAZLAR VE ALETLER**

| CİHAZIN ADI                       | STOK MİKTARI |
|-----------------------------------|--------------|
| TELESKOP TASİYİCİ KONTEYNER       | 1            |
| LAPARASKOPI CİHAZI                | 1            |
| FONKSİYONLU SEDYE                 | 2            |
| ASI TAKIP CİHAZI                  | 2            |
| BIOMETRI CİHAZI                   | 1            |
| SASILIK KAS TUTUCU                | 2            |
| SASILIK OLCEGI                    | 1            |
| SASILIK PRIZMASI                  | 2            |
| DUVARA MONTE TANSİYON ALETİ       | 1            |
| TANSİYON ALETİ                    | 25           |
| TANSİYON ALETİ DUVARA MONTELI     | 2            |
| KLİNİK TIP DIGİTAL ODYOMETRE      | 1            |
| STERİLİZASYON KUTUSU              | 2            |
| BISTURI SAPI BA 311               | 2            |
| BISTURI SAPI BA 315               | 2            |
| BISTURI SAPI BA 320               | 4            |
| BISTURI SAPI BA 321               | 4            |
| BISTURI SAPI NO:11                | 13           |
| AMELİYAT MASASI, GENEL AMAÇLI     | 1            |
| DOYEN                             | 1            |
| RETRACTOR                         | 2            |
| RETRAKTOR                         | 12           |
| ADENOTOM                          | 3            |
| LOVMANN                           | 1            |
| LOWNAN                            | 1            |
| LVER KEMİK RONJUR                 | 1            |
| ADSON BABY                        | 2            |
| BABCOCK 170 MM                    | 30           |
| BETKAP                            | 8            |
| BF 123 OVER PENSI                 | 5            |
| BURUN SPEKULUMU                   | 2            |
| CALİPER COSTROVİOJO               | 1            |
| CAMASIR PENSI FO 115 135 MM 5 1/4 | 10           |
| CHIESELL 0,9X13,5 MM DUZ          | 1            |
| CHIESELL 1,0X14 MM DUZ            | 1            |
| CLOVORD                           | 1            |
| CLOWORD 15,5 CM                   | 1            |
| DE BACKEY HARKEN                  | 3            |
| DERMATOM                          | 1            |
| DIETHRICH                         | 1            |
| DISLI ADSON 120 MM                | 11           |
| DOYEN                             | 2            |
| EL DERMETOMU                      | 1            |

**TIBBİ VE BİYOLOJİK AMAÇLI KULLANILAN CİHAZLAR VE ALETLER**

| CİHAZIN ADI                                    | STOK MİKTARI |
|------------------------------------------------|--------------|
| ELEKTROKOTER                                   | 1            |
| KOTER CİHAZI WALLEYLAB MARKA                   | 1            |
| KOTER CİHAZLARI                                | 1            |
| FOSFOR PLAKALI KODAK 35X43 RONTGEN FILM KASETİ | 10           |
| ALMINYUM CANTA ACIL ICIN                       | 2            |
| KURU HAVA STERILIZATORU                        | 3            |
| RONTGEN CİHAZI                                 | 2            |
| MIKROTOM CİHAZI LECIA RM 2255 MODEL            | 1            |
| COCUK LARENGASKOP                              | 4            |
| LARENGASKOP                                    | 11           |
| LARENGASKOP SETİ                               | 2            |
| LARENGASKOP TAKIMI                             | 4            |
| LARENGOSKOP HOLDER                             | 1            |
| LARENGOSKOP ISIK KLAVUZU                       | 1            |
| LARENGOSKOP ISIK KLAVUZU COCUK                 | 1            |
| LARENGOSKOP PLATE BUYUK 18 CM UZ.              | 1            |
| LARENGOSKOP PLATE COCUK 18 CM UZ.              | 1            |
| LARENGOSKOP PLATE KUCUK 18 CM UZ               | 1            |
| LARENGOSKOP PLATE ORTA 18 CM UZ.               | 1            |
| OTOSKOP SETİ                                   | 1            |
| DUVARA MONTELI OTOSKOP                         | 1            |
| OTOSKOP                                        | 1            |
| OTOSKOP SET                                    | 1            |
| DENGE TAHTASI                                  | 9            |
| EGZERSİZ BASAMAĞI                              | 1            |
| OFTALMASKOP VE OTOSKOP SET SET                 | 2            |
| OTOSKOP VE OFTALMASKOP SET                     | 2            |
| PH METRE                                       | 1            |
| STERILIZASYON KUTUSU LINVATEC                  | 1            |
| ELEKTRONİK OTOMATİK TURNİKE                    | 1            |
| EL YIKAMA UNİTESİ                              | 3            |
| TERMOSİFON (DUVAR TİPİ)                        | 1            |
| TERMOSİFON BKT 800                             | 1            |
| TERMOSİFON DUVAR TİPİ BEKO                     | 2            |
| OKSİJEN ÜRETİM SİSTEMİ CİHAZI                  | 1            |
| OKSİJEN ÜRETİM SİSTEMİ TERE YAĞ OĞLU           | 1            |
| PARAFİN ERİTME CİHAZI                          | 1            |
| SERUM İSİTİCİ                                  | 1            |
| KURSUN ONLUK                                   | 2            |
| ATROSKOPI SETİ                                 | 1            |
| ATROSKOPI SHEAT                                | 1            |
| OBTURATOR BLUNT                                | 1            |
| TELESKOP 30 DERECE                             | 1            |

**TIBBİ VE BİYOLOJİK AMAÇLI KULLANILAN CİHAZLAR VE ALETLER**

| CİHAZIN ADI                        | STOK MİKTARI |
|------------------------------------|--------------|
| KURETAJ KURETİ NO: 520.15          | 3            |
| KURETAJ KURETİ NO: 520.19          | 3            |
| SALPIN GOGRAH SCHULZEER 8200       | 1            |
| 90 D LUP                           | 2            |
| BC 605 MAKAS                       | 1            |
| BC 606 MOVAS DISSEK                | 4            |
| CERRAHI MAKAS BC 606 R             | 8            |
| DIEKSIYON MAKASI                   | 1            |
| DOKU MAKASI 145 MM                 | 4            |
| DOKU MAKASI 180 MM                 | 30           |
| KEMİK RANGER                       | 3            |
| KEMİK RONGER                       | 1            |
| KEMİK TUCU SELF CENTERING          | 4            |
| KEMİK TUTUCU SELF CENTERING        | 4            |
| KEMİK UCU LANE                     | 2            |
| KULAK MIKRO MAKAS 5,0 MM           | 1            |
| LARENKS MIKRO MAKAS 7 MM UZ 25 CM  | 2            |
| LARENKS MIKRO MAKAS 7 MM UZ. 25 CM | 2            |
| MAKAS 105 MM                       | 8            |
| MAKAS 115 MM                       | 4            |
| MAKAS 145 MM                       | 42           |
| MAKAS 90 MM                        | 4            |
| MAKASLAR                           | 8            |
| MALLEUS MAKASI 1,5X2,0MM UC        | 1            |
| MIKRO MAKAS                        | 1            |
| MIKROMAKAS                         | 1            |
| MOCKEY MOD WEIL BLAKESLEY          | 1            |
| MOCKEY MOD WEILBLAKESLEY           | 1            |
| NELSON MAKAS                       | 4            |
| NELSON MEDZENBAUM                  | 2            |
| OCHSNER                            | 1            |
| POOTS MAKASI 185 MM                | 4            |
| RAUNGER WEIL BLAKESLEY             | 3            |
| SINUS KONKA MAKAS 12 CM UC         | 1            |
| TEL KESME MAKASI                   | 1            |
| TEL SOKUCU                         | 2            |
| VANNAS KAPSUL MAKASI               | 1            |
| CRYO CİHAZI DERMATOLOJİ AMAÇLI     | 2            |
| ALCI KESME MOTORU 22 V             | 1            |
| POSET YAPISTIRMA MAKİNESİ          | 1            |
| GAZLIBEZ KESME MAKİNASI            | 3            |
| FT20 KONSOL SETİ                   | 1            |
| BİLGİSAYARLI RADYOLOJİ SİSTEMİ CR  | 1            |

**TIBBİ VE BİYOLOJİK AMAÇLI KULLANILAN CİHAZLAR VE ALETLER**

| CİHAZIN ADI                                   | STOK MİKTARI |
|-----------------------------------------------|--------------|
| KOMBINE ELEKTROTERAPİ CİHAZI                  | 4            |
| HAOTPACK KAZANI                               | 1            |
| HOT-PACK KAZANI                               | 1            |
| INFRAJUV CİHAZI                               | 1            |
| KISA DALGA DIATERMİ İTO SW 180                | 1            |
| TELEKOM MERDİVENİ                             | 1            |
| PARAFİN BANYOSU                               | 1            |
| PARAFİN SU BANYOSU                            | 1            |
| KLİNİK TENS CİHAZI                            | 2            |
| PORTATİF TENS CİHAZI                          | 2            |
| TENS CİHAZI                                   | 6            |
| TENS TEDAVİ CİHAZI                            | 1            |
| PARALEL BAR ALETİ                             | 1            |
| SERVİKAL VE LOMBER TRAKSİYON CİH.             | 1            |
| WHIRLPOOL KAZANI GİRDAP BANYOSU BACAK İCİN    | 1            |
| FİZİK TEDAVİ ULTRASON CİHAZI                  | 1            |
| ULTRASON CİHAZI                               | 1            |
| ULTRASON TEDAVİ CİHAZI                        | 1            |
| BİLGİSAYARLI GÖRÜNTÜ AKTARIM SİSTEMİ          | 1            |
| FUJİNON VIDEO PROCESSOR CİHAZI ENDOSKOPI      | 1            |
| OTOMATİK ENDOSKOP YIKAMA MAKİNASI             | 1            |
| RENKLİ LCD MONİTOR                            | 1            |
| TASİYİCİ ARABA                                | 1            |
| ENDOSKOPIK ISI KAYNAGI                        | 1            |
| GOZLUKLU PRİZMA LOUPE EYEMAG MARKA            | 1            |
| KAFA BANTLI PRİZMA LOUPE EYEMAG MARKA         | 1            |
| SOGUK ISI KAYNAGI EYEMAG MARKA                | 1            |
| DOKU GOMME CİHAZI                             | 1            |
| CHART PREJEKSİYON                             | 2            |
| FAKOEMİLSİFİKASYON CİHAZI                     | 1            |
| FAKOMETRELER                                  | 1            |
| KATARAKT AMELİYAT SETİ                        | 1            |
| DİGİTAL LENSMETRE                             | 1            |
| OFTALMOSKOP DİREKT + RETİNASKOP (DUVAR SETİ ) | 1            |
| OFTALMOSKOP-RETİNASKOP SET                    | 2            |
| PROJEKSİYON CİHAZLARI                         | 1            |
| APLANASYON TONOMETRESİ                        | 1            |
| SCİHOTZ TONOMETRE                             | 2            |
| TONOMETRE                                     | 1            |
| TONOMETRE CİHAZI SHİN-NİPPON MARKA            | 1            |
| LENSMETRE                                     | 1            |
| GOZLUK CERCEVESİ                              | 3            |
| GOZLUK KUTUSU                                 | 2            |

**TIBBİ VE BİYOLOJİK AMAÇLI KULLANILAN CİHAZLAR VE ALETLER**

| CİHAZIN ADI                                  | STOK MİKTARI |
|----------------------------------------------|--------------|
| SKIYASKOPI CETVELI                           | 1            |
| SPERM SAYMA KAMERASI                         | 1            |
| GOZ MUAYENE UNITI                            | 1            |
| KBB PANSUMAN SETI                            | 1            |
| KBB PARASENTEZ SETI                          | 1            |
| TERMOTERAPI RADIO FREKANS CİHAZI             | 1            |
| ISITME TEST CİHAZI (FONKSİYONEL)             | 1            |
| YENİDOĞAN ISITME CİHAZI                      | 2            |
| KBB TUR MOTOR SİSTEMİ                        | 1            |
| ANESTEZİ CİHAZI AMS MARKA                    | 3            |
| ANESTEZİ CİHAZI VENTILATORLU VE MONITORLU    | 5            |
| ISITICI, BEBEK RADIANT                       | 1            |
| ISITMA UNİTESİ, BEBEK/BOLGESEL               | 2            |
| FETAL MONİTOR NST CİHAZI FM 20               | 4            |
| MAMOGRAFI CİHAZI                             | 1            |
| NEBULİZATOR                                  | 23           |
| NEBULİZATOR CİHAZI                           | 68           |
| NEBULİZATORLER                               | 2            |
| NST CİHAZI                                   | 3            |
| NST CİHAZI FM 20 MEDİANA MARKA               | 1            |
| ELEKTRO CE. AL. BİPOLAR17,5 MM               | 1            |
| YOGUN BAKIM VENTİLATORU                      | 5            |
| YOGUN BAKIM VENTİLATORU HAMILTON MEDICAL C2M | 3            |
| RUMİ UTERİN MANİPULATOR HANDLİ               | 1            |
| KOLPOSKOPI CİHAZI                            | 1            |
| CRYO TERAPİ CİHAZI                           | 1            |
| EFOR KOSUBANTLI EKG CİHAZI                   | 1            |
| EKG CİHAZI                                   | 2            |
| FİBEROPTİK İSİK TASIYICI                     | 2            |
| REZEKTESKOP SETİ                             | 1            |
| PNOMATİK TAS KIRMA CİHAZI VİBROLİT MARKA     | 1            |
| LAPRASKOPIK TELESKOP                         | 2            |
| URETRO RENESCOPE 10 FR                       | 1            |
| FAKO HANDPIECE                               | 1            |
| GUVENLIK KAMERASI                            | 4            |
| ISITICILI HAVA PERDESİ                       | 2            |
| BRONKOSKOPI                                  | 1            |
| PORTATIF FOTOTERAPİ CİHAZI                   | 2            |
| GASTROSKOPI CİHAZI                           | 2            |
| KEMOTERAPİ İLAC HAZIRLAMA KABİNİ             | 1            |
| KOLONOSKOPI CİHAZI                           | 1            |
| KUVEZ                                        | 8            |
| KUVOZ                                        | 2            |

**TIBBİ VE BİYOLOJİK AMAÇLI KULLANILAN CİHAZLAR VE ALETLER**

| CİHAZIN ADI                                              | STOK MİKTARI |
|----------------------------------------------------------|--------------|
| KUVOZ MEDIX TR 200                                       | 1            |
| KUVOZLER                                                 | 5            |
| UST DUZEY YENİDOĞAN KUVOZU                               | 2            |
| CIVİLİ BASLIK SİSTEMİ PROMED INSTRUMENTS                 | 1            |
| MERKEZİ MONİTOR                                          | 1            |
| OTOREFKERATOMETRE CİHAZI                                 | 3            |
| OTOREFRAKTOMETRE                                         | 1            |
| EL TİPİ PULSE OKSİMETRE CİHAZI                           | 2            |
| ENDOVİZYON SİSTEMİ ALIN AYNASI                           | 1            |
| SUT SAGMA CİHAZI                                         | 1            |
| TRANSPORT VENTİLATÖR CİHAZI İVENT 201 MODEL              | 1            |
| Z2002/FL - KOMPRESORLU SLE2000 INFANT VENTİLATÖR         | 1            |
| DIYALİZ, MAKİNE                                          | 7            |
| HEMODİYALİZ AYGITI                                       | 1            |
| HEMODİYALİZ CİHAZI                                       | 7            |
| HEMODİYALİZ CİHAZI (FRESENIUS MARKA)                     | 3            |
| HEMODİYALİZ CİHAZI 400 SS KLASİK                         | 5            |
| ENJEKTÖRLÜ 1İNFUZYON POMPASI                             | 15           |
| İNFUZYON POMPASI                                         | 3            |
| VOLUMETRİK İNFUZYON POMPASI                              | 30           |
| OTOTEKNİKON CİHAZI TERMO                                 | 1            |
| PATOLOJİ LAM ARSİVİ                                      | 1            |
| KAN SAKLAMA DOLABI                                       | 1            |
| BAXTER BİNORİZER CİHAZI (KAN ÇALKALAMA CİHAZI)           | 1            |
| BENMARI SU BANYOSU CİHAZI                                | 1            |
| SOGUK HAVA DEPOSU                                        | 1            |
| SU YUMUSATMA CİHAZI                                      | 1            |
| EEG CİHAZI                                               | 1            |
| SOGUK BUHAR CİHAZI                                       | 2            |
| KESİCİ TELİ KÜÇÜK BOY                                    | 4            |
| AMELİYAT MİKROSKOBU DFV MARKA MC -M3101 MODEL            | 1            |
| CERRAHI MOTOR SİSTEMİ DELİCİ-KESİCİ-OYUCU LİNVATEC MARKA | 1            |
| YÜKSEK DEVİRLİ MOTOR SİSTEMİ MEDTRONIC MIDAS REX         | 1            |
| <b>TOPLAM</b>                                            | <b>2000</b>  |