

**ESKİŞEHİR İLİ DEVLET VE DEVLET DEMİR YOLLARI
HASTANELERİNDE
YATARAK TEDAVİ GÖREN HASTALARIN KULLANDIKLARI
İLAÇLARIN DAĞILIMI VE İLAÇ DAĞITIM SİSTEMLERİ ÜZERİNDE
BİR ÇALIŞMA**

Ecz. Ömer ALTUĞER

**Anadolu Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Lisansüstü Öğretim Yönetmeliği Uyarınca
Farmasotik Teknoloji Anabilim Dalında
Hastane Eczacılığı Konusunda
YÜKSEK LİSANS TEZİ
Olarak Hazırlanmıştır.**

Danışman: Prof.Dr. Erden GÜLER

Aralık 1995

**ESKİŞEHİR İLİ DEVLET VE DEVLET DEMİR YOLLARI
HASTANELERİNDE
YATARAK TEDAVİ GÖREN HASTALARIN KULLANDIKLARI
İLAÇLARIN DAĞILIMI VE İLAÇ DAĞITIM SİSTEMLERİ ÜZERİNDE
BİR ÇALIŞMA**

Ecz. Ömer ALTUĞER

23

**Anadolu Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Lisansüstü Öğretim Yönetmeliği Uyarınca
Farmasotik Teknoloji Anabilim Dalında
Hastane Eczacılığı Konusunda
YÜKSEK LİSANS TEZİ
Olarak Hazırlanmıştır.**

Danışman: Prof.Dr. Erden GÜLER

Aralık 1995

**Anadolu Üniversitesi
Merkez Kütüphane**

Ömer ALTUĞER'in YÜKSEK LİSANS tezi olarak hazırladığı "ESKİŞEHİR İLİ DEVLET VE DEMİRYOLLARI HASTANELERİ YATARAK TEDAVİ GÖREN HASTALARIN KULLANDIKLARI İLAÇLARIN DAĞILIMI VE İLAÇ DAĞITIM SİSTEMLERİ ÜZERİNDE BİR ÇALIŞMA" başlıklı bu çalışma, jürimizce Lisansüstü Öğretim Yönetmeliği'nin ilgili maddeleri uyarınca değerlendirilerek kabul edilmiştir.

.12.01.1996

Üye : Prof. Dr. Eris ASIL

Üye : Prof. Dr. Erden GÜLER

Üye : Yrd. Doç. Dr. A. Hacı BİLAL

Anadolu Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu'nun

...02.01.1996...gün ve02.....sayılı kararıyla onaylanmıştır.

ÖZET

Bu çalışmada Eskişehir Devlet Hastanesi ve Eskişehir Devlet Demiryolları Hastanesi'ne Medikal ve Cerrahi tedavi amacıyla başvuran hastaların kliniklere göre dağılımı ve bu hastaların kullandıkları ilaçları ele aldık.

Çalışma 01 OCAK 1994-31 ARALIK 1994 tarihleri arasında 12 ay süreyle hastanenin tüm servislerine yatırılan hastalara uygulanan ilaç tedavisi; ameliyat ve diğer işlemler dikkate alınarak yürütülmüştür.

Hastanenin tüm servislerine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı belirlenmiş, tüm bu veriler tablolar haline getirilmiştir. Bu tablolarda hastanenin servislerine yatırılan hastaların kullandığı ilaçlar Farmakolojik sınıflarına ayrılarak bunların dağılımı tartışılmaya çalışılmıştır. Çalışmanın sonucunda ülkemiz Hastane Eczanelerinde daha iyi hizmet üretilebilmesi için bir de Eczane Bölümü şeması önerilmiştir.

SUMMARY

A STUDY ON DISTRIBUTION OF THE DRUGS USED BY INPATIENTS AND DRUG DELIVERY SYSTEMS IN ESKİŞEHİR DISTRICT STATE AND RAILWAYS HOSPITALS

In this study, we examined the drugs used by inpatients who have resorted to State and Railways Hospitals, Eskişehir for medical and surgical treatment, and the distributions of these inpatients according to the clinics.

This study has been carried out for a period of 12 months between 01 January '1994 and 31 December '1994. It has been applied to all inpatients who have had medical treatment and operations and also other purposes in all services..

Drugs used by inpatients in all services have been shown in tables. These drugs have been classified according to their pharmacological groups and their distributions have also been evaluated.

In order to give a good pharmacy service, a diagram has been proposed about Hospital Pharmacy that can be applied to our country.

TEŞEKKÜR

Çalışmalarım sırasında büyük bir anlayış ve iyi niyetle her türlü yardım ve desteği sağlayan, beni yetiştiren Danışman Hocam, Farmasotik Teknoloji Ana Bilim Dalı Başkanı Sayın Prof.Dr. Erden GÜLER'e, en içten şükranlarımı sunarım. Anadolu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekanı Sayın Prof. Dr. K. HÜSNÜ Can BAŞER ve Ayrıca Anadolu Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürü Sayın Prof. Dr. Muzaffer TUNÇEL'e ilgilerinden dolayı teşekkürlerimi sunarım. Bu çalışmayı yapabilmem için bana izin veren, çalışmalarımı destekleyen Eskişehir Devlet Hastanesi Başhekimi Sayın Op.Dr. Halis BARLAS ve Eskişehir Devlet Demiryolları Başhekimi Sayın Uzm. Dr. Sefa HALAÇ'a, meslektaşlarıma her türlü yardımı esirgemeyen Eskişehir Sağlık Müdürlüğü İstatistik Bölümü arkadaşlarıma teşekkürlerimi sunarım. Ayrıca, en büyük desteğim, eşim Selma ALTUĞER'e teşekkürüm sonsuzdur.

İÇİNDEKİLER

	Sayfa
ÖZET	IV
SUMMARY	V
TEŞEKKÜR	VI
TABLolar DİZİNİ	VIII
GİRİŞ VE AMAÇ	1
GENEL BİLGİLER	2
MATERYAL VE YÖNTEM	12
BULGULAR	13
SONUÇ VE TARTIŞMA	78
KAYNAKLAR	102

TABLOLAR DİZİNİ

Tablo No	Tablo Adı	Sayfa
1	1989-1993 yıllarında Tedavi Kurumlarının Kuruluşlara göre dağılımı	7
2	1989-1993 yıllarında Sağlık Bakanlığı yataklı tedavi kurumlarının kuruluşlara göre çalışmaları	8
3	Devlet Hastanesinin günlük ilaç sarf cetveli	9
4	Devlet Demiryolları hastanesinin günlük ilaç sarf	10
5	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Hastanesi kliniklerinde yatan hastaların dağılım ve ameliyat sayıları	13
6	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Demiryolları Hastanesi kliniklerine yatan hastaların dağılımı ve ameliyat sayısı	13
7	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Hastanesi Dahiliye servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	14
8	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Hastanesi Hariciye servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	17
9	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Hastanesi Çocuk visinde servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	20
10	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Hastanesi KBB servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	22
11	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Hastanesi Göz servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	24
12	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Hastanesi Ortopedi servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	26
13	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Hastanesi Beyin Cerrahisi servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	28
14	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Hastanesi Beviye	30

TABLOLAR DİZİNİ (DEVAM EDİYOR)

15	servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Hastanesi Asabiye servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	33
16	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Hastanesi İntaniye servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	35
17	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Hastanesi Cildiye servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	36
18	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Hastanesi Göğüs servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	38
19	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Hastanesi Psikiyatri servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	40
20	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Hastanesi Fizik Tedavi servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	42
21	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Hastanesi KVC servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	43
22	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Hastanesi Plastik Cerrahi servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	45
23	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Hastanesi Acil servisine yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	47
24	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Demiryolları Hastanesi Dahiliye Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	49
25	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Demiryolları Hastanesi Hariciye Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	52
26	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Demiryolları Hastanesi Nisaiye Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	55
27	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Demiryolları Hastanesi KBB Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	58
28	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Demiryolları Hastanesi Ortopedi Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	61

TABLOLAR DİZİNİ (DEVAM EDİYOR)

29	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Demiryolları Hastanesi Beviye Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	64
30	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Demiryolları Hastanesi Göz Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	67
31	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Demiryolları Hastanesi Fizik Tedavi Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	70
32	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Demiryolları Hastanesi Asabiye Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	72
33	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Demiryolları Hastanesi Çocuk Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	74
34	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet Demiryolları Hastanesi Acil Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı	76
35	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet ve Devlet Demiryolları Hastanelerinin Tüm Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların farmakolojik gruplara göre dağılımı	99
36	Ocak-Aralık 1994 döneminde Esk. Devlet ve Devlet Demiryolları Hastanelerinin Tüm Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların farmasötik dojaz şekillerine göre dağılımı	100

GİRİŞ VE AMAÇ

Sağlığın insan yaşamında en önemli hizmet olduğunun ve sağlığı korumakla ilgili faaliyetlerin insan çabasının en kutsalı olduğunun bilincine varan tüm uygar ülkelerde en büyük yatırım sağlık sektörüne yapılmakta ve sağlık hizmetlerine ulusal gelirden çok önemli bir pay ayrılmaktadır. Nitekim, son yüzyıl içinde gelişmiş batılı ülkelerde bu yatırımlara paralel olarak sağlık alanında çok büyük ilerlemeler kaydedildiğini, çok ileri teknolojiler geliştirildiğini ve ortaya çok gelişmiş sağlık kuruluşlarını içeren ulusal sağlık sistemleri çıktığını görmekteyiz. Bu gelişmiş sağlık sistemlerinin en önemli yataklı tedavi kurumları olma özelliğindeki hastaneler, içerdikleri teknoloji ve profesyonelleşme, çok yönlü fonksiyonlar ve çok hızlı gelişme ve değişmeye ayak uydurma zorunluluğu nedeniyle çağımızın en karmaşık dinamik kurumları olma özelliğindedir.(1)

Bilindiği gibi ülkemizde hastane hizmetleri, içinde eczanesinde yer aldığı çok çeşitli üretim ve ünitelerinden oluşan bir sistemdir.

Genel olarak hastane eczanelerinin ürettiği hizmetlerin başında, yatan hastaların kullanacağı ilaçların sağlanması gelmektedir. Hekimlerin aynı amaçla farklı yazdığı reçeteleri hazırlayabilmek için hastane eczanelerinde sürekli çok sayıda etken madde bulundurmak gerektiğinden bu değişik etken maddelerin temini, el altında bulundurulabilmesi, uygun koşullarda saklanabilmesi ekonomik açıdan zorluk getiriyordu. Hastane Eczanelerinin, yatan hastaların ilaçlarının temini konusunda beklenen hizmeti tam olarak veremediği ortaya çıkıyordu. Majistral preparatların hazırlanmasındaki zorluklar hakkında hastanelerden gelen talepler üzerine, hastane eczanelerinde hazırlanan ilaçların bir standarda getirilmesi amaçlanmıştır. Bu nedenle tedavide sadece müstahzara bağımlı kalınmaması ve hastanedeki eczacıların üretime yöneltilmesini sağlamak gayesiyle; yataklı tedavi kurumlarında en çok kullanılan majistral terkipler hastanelerden görüşler sorularak saptanmıştır. (2)

Yukarıda anlatılan nedenlerle yatarak tedavi gören hastaların kullandıkları ilaçların dağılımı ve ilaç dağıtım sistemi konusu önemli bulunarak bir tez projesi haline getirilmiştir. Çalışmada Eskişehir Devlet Hastanesi ve Eskişehir Devlet Demir Yolları(DDY) Hastanesi pilot hastane olarak ele alınmıştır ve hastanelerde çeşitli nedenlerle yatarak tedavi gören hastalarda kullanılan ilaçlarla ilgili Eczane hizmetlerinin verimliliğinin ortaya konulması amaçlanmıştır.

Çalışmanın diğer bir amacı'da hastane ve eczane hizmetlerinde daha verimli olabilmesi için akılcı olabilecek bir sistem oluşturmaya yöneliktir.

GENEL BİLGİLER

Ülkemizde Hastaneler bağlı buldukları kurumlara ve işlevlerine göre çeşitli gruplara ayrılmaktadır.(3)

Hastaneleri bağlı oldukları kurumlara göre aşağıdaki gruplara ayırmak mümkündür.

1. Sağlık Bakanlığına bağlı hastaneler
2. Milli Savunma Bakanlığına bağlı hastaneler
3. Sosyal Sigortalar Kurumuna bağlı hastaneler
4. İktisadi ve Devlet Kuruluşlarına bağlı hastaneler
5. Diğer Bakanlıklara bağlı hastaneler
6. Tıp Fakültelerine bağlı hastaneler
7. Belediyelere bağlı hastaneler
8. Derneklere bağlı hastaneler
9. Yabancılara bağlı hastaneler
10. Azınlıklara bağlı hastaneler
11. Özel hastaneler

Hastaneler işlevlerine göre aşağıdaki sınıflara ayrılırlar.

1. Genel Hastaneler

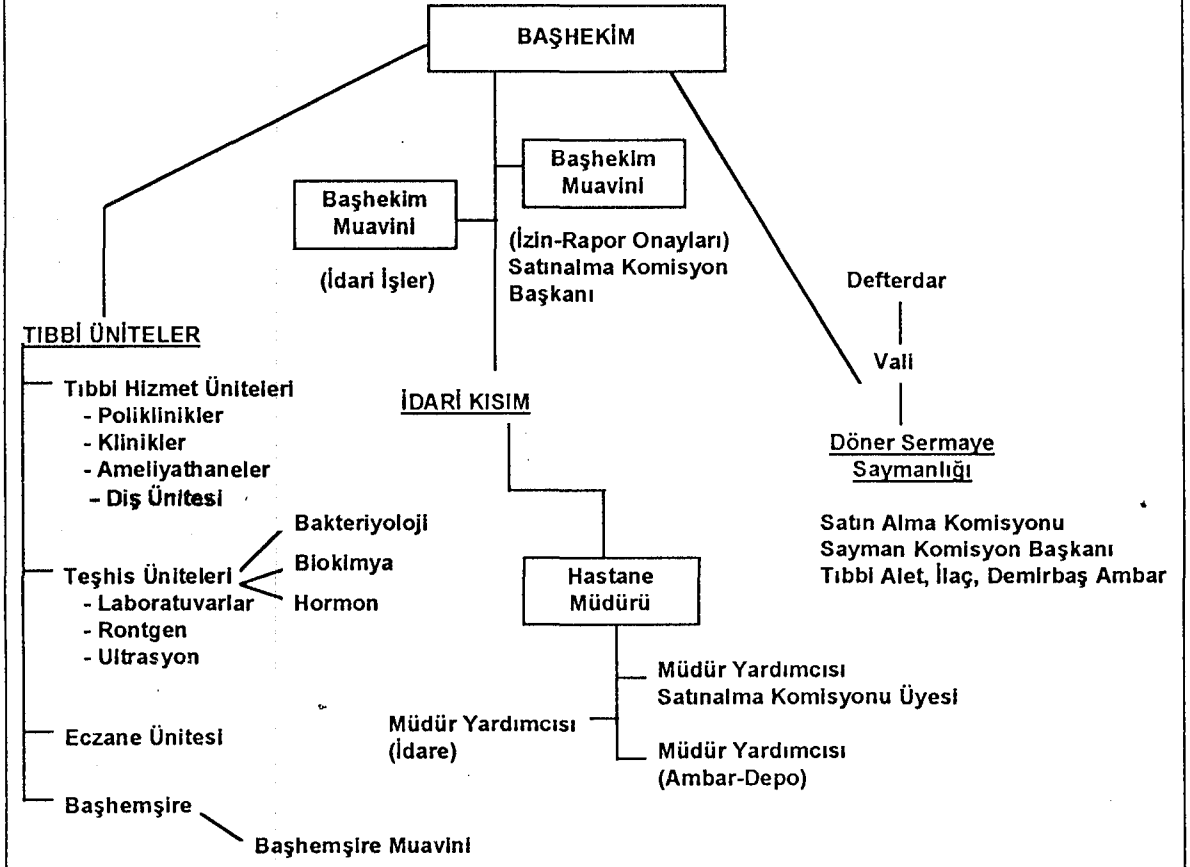
2. *Özel Dal Hastaneleri*

3. Rehabilitasyon Merkezleri
4. Eğitim Hastaneleri

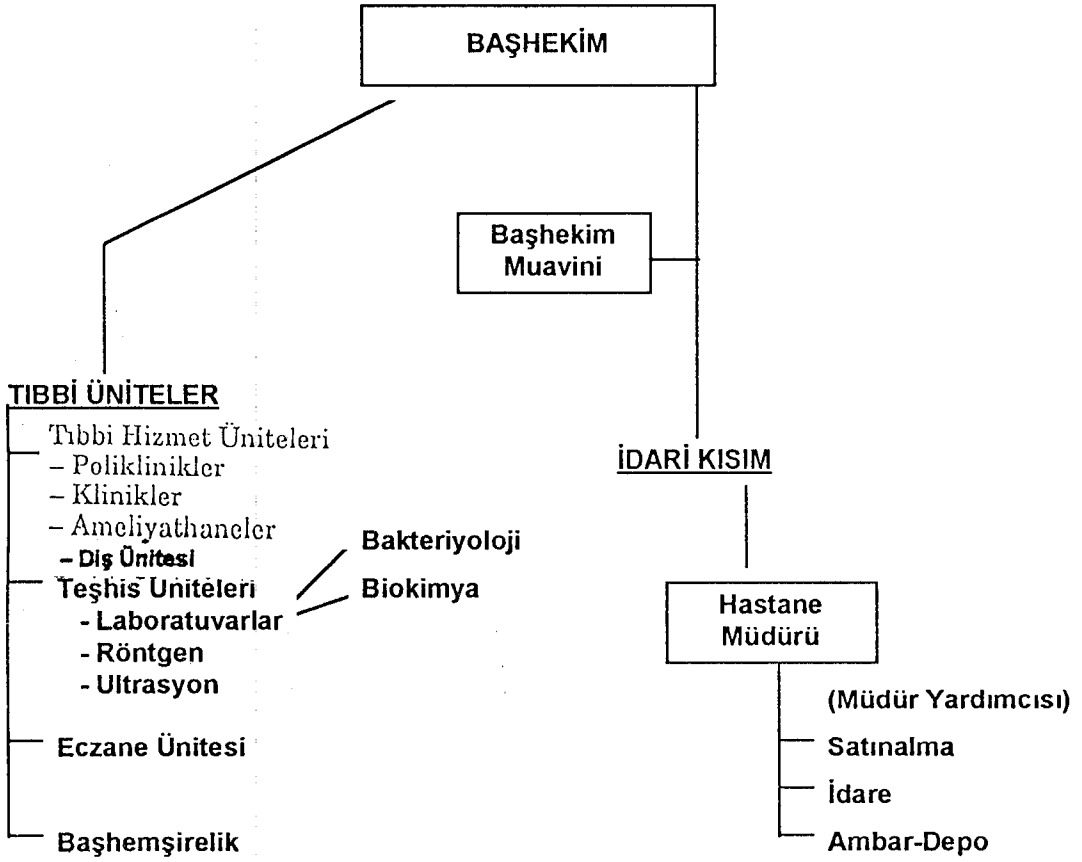
Tüm bu hastanelerde Eczane Bölümü bulunmakla birlikte ülkemiz hastanelerindeki eczaneler batıdaki benzerlerine benzememektedir. Batıda eczane hastanedeki pek çok bölümden biridir. Ancak hastanenin en önemli bölümlerinden birini oluşturmaktadır. Hastane Eczanesi kuruluşu ekonomik açıdan pek çok katkıda bulunduğu gibi diğer servislerde pek çok katkıda bulunmaktadır.(4)

Çalışmamızda pilot olarak seçtiğimiz Eskişehir Devlet Hastanesi ve Eskişehir DDY Hastanesinin Yönetim şeması ve bu şema içinde Eczanenin yeri şemada gösterilmiştir.(ŞEMA-I) ve (ŞEMA II)

ŞEMA-1
Eskişehir Devlet Hastanesi Yönetim Şeması
 (Hastanede 62 uzman, 24 asistan, 26 pratisyen görev yapmaktadır.)

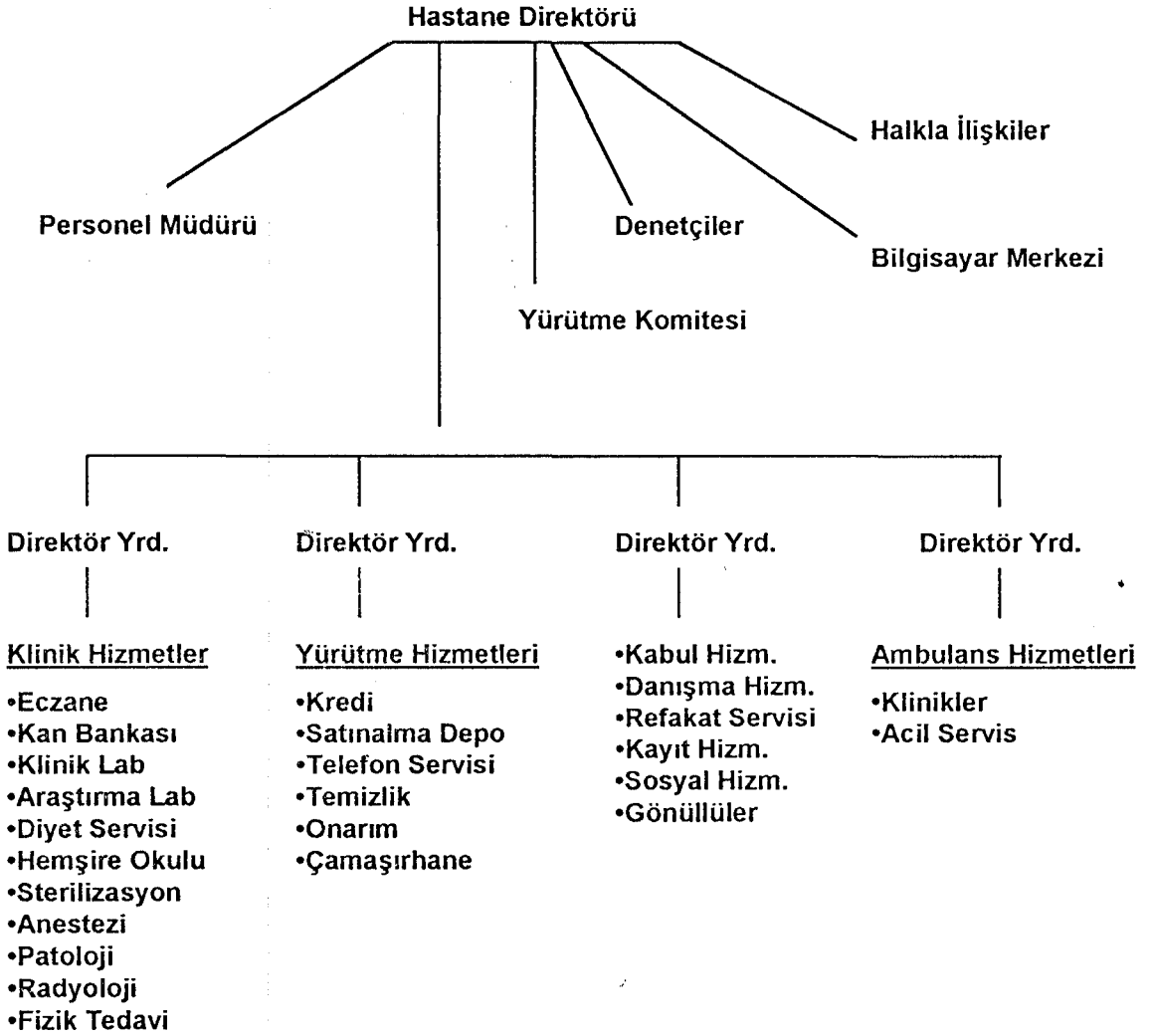


ŞEMA-II
Eskişehir DDY Hastanesi Yönetim Şeması
(Hastanede 18 uzman, 2 pratisyen görev yapmaktadır.)

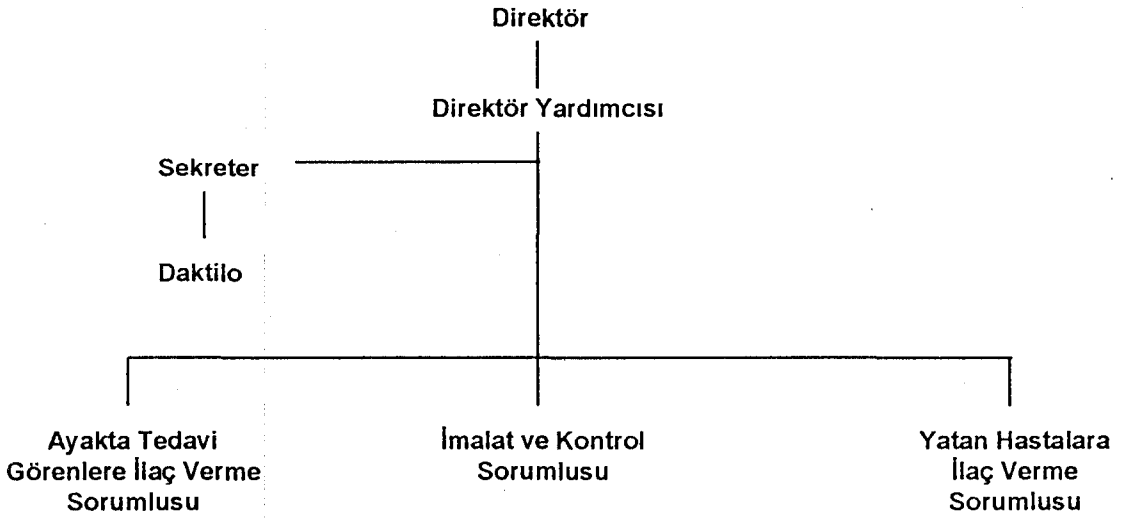


En modern hastane organizasyonlarını gördüğümüz A.B.D'de çok sık rastlanan bir hastane organizasyon Şeması (Şema III) aşağıda görülmekte, ayrıca bu organizasyon içindeki eczane bölümünün durumu (Şema IV) ve (Şema V)'de verilmektedir.

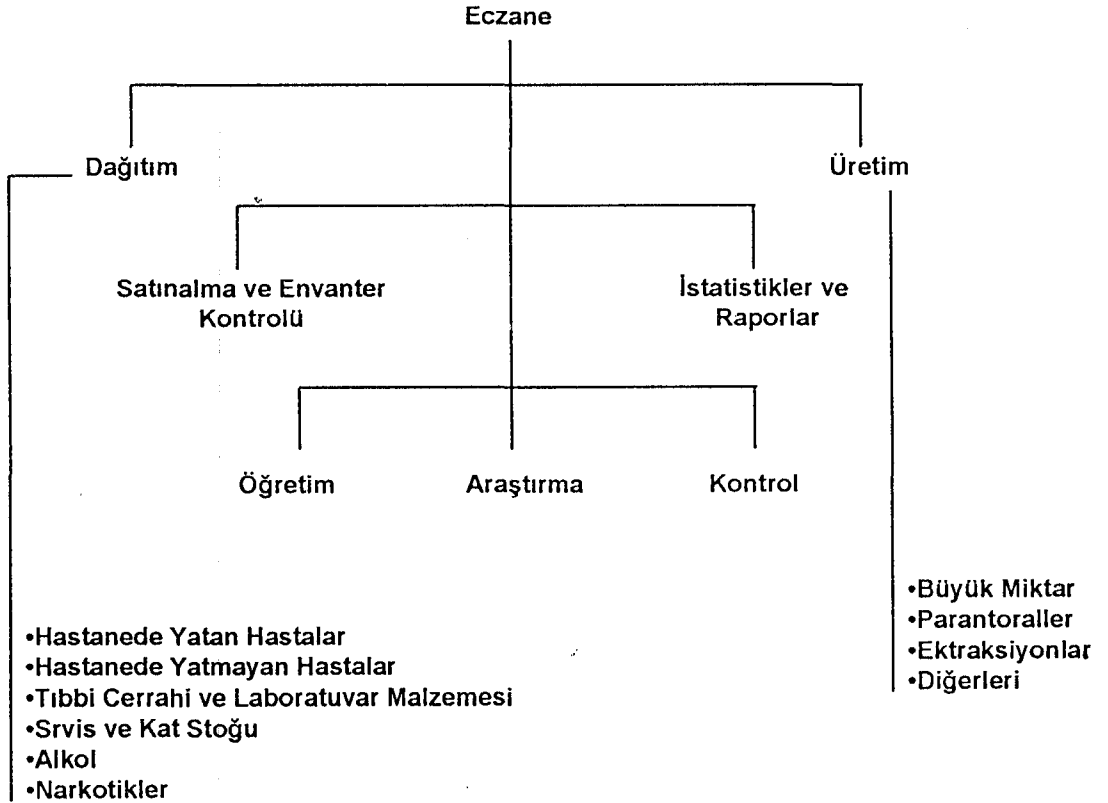
ŞEMA-III



ŞEMA-IV



ŞEMA-V



Şema V'de eczane bölümünün sorumlu olduğu işler görülmektedir. Bu işler 4 ara grupta toplanmaktadır.

1. Üretim
2. Dağıtım
3. Yönetim
4. Araştırma-Öğretim (5)

Batı hastanelerinde özellikle A.B.D.'de son 20-25 yıldır geleneksel hastane eczacılığı yanında klinik eczacılık giderek önem kazanan bir dal haline gelmiştir. (6) Ülkemizde ise henüz eczacılığı hizmetlerinin tam olarak uygulanamaması nedeniyle klinik eczacılık alanında herhangi bir adım atılması mümkün olmamıştır. (7) Çünkü klinik eczacılık alanının konuları arasında ilaç bilgi Alma Merkezlerinin kuruluşu, hekimle birlikte vizite çıkılması, hasta hikayesinin alınması, hasta tabelaların terapötik yönden kontrolü (8) hastanedeki diğer sağlık personelinin eğitimi klinik araştırmalar sayılabilir. (9)

Ülkemizde hemen bütün hastanelerde olduğu gibi, Eskişehir Devlet Hastanesi ve Eskişehir DDY Hastanesinde uygulanan ilaç dağıtım sistemi artık batıda uygulanmayan geleneksel bir sistemdir, bu sistemde hasta tabelalarına yazılan ilaçlar servis hemşireleri tarafından Eczaneden alınmakta ve hastalara uygulanmaktadır. Batıda ise özellikle ABD de yeni, modern depolama ve dağıtım sistemleri uygulanmaktadır. (10)

Çalışmamızın pilot hastanesi olarak seçilen Eskişehir Devlet Hastanesi ve Eskişehir DDY Hastanesinin içinde bulunduğu hastane grubunun kuruluşlara göre dağılımı tab.lo 1. 'de verilmiştir. (11)

Tablo1. 1989-1993 Yıllarında Tedavi Kurumlarının Kuruluşlara Göre Dağılımı

KURULUŞLAR	YIL	HASTANE SAYISI	YATAK SAYISI	YATAK İŞGAL ORANI %
GENEL TOPLAM	1989	812	103289	56,1
	1990	857	105710	56,9
	1991	899	109324	53,8
	1992	928	111169	57,5
	1993	962	112194	57,8
SAĞLIK BAK. HAST	1989	549	56902	54,8
	1990	593	58023	54,7
	1991	616	59426	50,7
	1992	634	60277	55,1
	1993	654	60746	54,4
SSK HAST.	1989	91	21602	70,6
	1990	93	22380	59,8
	1991	103	23857	67,6
	1992	105	24008	71,9

FAKÜLTE HAST.	1989	24	16714	54,6
	1990	23	16817	58,3
	1991	25	17273	56,6
	1992	25	17915	59,0
	1993	27	18235	64,5
RESMİ KUR. HAST.	1989	18	2300	33,7
	1990	18	2148	39,6
	1991	17	2270	36,7
	1992	16	2032	38,8
	1993	15	2279	33,7

Aynı tür hastanelerin Sağlık Bakanlığına ve çeşitli Kamu kuruluşlarına bağlı hastanelerin özet bilgisi ise aşağıdaki şemada görülmektedir.(T2)

Tablo. 2- 1989-1993 Yıllarında Sağlık Bakanlığı Yataklı Tedavi Kurumlarının Kuruluşlara Göre Çalışmaları (1989-1993)

	YIL	Hastane Sayısı	Yatak Sayısı	Bir hastanın ortalama kalış gün sayısı	Poliklinik	Yatan Hasta	Ameliyat	Doğum
Sağlık Bakanlığı Hastaneleri	1989	549	56902	6,0	27101187	1870280	497710	454616
	1990	593	58023	6,1	30296309	1895404	525679	471259
	1991	616	59426	6,1	28307935	1775281	488727	450432
	1992	634	60277	6,2	31848906	1953425	518292	476277
	1993	654	60746	5,9	34732761	2034402	523568	502646
Çeşitli Kamu Kuruluşlarına bağlı Hastahaneler	1989	18	2300	10,6	783983	28151	9559	955
	1990	18	2148	10,1	845700	30590	10971	1369
	1991	17	2270	10,3	804799	29464	11533	1602
	1992	16	2032	10,3	862270	27952	11540	1287
	1993	15	2279	9,4	885252	29753	12979	1576

1994 yılında Eskişehir Devlet Hastanesi ve Eskişehir DDY Hastanesinde bulunan ilaçlar Tablo.3'de Tablo.4'de verilmiştir. Hastane eczanesinde bulunmayan ilaçlar hasta sahipleri tarafından eczanelerden karşılanmaktadır.

M A Y İ L E R : Aseton Acide aetik Alcol Eau Oxygene Eter Sulfirique Glycerine Huile de Cade Huile d'olive Huile de Riçin İnhtiyol
 ÇOK ZEHİRLİ : Atropin sulf. Ampul Dlgimerck Jetacaine Novocaine Ultracaine Amp. Apium teit
 AYRI BULUNDURULACAK : Beladon telnt. formol Iode Plomp Acet. Potass. Permang. Resorsine
 MÜŞTAHZARAT : Anafronll Acnelyse Adalat Adelphan Esidrex Aferin Akineton Aktikol Aldacton A Alcayl Aljil Algesal Aitex Aminacordol Anestol Antistine Apranax Arbitus
 Artril Asmoc Aspirin B. Aspirin K Ativan Atarax Atlasol Atropa Avilsüs Benical Boralgine supp Betadine vag. Balayrhinol
 Boralgine Baycoron Beklazon Bellaginal Bellargal retart. Benodryl süs. Bedodinesol Benyline Betnovate C Biarison supp. Bismomagneise Biteral Bricayl
 Bristolin süs. Bradil Brufen Bucoblu Buğuseptil Buuscocon Butalgon dra. Cabrol Cafergot Calodryl Calcibronate Caldece Cantabiline Capsolin Celestode
 rin V Godelton Coramine Corsal Coveral Coryban D Cylospazmol Cylo progynova Colehicom Doma Decort Deksan Delta cortyl Deguadin Dermotnosyd Dermouate
 Devolgine Detroscon Diabine Diozen Diazemide Dideral Difilinsupp Digoxine Dihidergot Diligam Dilateu Disophrol Dispril Drisentine Dramamine Dorsiflex
 Dulocoryl Duspataline Duphaston Efetal Emedur Endol Entersal Endocetine Eptamtin Ephedramide Ephetonin Epidocin Eguanitute Evgofein Espectan Evcefurt
 Estrukuil Etembutol Ethylchl Eupnase Fenistil Ferrobifoccon Ferrosanalsüs Festal Flupomide Furamide Furacin Gamakuilul Gargarin Gayoben Gelocops Genta Gefulcin
 Getomycine Glutril Grisovine Hedenso Helueblue Hydiatincin Hydiillni Incidol İntestinel İncidon İnaprol İsoptin İspotiu -S İversol İsadril 5mg İsoketretard İsovit
 Jodit Kolamine Katalgine Klientenic Ketrax Kofilini Korstosanal supsp Kontil Kulul Kwell Lorgactil Lamoxyl Lasonil Laksafenol Levotiron Librium Librax Lidonil
 donil Librosil Lacocorten krem vio. Lomotil Longifensüs Lacasalene Ludiomil Melle rets Melieril Maliasin Modopor Metergine gtt Metpamide Mycosparpoudr. Mucolitic
 Magodon Movocil Muacine Mycanden Minipres Naligram Notigoxine Noprosyngel Nabrosyn Neocodine Neobarium Neolet Nervium Nidilat Nobrium Noludar
 Novokcm Novodrol gtt Novalgine Norodol Nootropil Nötrus Nupencinol Nydrazit Oceral pom. sol Octinum Otonon Onodron gtt Optalidon Orgonetril Otrivine Prepor
 Polerol Ponalgine Panasetemcl Paraflex Parosed Paranox Parol Parlodel Pankreo flat Passiflora Pankreodigest Prebron Ph. Milk Pyoloseptil Pilocarsol Piptal
 Pirox Pivanol Plegicil Prednol pom. A. Ponston Practon Premarin Prent Preveral Primolut N Primosiston Piroksan Prodiisan Propycil Prostiğmine Purinol Pursenide
 Quinocardine Ronidif Ronitab Regreton Rheomengel Rolon Romicolretart Sandomigren Savlon Schericur Sefol Serapox Senecot Siligelsüs Sinecod Silicaine Simoco

Therollu	Tofranil	Telectine	Tonoferin	Tranxilene	Torecan	Trolen	Tiamteril	Trinitrine	Transamine	Triserpine	Tramholiz	Trptilme	Trental	Ulkamet	Urtalan pom						
Ultraprod pom. surp	Ultralon tab.	Undotalc	Urispas	Ventolini	Vermidon	Viks	Visin	Visken	Vistaril süs	Volteren	retart pom.	Yomesan	Zepam	Zaditon	Zephiran						
SUAFAMİTLER :		Azogancricinc	Bacrim süs amp.	Oft. Gontrisin süs	Septirin	Sulfarhin	Ultracol														
VİTAMİNLER :		Caps B1 vit. Amp.	Cap B6 vit amp.	B12 vitsüp amp.	Amp. C-vit	glt Compr.	D3 vit. amp.	K. Vit. tab.													
KOMPLEX VİTAMİN :		Amp. Becozym	Drage gtt.süs	Sol. Amp. Bepanthen	Pom.	Amp. Bemiks	Drğ.	Benexol	Neuvitan	Bobekol	Calcidin	Dapta	Engran	Epargirisivit	Ferrum	Kalsiflure					
		Rovigon	Supradyn	Vidaylin	Vifer	Vitabiol															
ANTİBİYOTİKLER :		Amp. Alfaclın	tab. 250mg süs.	250mg. Aifoxil	500 mg Ampisina	amp c.p.	Azocilline	Baypen	Cleocin	cap.	Claforan	amp.	Devacyline	Demoksilcap							
		süs.	Diyareks	Eritrocine	süs 40 mg.	Getancine 80 mg.	400 Hiss	800 S	İeciline	800	Keflinl	Sefazol	Kemi süs	pomalt.	Ovül Süc.	Kenakort	Aopht.	Losarabese	amp.	Tolvan	
		Korticotine	Lincocine	Longantres	süs	Mycostatine	süs. ovül pom.	Maksipor	süs. amp.	Mistekline	Negopen	süs cop.	Ncstil	Otomcetine	Penadur	6,3,3	Penadur	1,2	Peni	500 cna	
		1.000	Polymycna	pom oft.	Penos	süs Rimactan	Rifcop	150mg. 125	Rifocin	250 oft.gtt.	Retargon	Recophine	1gr.	Streptomycine	Streptomagmasüs.	Sulfakolit	Sefril	Terramycine	pom oft.		
		Teracortyl	oft.	Tetra	cap.	Thiocillme	oft.	Thiofenicol	Urfamycine	Viklorine	süs.										
AMPULLER :		Akineton	Aminocardol	Avil	Baralgin	Dextroz%30	— Nacly	— İotonik	Lactat	Ringer	— Molarlactat	Kadalex	— Isolyte	Rheo	— Macrodex	Bekaljin	Mannitol	Bestrin			
		Biligrafin	Butazolidin	Calcibronate	Calcium-c	Celestone	Cedillanid	Coramin	Decort	Depe	— Medrol	Devalgine	Diazem	Difilin	Estandron	Furamide	Gravihison	İncüln	NiPH		
		Cris	Tentüdiyot	İsoptine	Jejtofer	Lystenon	Largactil	Laroxyl	Lipiodal	Liguemine	Luiminal	Metiler	Nootropil	Novalgine	Novakom	Novadrol	Novacyan	Norajol			
		Östrogemin	Penthotal	Primokolan	depo Pregyl	Predinol	L 20mg.	Proluton	Prostigmine	Serpasil	Spazmol	Synpatol	Synpitan	2 mg.	Tachostytan	Tramsanine	Trasyolol	Urografin			
		Utergine	Tetanoz	Se. 5cm.	Bande 10cm.	Coton	Gaz hydr.	İğne şırınga için	Diseng	2cc	Disenj	5cc.	Dis enj.	10.cc	Dis enj.	50cc.	Ental eni.	Leucoplast	B Wello	elas	Termometre
		Tülbent	Savon	nair	Diş filmi	Fixatör	Revulatör	18x24	24X30	30x40	35X35	Eaudemethe	Teintdiode								

MATERYAL VE YÖNTEM

Bu çalışmanın materyalini Eskişehir Devlet Hastanesi ve Eskişehir DDY Hastanesine çeşitli nedenlerle yatırılan hastalarla ilgili veriler ,hastanenin İstatistik Bölümünün verileri, Sağlık Müdürlüğü İstatistik Şubesi verileri ve Eczane verileri oluşturmaktadır.(13)

Bu verilerin sistematik bir şekilde toplanabilmesi ve değerlendirilmesinde uygulanan yöntem:

1. Hastanenin yönetim şemasında Eczane Bölümünün değerlendirilmesi,
2. Yatan hastalarla ilgili olarak, veri toplanması ve değerlendirilmesi.
 - 2.1. Medikal amaçla yatırılanlar,
 - 2.2. Cerrahi amaç ile yatırılanlar,

Yatan hastaların kullandığı ilaçlar'la ilgili ait veri toplama ve değerlendirme yöntemi;

- 1- Hastane eczanesinden sağlanan ilaçlar,
- 2- Hastaların serbest eczanelerden sağladığı ilaçlar,
- 3- Yatan hastaların kullandığı ilaçların farmakolojik gruplarına göre dağılımının belirlenmesi,
- 4- Tüm verilerin istatistik yöntemlerle değerlendirilerek bilimsel sonuçlara ulaşılması,

Buna göre OCAK - ARALIK 1994 arasında 1 yıllık süre veri toplama süresi olarak belirlenmiş, bu amaçla özel olarak geliştirilmiş hasta izleme kartlarına, hastaların kullandığı ilaçlar kaydedilmiştir. Kartlara kayıt yapılırken, karantina bilgileri, hasta tabelaları ve eczane verileri dikkate alınmıştır.

Verilerin değerlendirilmesinde hastane klinikleri esas alınmıştır. Eskişehir Devlet Hastanesinde kartlar, Dahiliye, Hariciye, Çocuk, KBB, Göz, Ortopedi, Bayin Cerrahisi, Bevliye, Asabiye, İntaniye, Cildiye, Göğüs Hastalıkları, Psikiyatri, Fizik, KVC, Plastik Cerrahi ve Acil Servislerinde yatan hastalara göre sınıflandırılmıştır.DDY Hastanesinde ise kartlar, Dahiliye, Hariciye, Nisaiye, KBB, Ortopedi, Bevliye, Göz, Fizik, Asabiye, Çocuk ve Acil Servislerinde yatan hastalara göre sınıflandırılmıştır.

Bu sınıflandırma sonucunda her serviste yatan hastaların, kullandığı ilaçlar çalışmanın genel sistematığı içerisinde değerlendirilmeye çalışılmıştır.Çalışma periyodu olan 1 sene içerisinde çeşitli servislerde yatan hastaların, kullandığı ilaçların farmakolojik gruplara göre sınıflandırılması ve sayısal verilerin oluşturulması, çalışmanın son aşamasını meydana getirmiştir.

Çalışmada pilot hastane olarak seçilen Eskişehir Devlet Hastanesi ve Eskişehir DDY Hastanesi için yeni bir yönetim şeması oluşturulmaya çalışılmıştır.

BULGULAR

Çalışmanın yapıldığı Ocak - Aralık 1994 tarihleri arasında 1 sene süre ile toplanan veriler aşağıda tablolar halinde gösterilmiştir. Eskişehir Devlet Hastanesi'nin çeşitli kliniklerine belirtilen dönemde yatarak tedavi gören hastaların dağılımı Tablo - 5' de verilmiştir. **Tablo - 5** Ocak - Aralık 1994 döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi kliniklerine yatan hastaların dağılımı ve ameliyat sayıları;

Servisler	Poliklinik	Yatan Hasta	Büyük Ameliyat	Orta Ameliyat	Küçük Ameliyat
Dahiliye	34275	2932	—	—	—
Hariciye	11928	2271	496	927	321
Çocuk	19591	1509	—	—	—
KBB	21521	1029	18	472	111
Göz	21972	691	569	50	42
Ortopedi	11336	1150	166	275	98
Bec	1859	697	107	31	2
Bevliye	11088	1448	388	306	93
Asabiye	12279	836	—	—	—
İntaniye	1555	344	—	—	—
Cildiye	13038	77	—	—	—
Göğüs	10723	1016	—	—	—
Psikiyatri	8965	270	—	—	—
Fizik	14000	602	—	—	—
KVC	2021	451	27	93	—
Plastik Cer.	1199	266	84	65	127
Acil	66171	15	—	—	—

Çalışmanın yapıldığı Ocak - Aralık 1994 tarihleri arasında 1 sene süre ile toplanan veriler aşağıda tablolar halinde gösterilmiştir.

Eskişehir DDY Hastanesinin çeşitli kliniklerine Ocak - Aralık 1994 döneminde yatarak tedavi gören hastaların dağılımı Tablo-6'da verilmiştir. **Tablo - 6** Ocak - Aralık 1994 döneminde Eskişehir DDY Hastanesi kliniklerine yatan hastaların dağılımı ve ameliyat sayıları;

Yatan Hasta	Büyük Ameliyat	Orta Ameliyat	Küçük Ameliyat
Dahiliye	1859	—	—
Hariciye	899	211	260
Nisaiye	658	45	19
KBB	505	21	61
Ortopedi	150	3	16
Bevliye	468	38	23
Göz	440	107	20
Fizik	302	—	—

Asabiye	836	—	—	—
Çocuk	344	—	—	—
Acil	77	—	—	—

A-Eskişehir Devlet Hastanesi

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Dahiliye Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo-7'de verilmiştir.

Tablo-7 OCAK-ARALIK 1994 döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Dahiliye Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı;

<u>FARMAKOLOJİK</u> <u>GRUPLAR</u>	<u>İLAÇLAR</u>	<u>DOZAJ</u> <u>ŞEKLİ</u>	<u>ADET</u>	
ANALJEZİKLER	Novalgine	tab	2000	
	Novalgine	amp	4345	
	Parol	tab	398	
ANTİASİTLER (PEPTİK ÜLSER TEDAVİSİ)	Talcit	tab	305	
	Talcit	süsp	1500	
	Ranitap	amp	3000	
ANTİASMATİK ANTİBİYOTİKLER	Bricanyl durules	tab	100	
	Alfasilin 1 gr	fl.	1300	
	Amoxillin 500mg	tab	1500	
	Amoxillin 1gr	tab	1000	
	Chloromphenicol 1 gr	fl.	680	
	Getamisin 80 mg	amp	2000	
	Penisilin Cryst 1000,000	fl.	1850	
	Penisilin Procain 800,000	fl.	1250	
	Rocophin 1 gr	fl.	180	
	Stroptomisin 1 gr	fl.	400	
	Tetracylin 250 mg	kap	600	
	ANTİDEPRESİF	Anafranil 25 mg	tab	220

(Devamı arka sayfada)

ANTİDİYABETİKLER	Humulin N	fl.	137
	Humulin R	fl.	103
ANTIEMETİKLER	Emedur	amp	1600
ANTİHİPERTANSİFLER	Enapril 10 mg	tab	1100
	Minipress	tab	60
ANTİKOAGÜLANLAR	Heparin (5000)	fl.	219
ANTİSPAZMODİKLER	Baralgin	tab	1400
	Baralgin	amp	1853
ANTİSTAMİNİKLER	Antistin	amp	300
BRONKODİLATÖR	Eupnase	şrp	400
DIÜRETİKLER	Desal	amp	1000
	Lasix	tab	800
HEMATİNİKLER	Ferro sonal	tab	680
HEMOSTATİK	Transamin	amp	400
KARDİYOTONİKLER	Digoxin	amp	500
	Digoxin	tab	969
KORTİZON PREPARATLAR	Dekort	amp	1300
	Prednol 20 mg	amp	622
KORONER			
VAZODİLATATÖRLER	İsoptin	amp	44
	İsoptin 80 mg	tab	400
	İsordil 5 mg	tab	1300
	İsordil 10 mg	tab	1800
PARENTERAL			
SOLUSYONLAR	%5 Dex	500 cc	1300
	%5 Dex	1000 cc	750
	%10 Dex	500 cc	100
	%5 Dex %0,02 NaCl	500 cc	200
	%5 Dex %0,45 NaCl	500 cc	600
	İsolyte	500 cc	600
	İsolyte	1000 cc	240
	İsolyt-M	1000 cc	850

(Devamı arka sayfada)

	İzotonik NaCl	500 cc	370
	İzotonik NaCl	1000 cc	500
PURGATİFLER	Libalax	supp	750
SEMPOTAMİMETİKLER	Adrenalin	amp	250
SULFONAMİDLER	Biotrin Fert	tab	1800
VAZODİLATATÖRLER	Aminocordol	amp	2100
VİTAMİNLER	Bemix	amp	2120
	Bemix	tab	1200
	Calcium	amp	255
	Vit-C	amp	60

DAHİLİYE SERVİSİNDE KULLANILAN MAJİSTRAL İLAÇLAR

-Sol. de Rivanol %01 / 1000 cc.

-Bicarb. de soude 50 gr.

Eau distillée 1000 cc.

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Hariciye Servisinde yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo-8'de verilmiştir.

Tablo-8 OCAK-ARALIK 1994 döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Hariciye Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı;

FARMAKOLOJİK GRUPLAR	İLAÇLAR	DOZAJ ŞEKLİ	ADET
ANALJEZİKLER	Novalgine	amp	2345
	Novalgine	tab	1500
	Parol	tab	398
ANTİASİT (PEPTİK ÜLSER TEDAVİSİ)	Talcit	süsp	400
	Talcit	tab	305
	Ranitap	amp	620
ANTİASMATİK	Bricanyl durules	tab	100
ANTİBİYOTİKLER	Alfasilin 1 gr	fl.	1800
	Amoxillin 500mg	tab	1200
	Amoxillin 1gr	tab	2000
	Chloromphenicol 1 gr	fl.	1280
	Getamisin 80 mg	amp	2100
	Penisilin Cryst 1000,000	fl.	2850
	Penisilin Procain 800,000	fl.	1250
	Rocophin 1 gr	fl.	180
	Stroptomisin 1 gr	fl.	400
	Tetracylin 250 mg	kap	1100
ANTİDİYABETİKLER	Humulin N	fl.	45
	Humulin R	fl.	50
ANTİEMETİKLER	Emedur	amp	1650
ANTİFİBRİNOLOTİK	Transamin	amp	224
ANTİKOAGÜLANLAR	Heparin	fl.	160
ANTİKOLİNERJİK	Antropin	amp	1250

(Devamı arka sayfada)

ANTİSPAZMODİKLER	Baralgin	amp	1800
	Baralgin	tab	2400
ANTİSTAMİNİKLER	Antistin	amp	680
DERMATOLOJİK			
PREPARATLAR	Bepanthen	pom	140
	Conosten	pom	23
	Furacin	pom	110
	Lasonil	pom	112
	Naprosyn jel	pom	112
DİÜRETİKLER	Desal	tab	970
HEMATİNİKLER	Ferro	draje	320
İNHİLASYON			
ANASTEZİKLERİ	Diprivan	fl.	18
	Forane	fl.	23
	Halothan	sol	43
	Norcoron	amp	59
	Pentothal	amp	150
	Tracium	amp	65
KOLİNERJİKLER	Prostigmin	amp	340
KARDİYOTONİKLER	Digoxin	amp	300
	Digoxin	tab	875
KORONER			
VAZODİLATATÖRLER	Adalat	tab	2100
	İsoptin	amp	15
	İsoptin 80 mg	tab	400
KORTİZON			1211
PREPARATLARI	Dekort	amp	
	Prednol 40 mg	amp	110
LOKAL	Citanest	fl.	50
ANESTEZİKLER			
NARKOTİK	Morfin HCL 0,01	amp.	18
ANARJEZİKLER	Morfin HCL 0,02	amp.	1

(Devamı arka sayfada)

PARENTERAL

SOLUSYONLAR	%5 Dex	500 cc	1300
	%5 Dex	1000 cc	750
	%10 Dex	500 cc	100
	%5 Dex %0,02 NaCl	500 cc	200
	%5 Dex %0,45 NaCl	500 cc	600
	İsolyte	500 cc	600
	İsolyte	1000 cc	240
	İsolyt-M	1000 cc	850
	İzotonik NaCl	500 cc	370
	İzotonik NaCl	1000 cc	500
PURGATİFLER	Libalax	supp	380
RADYODİYAGNOSTİK	Urografin	amp	30
SULFONAMİDLER	Bactrim	süsp	170
	Biotrin Fort	tab	2500
TRANKİLİZAN	Diazem	amp	1750
VAZODİLATATÖRLER	Aminocordol	amp	1723
VİTAMİNLER	Bemix	amp	2200
	Bemix	tab	110
	Calcium	amp	270

HARİCİYE SERVİSİNDE KULLANILAN MAJİSTRAL İLAÇLAR

— Huile de Ricine	āa 80 gr.
— Eau de menthae	
— Sol.de pantocaine	% 0,2
— Sol.de Rivanol	% 0,1 1000 cc.
— Eau de Goulord	1000 cc

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Çocuk Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo - 9'da verilmiştir.

Tablo - 9 Ocak - Aralık 1994 döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Çocuk Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı;

FARMAKOLOJİK	DOZAJ		
GRUPLAR	İLAÇLAR	ŞEKLİ	ADET
ANALJEZİKLER	Aspirin 0.1	tab.	386
	Aspirin 0.5	tab.	968
	Novalgin	tab.	685
	Novalgin	amp.	550
	Paracetamol	şrp.	357
	Paranox	supp.	680
	Termalgin	şrp.	120
ANTİBİYOTİKLER	Alfasilin 500 mg	fl.	225
	Amoxicillin 500 mg	tab.	440
	Amoxicillin	süsp.	280
	Gentamisin 80 mg	amp.	1200
	Penisilin Cryst	fl.	1750
	Penicilin Procain	fl.	1050
ANTIEMETİKLER	Emedur	amp.	600
ANTİHİSTAMİNİK	Antistin	amp.	200
	Avil	şrp.	80
DİÜRETİKLER	Lasix	amp.	135
ESPEKTORAN	Benylin	şrp.	1088
KORTİZON			
PREPARATLARI	Prednol 20 mg	amp.	60
PARENTERAL			
SOLÜSYONLAR	% 5 Dex	500 cc	400
	% 5 Dex	1000 cc	200
	% 5 Dex % 0,2 NaCl	500 cc	327

(Devamı arka sayfada)

	% 5 Dex % 0,45 NaCl	500 cc	450
	Isolyt	500 cc	150
	Isolyt-P	500 cc	1103
SULFONAMİDLER	Bactrim	süsp.	349
	Biotrin	tab.	1100
VİTAMİNLER	Becozym	şrp.	700
	Bemix	tab.	250
	Calcium	amp.	232

ÇOCUK SERVİSİNDE KULLANILAN MAJİSTRAL İLAÇLAR

— Novacaine chl 0,1 gr.

Glycerine 10 gr

— Sol.de Rivanol % 0,1 1000 cc

Çalışmanın veri toplamıa döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi KBB Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo - 10. 'da gösterilmiştir.

Tablo - 10. Ocak - Aralık 1994 döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi KBB Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı;

FARMAKOLOJİK		DOZAJ	
<u>GRUPLAR</u>	İLAÇLAR	ŞEKLİ	ADET
ANALJEZİKLER	Novalgin	amp.	3400
	Novalgin	tab.	6745
	Parol	tab.	1940
	Parasetemol	şrp.	300
ANTİASİTLER PEPTİK ÜLSER TEDAVİSİ	Talcid	tab.	110
ANTİBİYOTİKLER	Amoxillin 500 mg	kapsül	1300
	Amoxillin 250	süsp.	150
	Pen Procain	fl.	3500
ANTİHİSTAMİNİKLER	Antistin	amp.	760
	Avil	şrp.	61
	İncidal	dra.	1540
ANTİKOLİNER	Atropin	amp.	1000
İNHALASYON			
ANEZTEZİKLERİ	Diprivan	fl.	15
	Forana	fl.	14
	Halothan	fl.	47
	Norcoron	amp.	37
	Pentothal	amp.	175
	Tracium	amp.	20
	Prostigmin	amp.	160
KOLİNERJİK			
KORONER			
VAZODİLATATÖRLER	İsordil 5 mg	tab.	500
	Nidilat	kap.	130

(Devamı arka sayfada)

NARKOTİK ANALJEZİKLER	Dolantin	amp.	219
PARENTERAL			
SOLÜSYONLAR	% 5 Dextroz	500 cc	400
	% 5 Dextroz	1000 cc	1200
	İzotonik NaCl	500 cc	300
	İzotonik NaCl	1000 cc	400
SEMPATOMİMETİKLER	Adrenalin	amp.	300
SULFONAMİDLER	Bactrim	süsp.	100
	Biotrin Fort	tab.	500
TRANKİLİZANLAR	Diazem	amp.	1000
	Diazem 5 mg	kap.	2500
VAZODİLATÖRLER	Aminacordol	amp.	719
VİTAMİNLER	Bemix	tab.	1800

K.B.B SERVİSİNDE KULLANILAN MAJİSTRAL İLAÇLAR

–Alcool borique Saturée 25 cc.

–Bicarbonat. de Soude. 50 gr.

Eau distile 1000 cc.

–Sol. de Rivanol %01 1000 cc.

–Sol. de Pantocaine %02

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Göz Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo 11'de gösterilmiştir.

Tablo 11 - Ocak - Aralık 1994 döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Göz Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı;

FARMAKOLOJİK GRUPLAR	İLAÇLAR	DOZAJ	
		ŞEKLİ	ADET
ANALJEZİKLER	Novalgin	amp.	8000
	Novalgin	tab.	500
	Parol	tab.	1675
ANTİASİTLER PEPTİK ÜLSER TEDAVİSİ	Talcit	tab.	160
ANTİBİYOTİKLER	Amoxillin 1 gr	tab.	3500
	Amoxillin 250 gr	tab.	1000
	Gentamisin 80mg	amp.	5250
	Genta	gutt.	22
	Pen Crys	fl.	3000
	Rocephin 1 gr	fl.	80
ANTİDEPRESİFLER	Tolvon 30 mg	tab.	76
	Triptilin 25 mg	tab.	40
ANTİDİYABETİKLER	İnsulin Crys	fl.	50
	İnsulin NPH	fl.	35
ANTİHİPERTANSİFLER	Enapril 10 mg	tab.	280
DIÜRETİKLER	Diazomid	tab.	1500
İNHALASYON			
ANESTEZİKLER	Diprivan	amp.	6
	Forone	fl.	4
	Halothan	kutu.	42
	Norcoron	amp.	37
	Pentothal	amp.	100
	Tracium	amp.	10

(Devamı arka sayfada)

KORONER

VAZODİLATATÖRLER	İsoptin 80 mg	tab.	300
	İsordil 5 mg	tab.	1275
	İsordil 10 mg	tab.	734

KORTİZON

PREPARATLARI	Dekort	amp.	1789
---------------------	--------	------	------

MİDRİYATİKLER

Sikloplejin	gutt.	70
Tropamid	gutt.	8

PARENTERAL

SOLÜSYONLAR	% 5 Dextroz	500 cc	800
	% 5 Dextroz	1000 cc	1100
	İsolayt	500 cc	337
	İsolayt	1000 cc	375
	İsolayt - M	1000 cc	750
	İzotonik NaCl	1000 cc	900
	Mannitol	500 cc	350

PİLOCORPİN İÇERENLER

Timoptic	gutt.	16
----------	-------	----

SULFONAMİDLER

Biotrin Fort	tab.	1300
--------------	------	------

TRANKİLİZANLAR

Diazem	amp.	650
Diazem 5 mg	kap.	2100

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Ortopedi Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo - 12' de gösterilmiştir.

Tablo - 12 OCAK 1994 - ŞUBAT 1994 döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Ortopedi Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı.

FARMAKOLOJİK		DOZAJ	
<u>GRUPLAR</u>	<u>İLAÇLAR</u>	<u>ŞEKLİ</u>	<u>ADET</u>
ANALJEZİKLER	Aspirin 0,1 mg	tab.	100
	Novalgin	amp.	6000
	Novalgin	tab.	12950
	Parasetamol	şrp.	300
	Paranox	supp.	800
ANTİASİTLER PEPTİK ÜLSER TEDAVİSİ	Talcid	süsp.	80
	Talcid	tab.	135
ANTİBİYOTİKLER	Alfasilin 1 gr	fl.	3949
	Amoxilcillin 500 mg	kap.	1700
	Amoxicillin 1 gr	fl.	700
	Gentamisin 80 mg	amp.	5980
	Penisilin Proc	fl.	2427
ANTİDEPRESİF	Anafranil	tab.	80
ANTİENFLAMATUAR	Voltaren 100 mg	tab.	720
DİÜRETİK	Desal	amp.	1300
	Desal	tab.	550
İNHALASYON			
ANEZTEZİKLER	Diprivan	amp.	7
	Forone	Sol.	13
	Halothan	Sol.	43
	Norcoron	amp.	35
	Pentothal	amp.	125
	Tracium	amp.	12

(Devamı arka sayfada)

KARDİYOTONİKLER	Digoxin	tab.	1100
KORONER			
VAZODİLATATÖR	İsordil 10 mg	tab.	800
MİYORÖLAKSANLAR	Dorsiflex	tab.	1000
	Tanflex	dra.	1810
PARENTERAL			
SOLÜSYONLAR	% 5 Dextroz	500 cc	700
	% 5 Dektroz	1000 cc	800
	İzotonik NaCl	1000 cc	300
SULFONAMİD	Bactrim	süsp.	80
	Biotrin Fort	tab.	2500
TRANKİLİZANLAR	Diazem	amp.	1688
	Diazem	kap.	3200

ORTOPEDİ SERVİSİNDE KULLANILAN MAJİSTRAL İLAÇLAR

—Sol. Nitrate d'argent %03 1000 cc.

—Sol. de pantocaine %02

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Beyin Cerrahi Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo 13'de gösterilmiştir.

Tablo - 13 Ocak - Aralık 1994 döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Beyin Cerrahi Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı;

FARMAKOLOJİK GRUPLAR	İLAÇLAR	DOZAJ	
		ŞEKLİ	ADET
ANALJEZİKLER	Novalgin	amp.	650
	Novalgin	tab.	1300
ANTİBİYOTİKLER	Alfasilin 1 gr	fl.	1336
	Amikozit 500 mg	fl.	95
	Duocid	fl.	80
	Klorasuksinat	fl.	65
	Rocephine 1gr	fl.	30
	Penicilin G	fl.	300
	Sifloks	tab.	150
ANTİEPİLEPTİKLER	Epdantoin	tab.	75
	Tegretol	tab.	35
	Temporal	tab.	160
ANTİHİPERTANSİFLER	Enapril	tab.	60
	Fludex	dra.	45
	Minipress	tab.	30
ANTİSPAZMODİKLER	Baralgin	amp.	120
ESPEKTORANLAR	Kofilin	şrp.	20
İNHALASYON			
ANEZTEZİKLERİ	Diprivan	amp.	6
	Forane	Sol	3
	Halothan	Sol.	45
	Norcoron	amp.	37
	Pentothal	amp.	75
	Tracium	amp.	10

(Devamı arka sayfada)

KARDİYOTONİKLER	Digoxin	tab.	80
KORTİZON			
PREPARATLARI	Onadron	amp.	150
PARENTERAL			
SOLÜSYONLAR	% 5 Dextroz	500 cc	160
	% 5 Dextroz	1000cc	180
	1/3 İzodeks	500 cc	75
	MX % 5 Dex	100 cc	200
PÜRGATİFLER	Libalax	supp.	200
SULFONAMİDLER	Bactrim Fort	tab.	120
TRANKİLİZANLAR	Diazem	amp.	85
VİTAMİNLER	Supradyn	dra.	50

BEYİN CERRAHİSİ SERVİSİNDE KULLANILAN MAJİSTRAL İLAÇLAR

—Bicarb. de Soude. 50 gr.

Eau distillée 1000 cc.

—Sol. de Rivanol %01 1000 cc.

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Bevliye Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo - 14' de gösterilmiştir.

Tablo - 14 Ocak - Aralık 1994 döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Bevliye Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı.

FARMAKOLOJİK GRUPLAR	İLAÇLAR	DOZAJ	
		ŞEKLİ	ADET
ANALJEZİKLER	Novalgin	amp.	3600
	Novalgin	tab.	8000
	Parasetamol	şrp.	275
	Parol	tab.	200
ANTİASİTLER PEPTİK ÜLSER TEDAVİSİ	Talcid	süsp.	250
	Talcid	tab.	150
	Famodin	tab.	350
	Ranitap	amp.	400
ANTİBİYOTİKLER	Amoxillin 500 gr	kap.	2700
	Amoxillin 1000 gr	tab.	2000
	Fortum 0,5 gr	fl.	10
	Gentamisin 80 mg	amp.	7500
	Rocephin 1 gr	fl.	81
	Sefazol 1 gr	fl.	30
ANTİHİPERTANSİFLER	Enapril 10 mg	tab.	60
ANTİKOAGÜLANLAR	Heparin	fl.	150
ANTİKOLİNERJİKLER	Atropin	amp.	300
ANTİSTAMİNİKLER	Antistin	amp.	80
	İncidal	dra.	400
ANTİSPAZMODİKLER	Baralgin	amp.	6000
	Baralgin	tab.	10167
DERMATOLOJİK PREPARATLAR	Bepanthen	pom.	78

(Devamı arka sayfada)

	Terramycin	Deri pom.	20
İNHALASYON			
ANESTEZİKLER	Forane	fl.	10
	Halothan	kutu.	42
	Norcoron	amp.	30
	Pentothal	amp.	150
	Tracium	amp.	20
KARDİYOTONİKLER	Digoxin	tab.	450
KORONER			
VAZODİLATATÖRLER	İsoptin 80 mg	tab.	275
	İsordil 10 mg	tab.	1100
	Nidilat	kap.	1300
NARKOTİKLER			
ANALJEZİKLER	Dolantin	amp.	85
PARENTERAL			
SOLÜSYONLAR	% 5Dex	500 cc	1807
	% 5 Dex	1000 cc	1044
	% 10 Dex	500 cc	70
	% 30 Dex	500 cc	30
	Dex % 5 + % 0,45 NaCl	250 cc	717
	Dex % 5 + % 0,2 NaCl	500 cc	400
	İsolayt	500 cc	300
	İsolayt	1000 cc	340
	İsolayt - M	1000 cc	1750
	İzotonik NaCl	1000 cc	650
	İzotonik NaCl	500 cc	300
PURGATİFLER	Libalax	supp.	426
RADYODİYAGNOSTİK			
PREPARATLAR	Ürogröfin	amp.	250

(Devamı arka sayfada)

SULFONAMİDLER	Bactrim	süsp.	150
	Biotrin Fort	tab.	2200
ÜRİNER ANTİSEPTİKLER	Purinol Eff	şişe	150
VİTAMİNLER	Bemix	tab.	680

BEVLİYE SERVİSİNDE KULLANILAN MAJİSTRAL İLAÇLAR

-Bircarb. de soude	50 gr
Eau distille'e	1000 cc
-Sol.de Pantocaine	% 0,2

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Asabiye Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo - 15.'de gösterilmiştir.

Tablo - 15 Ocak - Aralık 1994 döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Asabiye Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı;

FARMAKOLOJİK GRUPLAR	İLAÇLAR	DOZAJ ŞEKLİ	ADET
ANALJEZİKLER	Novalgin	tab.	2500
	Ecopirin	tab.	150
ANTİASİTLER PEPTİK ÜLSER TEDAVİSİ	Antepsin	tab.	160
	Ranitap	amp.	440
	Ranitap	tab.	300
ANTİBİYOTİKLER	Alfasilin 1 gr	fl.	1465
	Amoxillin 500 mg	tab.	120
	Amoxillin 1 gr	tab.	300
	Getamisin 80 mg	amp.	1500
ANTİEPİLEPTİK	Epdantoin	tab.	210
	Depakin	tab.	160
	Rivotril	tab.	140
	Tegretol	tab.	150
ANTİHİPER TANSİFLER	Enapril 10 mg	tab.	650
ANTİKOLİNERJİK	Akineton	amp.	61
	Akineton	tab.	109
KARDİYOTONİKLER	Digoxin	tab.	800
KORTİZON PREPARATLARI	Dekort	amp.	1500
	Onadron	amp.	500
	Prednol - L	amp.	80
KORONER VAZODİLATATÖRLER	Adalat	tab.	1800

(Devamı arka sayfada)

KORONER

VAZODİLATATÖRLER	İsoptin 80 mg	dra.	250
	İsoptin SR 240 mg	dra.	180
	İsordil 5 mg	tab.	1000
	İsordil 10 mg	tab.	754

PARENTERAL

SOLÜSYONLAR

% 5 Dex	500 cc	400
% 5 Dex	1000 cc	550
% 30 Dex	500 cc	20
Dex % 5 + % 0,2 Nacl	250 cc	100
Dex % 5 + % 0,2 Nacl	500 cc	310
İsolayt	500 cc	200
İsolayt - M	1000 cc	450
İzotonik NaCl	500 cc	350
İzotonik NaCl	1000 cc	340
Mannitol % 20	500 cc	368

PURGATİFLER

Libalax	supp.	377
---------	-------	-----

SULFONAMİDLER

Biotrin Fort	tab.	1250
--------------	------	------

TRANKİLİZANLAR

Diazem	amp.	630
--------	------	-----

Diazem 5 mg	kap.	750
-------------	------	-----

VİTAMİNLER

Bemix	amp.	350
-------	------	-----

Benexol	tab.	230
---------	------	-----

Ephynal	amp.	200
---------	------	-----

Redoxan	amp.	390
---------	------	-----

Redoxan Eff	tab.	200
-------------	------	-----

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi İntaniye Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo-16'da gösterilmiştir.

Tablo-16 Ocak - Aralık 1994 döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi İntaniye Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı;

FARMAKOLOJİK		DOZAJ	
<u>GRUPLAR</u>	<u>İLAÇLAR</u>	<u>ŞEKLİ</u>	<u>ADET</u>
ANTİBİYOTİKLER	Alfasilin 1gr	fl.	350
	Kristapen	fl.	320
	Penisilin G	fl.	480
	Pronapen	fl.	100
	Rocephin 1gr	fl.	40
	Tetradok	kap.	600
KORTİZON PREPARATLARI	Onadron	amp.	80
	Prednol 40mg	amp.	350
PARENTERAL SOLÜSYONLAR	%5 Dex	500 cc	700
	%5 Dex	1000 cc	300
	%10 Dex	500 cc	30
	MX İzotonik NaCl	100 cc	300
	İzoleks	500 cc	250
	İzoleks	1000 cc	320
SULFONAMİDLER	Biotrin Fort	tab.	420

İNTANIYE SERVİSİNDE KULLANILAN MAJİSTRAL İLAÇLAR

- Bicarb. de soude.	50 gr.
Eau distille'e	1000cc

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Cildiye Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo-17'de gösterilmiştir.

Tablo-17 Ocak - Aralık 1994 döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Cildiye Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı;

FARMAKOLOJİK		DOZAJ	
<u>GRUPLAR</u>	İLAÇLAR	ŞEKLİ	ADET
ANALJEZİKLER	Apranax Fort	tab.	150
	Tilcotil	tab.	120
ANTİASİTLER (PEPTİK ÜLSER TEDAVİSİ)	Talcid	tab.	60
	Famodin	tab.	30
	Nevofam	tab.	40
ANTİBİYOTİKLER	Augmentin	tab.	450
	Ampisit	tab.	150
	Cefatin	tab.	300
	Duosid	fl.	30
	Duosid	tab.	400
ANTİHİPERTANSİFLER	Pronapen	fl.	600
	Flupamid	tab.	40
ANTİSTAMİNİKLER	İnhibace	tab.	10
	Antor	tab.	170
DERMATOLOJİK PREPARATLAR	Tavegly	tab.	140
	Bepanthen	pom.	55
DİÜRETİKLER	Dermovat	krem.	20
	Prednol	pom.	12
	Lasix	tab.	35
KARDİYOTONİKLER	Digoxin	tab.	80
KORONER VAZODİLATATÖRLER	İsoptin 80mg	dra.	200

(Devamı arka sayfada)

LOKAL ANASTEZİKLER	Jetokain	amp.	80
PARENTERAL			
SOLÜSYONLAR	İzotonik NaCl	500 cc	60
	İzotonik NaCl	1000 cc	20
	MX İzotonik NaCl	250 cc	150
TRANKLİZANLAR	Diazem 5mg	kap.	60
VİTAMİNLER	Becozyme-C Fort	tab.	20
	Benoxol	tab.	50

CİLDİYE SERVİSİNDE KULLANILAN MAJİSTAL İLAÇLAR

- Menthol, / aa 2 gr.
- Tumenol /
- Talc /
- Oxyde de zinc / aa 30 gr
- Glycerine /
- Eau distille'e / aa 70 gr
- Sol.d'acide borique % 2 500 cc
- Sol.de rivanol % 0,1 1000 cc
- Huile de cade 25 gr.
- Savon noire 750 gr.
- Alcool 70° 225 gr.
- Acide salicylique / % 1 % 10
- Vaseline pure / % 20 % 30

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Göğüs Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo 18'de gösterilmiştir.

Tablo-18 Ocak - Aralık 1994 döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Göğüs Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı;

FARMAKOLOJİK		DOZAJ	
<u>GRUPLAR</u>	<u>İLAÇLAR</u>	<u>ŞEKLİ</u>	<u>ADET</u>
ANALJEZİKLER	Minoset	tab.	600
	Novalgin	amp.	870
	Novalgin	tab.	2200
	Parol	tab.	1100
	Voltaren	tab.	1300
ANTİASİTLER (PEPTİK ÜLSER TEDAVİSİ)	Ranitap	tab.	200
	Mucaine	süsp.	40
	Simeco	süsp.	65
ANTİKUAGULANLAR	Liquemine	fl.	180
ANTİSPAZMODİKLER	Baralgin	amp.	3100
	Baralgin	tab.	1800
ANTİTÜBERKÜLOSTATİK	Ethambutol	tab.	450
	İsovit	tab.	600
	Rifodin	kap.	800
BRONKODİLATATÖRLER	Aminocardol	amp.	3500
DİÜRETİKLER	Desal	amp.	450
	Desal	tab.	180
HEMATİNİKLER	Ferrobifactor	dra.	110
KORONER VAZADİLATATÖRLER	İsoptin 80mg	dra.	652
	İsordil 5mg	tab.	850
	İsordil 10mg	tab.	600
	Kardilat	tab.	450

(Devamı arka sayfada)

KORONER

VAZODİLATATÖRLER	Nidilat	kap.	156
------------------	---------	------	-----

KORTİZON

PREPARATLARI	Prednol 16mg	tab.	350
	Prednol-L 40mg	amp.	1200
	Onadron	amp.	1600

PARENTERAL

SOLÜSYONLAR	%5 Dex	500 cc	610
	%5 Dex	1000 cc	500
	%30 Dex	500 cc	150
	%5 Dex %0,2 NaCl	500 cc	60
	İzotonik NaCl	500 cc	300
	İzotonik NaCl	1000 cc	650
	İzolyte	1000 cc	300
	İzolyt-M	1000 cc	560
	Mannitol	500 cc	80
PURGATİFLER	Libalax	supp.	276
SEMPATOMİMETİKLER	Adrenalin	amp.	350
SULFONAMİDLER	Biotrin Fort	tab.	1800
TRANKİLİZANLAR	Diazem 5mg	kap.	80
VİTAMİNLER	Becozym	amp.	300
	Becozym-C Fort	tab.	100
	Redoxan	amp.	450

GÖĞÜS SERVİSİNDE KULLANILAN MAJİSTRAL İLAÇLAR

—Sol.de Rivanol	% 0,1	1000 cc
— Bircarb. de soude.	50 gr.	
Eau distille'e	1000 cc	

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Psikiyatri Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo-19'da gösterilmiştir.

Tablo-19 Ocak - Aralık 1994 döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Psikiyatri Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı;

FARMAKOLOJİK GRUPLAR	İLAÇLAR	DOZAJ	
		ŞEKLİ	ADET
ANALJEZİKLER	Aprol	tab.	150
	Novalgin	tab.	300
ANTİARİTMİKLER	Rtymonorm	tab.	150
ANTİASİTLER (PEPTİK ÜLSER TEDAVİSİ)	Talcid	tab.	20
	Famodin	tab.	250
ANTİBİYOTİKLER	Ampisid	tab.	300
ANTİDEPRESANLAR	Anafranil	dra.	350
	Depreks	tab.	200
	Desyrel	tab.	180
	Laroxyl 25mg	tab.	400
	Lustral	tab.	220
	Prozac	tab.	200
	Tolvon 10mg	tab.	150
	Norvasc	tab.	50
ANTİHİPERTANSİFLER	Norvasc	tab.	50
ANTİPSİKOTİKLER	Melleril	dra.	250
	Norodol	tab.	180
	Stilizan	tab.	230
KARDİYOTONİKLER	Digoxin	tab.	100
KORONER			
VAZADİLATATÖRLER	Nidilat	kap.	42
PARENTERAL			
SOLÜSYONLAR	%5 Dex	1000 cc	40
	MX %5 Dex %0,45 NaCl	1000 cc	15

(Devamı arka sayfada)

TRANKLİZANLAR

Atarax	şrp.	15
--------	------	----

Diazem	kap.	150
--------	------	-----

Xanax	tab.	75
-------	------	----

VİTAMİNLER

Benexol	tab.	100
---------	------	-----

Calcium Eff	tab.	120
-------------	------	-----

Redoxan Eff	tab.	75
-------------	------	----

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Fizik Tedavi Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo 20'de gösterilmiştir.

Tablo-20 Ocak - Aralık 1994 döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Fizik Tedavi Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı;

FARMAKOLOJİK		DOZAJ	
<u>GRUPLAR</u>	<u>İLAÇLAR</u>	<u>ŞEKLİ</u>	<u>ADET</u>
ANALJEZİKLER	Apranax Fort	tab.	100
	Minoset	tab.	250
	Novalgın	amp.	150
	Tamol	tab.	315
ANTİASİTLER (PEPTİK ÜLSER TEDAVİSİ)	Talcid	tab.	20
	Nevofam	tab.	40
ANTİBİYOTİKLER	Tetradox	kap.	80
	Tarivid	tab.	140
ANTİDİYABETİKLER	Glutril	tab.	75
ANTİENFLAMATUAR	Endol	kap.	750
	Tilcotil	tab.	710
ANTİEPİLEPTİKLER	Epdantoin	tab.	60
ANTİHİPERTANSİFLER	Acerilin	tab.	175
KARDİYOTONİKLER	Digoxin	tab.	360
KORONER VAZODİLATATÖRLER	İsoptin 80mg	dra.	475
	İsordil 10mg	tab.	180
	Kapril	tab.	65
	Pentox SR	tab.	80
	MİYORÖLAKSANLAR	Cabral	dra.
VİTAMİNLER	Gameflex	tab.	90
	Paraflex	tab.	45
	Sirdalut	tab.	220
	Benoxol	tab.	60
	Ephynal	tab.	45

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo 21'de gösterilmiştir.

Tablo-21 Ocak - Aralık 1994 döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Servisinde yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı;

FARMAKOLOJİK GRUPLAR	İLAÇLAR	DOZAJ ŞEKLİ	ADET
ANALJEZİKLER	Dispril	tab.	16
	Novalgin	amp.	200
	Novalgin	tab.	350
	Tilcotil	tab.	60
ANTİASİTLER (PEPTİK ÜLSER TEDAVİSİ)	Talcid	tab.	195
	Nevaform	tab.	160
ANTİBİYOTİKLER	Ampisina 1gr	tab.	160
	Ampisina 1gr	fl.	140
	Amikozit 500mg	amp.	100
	Rocephin 1gr	fl.	60
ANTİDİYABETİKLER	Betanorm	tab.	150
	Glucobay	tab.	120
ANTİEPİLEPTİKLER	Epdantoin	tab.	60
ANTİHİPERTANSİFLER	Enapril	tab.	180
	Fludex	dra.	75
ANTİKOAGULONLAR	Liquemine	fl.	195
ANTİSPAZMODİKLER	Dolo-adamon	amp.	80
	Dolo-adamon	dra.	40
DIÜRETİKLER	Lasix	dra.	160
ESEKTORANLAR	Mukotik	şrp.	65
HEMATİNİKLER	Ferra Sanol	dra.	40
İNHALASYON			
ANESTEZİKLERİ	Diprivan	amp.	6

(Devamı arka sayfada)

İNHALASYON**ANESTEZİKLERİ**

Forane	Sol	2
Halothan	kutu.	43
Norcoron	amp.	25
Pentathol	amp.	70
Tracium	amp.	8

KARDİYOTONİKLER

Digoxin	tab.	200
---------	------	-----

KORONER**VAZODİLATATÖRLER**

İsordil 10mg	tab.	250
N'idilat	kap.	400

PARENTERAL**SOLÜSYONLAR**

%5 Dex	500 cc	600
%5 Dex	1000 cc	400
İzotonik NaCl	1000 cc	265
Lipovenöz	500 cc	30
Procolamin	500 cc	23
Rheonacrodex	500 cc	45

TRANKLİZANLAR

Diazem	kap.	80
--------	------	----

VİTAMİNLER

Supradyn	dra.	25
----------	------	----

GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİ SERVİSİNDE KULLANILAN MAJİSTRAL İLAÇLAR

- Sol.de rivanol % 0,1 1000 cc
- Sol.de pantocaine % 0,2
- Pom. oxyde de zinc

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Plastik Cerrahi Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo-22'de gösterilmiştir.

Tablo-22 OCAK 1994-ARALIK1994 döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Plastik Cerrahi Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı;

FARMAKOLOJİK	DOZAJ		
GRUPLAR	İLAÇLAR	ŞEKLİ	ADET
ANALJEZİKLER	Aspirin 500mg	tab.	120
	Minoset	şrp.	15
	Novalgin	amp.	350
	Novalgin	tab.	640
ANTİASİTLER (PEPTİK			
	ÜLSER TEDAVİSİ)		
ANTİBİYOTİKLER	Ranitap	tab.	80
	Augmentin Fort	süsp.	10
	Augmentin	tab.	60
	Cefatin	tab.	160
	Fortum 0,5mg	fl.	20
	Fortum 1gr	fl.	60
	Genthaver 80mg	amp.	250
	Kristapen	fl.	36
ANTİDİYABETİKLER	Humulin N	fl.	13
ANTIEMETİKLER	Emedur	dra.	40
ANTİHİPERTANSİFLER	Enapril	tab.	4
	İnhibace	tab.	127
ANTİSTAMİNİKLER	Hismanal	tab.	80
İNHALASYON			
ANESTEZİKLERİ	Alfentanyl	amp.	40
	Diprivan	amp.	6
	Forane	Sol	3

(Devamı arka sayfada)

İNHALASYON**ANESTEZİKLERİ**

Halothan	sol.	45
Pentothal	amp.	60
Tracium	amp.	8

KORTİZON**PREPARATLARI**

Dekort	amp.	54
Prednol-L 250mg	amp.	40

LOKAL ANESTEZİKLER

Citanest	fl.	60
----------	-----	----

PARENTERAL**SOLÜSYONLAR**

%5 Dex	500 cc	350
%5 Dex	1000 cc	150
İzotonik NaCl	1000 cc	175
İsolyt-P	500 cc	200
MX %5 Dex	100 cc	210

SUFONAMİDLER

Bactrim Fort	tab.	80
--------------	------	----

TRANKİLİZANLAR

Diazem	amp.	40
--------	------	----

ÜRİNER ANTİSEPTİKLER

Purinol Eff	şişe	10
-------------	------	----

PLASTİK CERRAHİ SERVİSİNDE KULLANILAN MAJİSTRAL İLAÇLAR

— Bicarb de soude.50 gr.

Eau distille'e 1000 cc

— Sol.de Rivanol % 0,1 1000 cc

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Acil Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo-23'de gösterilmiştir.

Tablo-23 Ocak - Aralık 1994 döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi Acil Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı;

FARMAKOLOJİK		DOZAJ	
<u>GRUPLAR</u>	<u>İLAÇLAR</u>	<u>ŞEKLİ</u>	<u>ADET</u>
ANALJEZİKLER	Novalgin	amp.	15000
ANTİASİTLER (PEPTİK ÜLSER TEDAVİSİ)	Mucaine	süsp.	6
ANTIEMETİKLER	Emedur	amp.	1700
ANTİHİSTAMİNİKLER	Antistin	amp.	1050
ANTİKOAGULANLAR	Liquemine	fl.	260
ANTİKOLİNERJİKLER	Atropin	amp.	1000
ANTİSPAZMODİKLER	Baralgin	amp.	1900
ANTİPSİKOTİKLER	Largactil	amp.	40
DİÜRETİKLER	Desal	amp.	1700
	Lasix	amp.	3000
DERMATOLOJİK			
PREPARATLAR	Bepanthen	amp.	180
KARDİYOTONİKLER	Digoxin	amp.	410
	Digoxin	tab.	10
KORONER			
VAZADİLATATÖRLER	İsoptin	amp.	50
	Giludop	amp.	180
	Nidilat	kap.	60
KORTİZON			
PREPARATLARI	Dekort	amp.	200
	Prednol 20mg	amp.	150
LOKAL ANESTEZİKLER	Citanest	fl.	33

(Devamı arka sayfada)

LOKAL ANESTEZİKLER	Jetocain	amp.	250
PARENTERAL SOLÜSYONLAR	%5 Dex	500 cc	3000
	%5 Dex	1000 cc	1200
	%10 Dex	500 cc	150
	%30 Dex	500 cc	80
	İsolyt	500 cc	175
	İsolyt	1000 cc	130
	İsolyt-M	1000 cc	65
	İsolyt-P	500 cc	20
	Lak Ringer	1000 cc	48
	Macrodex	500 cc	50
	Manitol %20	500 cc	96
	Plazmasteril	500 cc	100
SEMPATOMİMETİKLER	Adrenalin	amp.	380
TRANKİLİZANLAR	Diazem	amp.	630
VAZODİLATATÖRLER	Aminocordol	amp.	3000

B- ESKİŞEHİR DEVLET DEMİRYOLLARI HASTANESİ

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir DDY Hastanesi'nin Dahiliye Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo-24'de gösterilmiştir.

Tablo-24 Ocak - Aralık 1994 döneminde Eskişehir DDY Hastanesi Dahiliye Servisine yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı;

FARMAKOLOJİK		DOZAJ	
GRUPLAR	İLAÇLAR	ŞEKLİ	ADET
ANALJEZİKLER	Ajil	dra.	300
	Aprol	tab.	2500
	Apranax Fort	tab.	1000
	Dispril	tab.	1300
	Novalgin	tab.	2000
	Parol	tab.	1800
	Vermidon	tab.	3500
ANTIARİTMİKLER	% Aritmal	amp.	400
	Rhytmonorm	tab.	1200
ANTIASİTLER (PEPTİK ÜLSER TEDAVİSİ)	Ranitap	tab.	3000
	Ulcuran	amp.	330
	Antepsin	süsp.	35
	Antepsin	tab.	2986
	Simeco	süsp.	13
ANTIASMATİK	Bricanyl Durules	tab.	1200
	Talotren 350mg	tab.	1275
	Talotren 200mg	tab.	500
ANTİBİYOTİKLER	Alfasilin 1gr	tab.	1700
	Ampisina 1gr	tab.	752
	Augmentin	tab.	2400
	Baypen 1gr	fl.	850
	Duosid 1gr	fl.	400

(Devamı arka sayfada)

ANTİBİYOTİKLER	Duosid 1gr	tab.	600
	Fortum 1gr	fl.	53
	Pronopen 800,000	fl.	250
	Histapen	fl.	450
	Mikasin	amp.	15
	Sefoksım 1gr	fl.	100
	Tarivid	fl.	34
	Tarivid	tab.	300
ANTİDİYABETİKLER	Humulin N	fl.	40
	Humulin R	fl.	60
ANTİENFLAMATUAR	Aljil	tab.	300
	Voltaren	amp.	1500
ANTİEMETİKLER	Emedur	amp.	150
ANTİHİPERTANSİFLER	Aldomet	tab.	480
	Baypress	tab.	198
	Enapril	tab.	600
	Minipress 1gr	tab.	2250
	Minipress 2mg	tab.	984
	Antistin	amp.	80
ANTİKOAGÜLANLAR	Heparin	fl.	175
ANTİKONVÜLSİFLER	Magnezyum Sülfat	amp.	80
ANTİSPAZMODİKLER	Baralgin	amp.	350
	Dolo-Adomon	amp.	30
ANTİTİROİDLER	Propycil	tab.	150
ANTİTROMBOTİKLER	Drisentın	dra.	3200
ANTİÜBERKÜLOSTATİK	Ethambutol	tab.	250
	İsovit	tab.	553
	Rifadin	kap.	440
KARDİYOTONİKLER	Digoxin	amp.	60
	Digoxin	tab.	4614
KORTİZON			
PREPARATLARI	Dekort	amp.	150

(Devamı arka sayfada)

KORTİZON

PREPARATLARI	Dekort	tab.	235
	Prednisolon	amp.	241
	Prednol 250 mg	amp.	72

KORONER

VAZADİLATATÖRLER	Adalat	tab.	2542
	Drisentin	dra.	2359
	İsordil 5 mg	tab.	2100
	İsordil 10 mg	tab.	1200

LOKAL ANESTEZİKLER

	Citanest	fl.	25
NARKOTİK ANALJEZİK.	Dolantin	amp.	60
PARENTERAL	% 5 Dex	500 cc	800

SOLÜSYONLAR

	% 5 Dex	1000 cc	400
	İzotonik NaCl	500 cc	250
	İzotonik NaCl	1000 cc	390
	İsolayt-M	500 cc	450
	Procolamin	500 cc	151
	Ringer Laktat	500 cc	460

PÜRGATİFLER

	Libalax	supp.	200
--	---------	-------	-----

SEMPATOMİMETİKLER

	Adrenalin	amp.	355
--	-----------	------	-----

SULFONAMİDLER

	Bactrim Fort	tab.	1100
--	--------------	------	------

TRANKİLİZANLAR

	Diazem	amp.	267
	Nervium 2 mg	tab.	416
	Nervium 5 mg	tab.	470

VAZODİLATÖRLER

	Difilin	supp.	345
--	---------	-------	-----

	Difilin	tab.	409
--	---------	------	-----

VİTAMİNLER

	Becozym-C Fort	dra.	1347
--	----------------	------	------

	Becozym	amp.	336
--	---------	------	-----

	Supradyn	dra.	3600
--	----------	------	------

DAHİLİYE SERVİSİNDE KULLANILAN MAJİSTRAL İLAÇLAR

– Sol.de Rivanol % 0,1 1000 cc

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir DDY Hastanesinin Hariciye Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo - 25 'de gösterilmiştir.

Tablo - 25 Ocak - Aralık 1994 döneminde Eskişehir DDY Hastanesi Hariciye Servisinede yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı.

FARMAKOLOJİK	DOZAJ		
GRUPLAR	İLAÇLAR	ŞEKLİ	ADET
ANALJEZİKLER	Aprol	tab.	2200
	Devalgin	amp.	3500
	Novalgin	amp.	125
	Novalgin	tab.	2000
	Vermidon	tab.	1500
ANTIASİTLER (PEPTİK ÜLSER TEDAVİSİ)	Antepsin	tab.	440
	Antepsin	süsp.	19
	Mucaine	süsp.	350
	Simeco	süsp.	4
	Talcid	tab.	1500
	Ulcuran	amp.	150
ANTİBİYOTİKLER	Alfasilin 1 gr	tab.	200
	Ampisina 1 gr	fl.	22
	Ampisina 1 gr	kap.	450
	Baypen 1gr	fl.	646
	Cefatin	tab.	550
	Duocid	tab.	1034
	Genta	amp.	350
	Histapen 800.000	fl.	493
	Rocephin 1 gr	fl.	300
ANTİBİYOTİKLER	Tarivid	tab.	1035
ANTİDİYABETİKLER	Betanorm	tab.	40
	Glutril	tab.	80
ANTIEMETİKLER	Dramamin	tab.	60

(Devamı arka sayfada)

	Emedur	amp.	300
	Emedur	dra.	80
ANTİENFLAMATUAR	Tilcotil	supp.	62
ANTİHİPERTANSİFLER	Coversyl	tab.	63
	Enapril	tab.	1200
	Flupamid	dra.	10
	Konveril	tab.	352
ANTİKOAGÜLANLAR	Heparin (5000 ü)	fl.	190
ANTİKOLİNERJİKLER	Atropin	amp.	300
ANTİSPAZMODİKLER	Baralgin	amp.	684
	Buscopan	dra.	203
ANTİSTAMİNİKLER	Avil	amp.	432
DİÜRETİKLER	Lasix	amp.	249
	Lasix	tab.	200
İNHALASYON			
ANESTEZİKLERİ	Diprivan	amp.	32
	Forane	Sol	40
	Halothan	kutu.	15
	Marcaïn	fl.	90
	Pentothal	amp.	160
	Tracrium	amp.	45
KARDİYOTONİKLER	Digoxin	tab.	1200
KORTİZON			
PREPARATLARI	Dekort	amp.	65
LAKSATİFLER	Laksefenol	tab.	200
LOKAL ANESTEZİKLER	Citanest	fl.	74
PARENTERAL			
SOLÜSYONLAR	%5 Dex	500 cc	1147
	%5 Dex	1000 cc	1326
	İsolyt	500 cc	600
	İzotonik NaCl	500 cc	300

(Devamı arka sayfada)

	İzotonik NaCl	1000 cc	
	Procolamin	500 cc	150
	Rheomacrodex	500 cc	190
	Ringer Laktat	500 cc	392
RADYODİYAGNOSTİKLER	Radyobarit	süsp.	75
	R-X	süsp.	1
	Ürografin	amp.	160
SEMPATOMİMETİKLER	Adrenalin	amp.	150
SUFONAMİDLER	Trimoks	tab.	1500
TRANKİLİZANLAR	Diazem	amp.	750
ÜRÜNER ANTİSEPTİKLER	Purinol Eff	şişe	150
	Diazem 2mg	kap.	200
	Diazem 5mg	kap.	600
VİTAMİNLER	Bemix	amp.	511
	Redoxan	amp.	1000

HARİCİYE SERVİSİNDE KULLANILAN MAJİSTRAL İLAÇLAR

— Eau de Goularda	1000 cc
— Sol.de Rivanol % 0,1	1000 cc

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir DDY Hastanesi'nin Nisaiye Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo-26'de gösterilmiştir.

Tablo-26 Ocak - Aralık 1994 döneminde Eskişehir DDY Hastanesi Nisaiye Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı;

FARMAKOLOJİK		DOZAJ	
<u>GRUPLAR</u>	<u>İLAÇLAR</u>	<u>ŞEKLİ</u>	<u>ADET</u>
ANALJEZİKLER	Apranax Fort	tab.	1000
	Aprol	tab.	878
	Devalgin	amp.	1500
	Devalgin	tab.	599
	Parol	tab.	1654
	Vermidon	tab.	1241
ANTİARİTMİKLER	%2 Aritmal	amp.	5
	%10 Aritmal	amp.	9
ANTİASİTLER (PEPTİK ÜLSER TEDAVİSİ)	Mucain	süsp.	50
	Ranitab	tab.	200
	Talcid	tab.	250
	Ulcuran	amp.	275
ANTİBİYOTİKLER	Alfasilin 1gr	tab.	500
	Augmentin	tab.	1699
	Cefatin	tab.	250
	Cefabid	fl.	29
	Claforan	fl.	269
	Cefizox	fl.	371
	Fortum 1gr	fl.	250
	Genta	amp.	250
ANTİDİYABETİKLER	Diyamicron	tab.	20
	Duphalac	şrp.	15
	İnsulin Kristalize	fl.	19

(Devamı arka sayfada)

ANTİEMETİKLER	Emedur	amp.	225
	Emedur	dra.	15
ANTİHİPERTANSİFLER	Enapril	tab.	20
	İnhibace	tab.	30
	Minipress	tab.	150
ANTİKOAGULANLAR	Heparin (5000 ü)	fl.	196
ANTİKOLİNERJİKLER	Atropin	amp.	174
ANTİSPAZMODİKLER	Urispaz	dra.	250
	Prepar	dra.	240
ANTHİSTAMİNİKLER	Avil	amp.	432
	Tavegyl	tab.	80
DİÜRETİKLER	Lasix	amp.	60
	Lasix	tab.	50
HEMATİNİKLER	Ferrum	dra.	690
	Vifer	kap.	15
	Vitabiol	kap.	25
İNHALASYON			
ANESTEZİKLERİ	Ethrane	Sol	5
	Forane	Sol	29
	Halothan	Sol	24
	Pentothal	amp.	200
KOLİNERJİKLER	Prostigmin	amp.	690
KARDİYOTONİKLER	Digoxin	amp.	5
KORTİZON			
PREPARATLARI	Prednol 20mg	amp.	20
KORONER			
VAZODİLATATÖRLER	Kardilat	tab.	70
NARKOTİK	Dolantin	amp.	40
ANALJEZİSTİKLER			

(Devamı arka sayfada)

OKSİTOSİKLER	Synpitan	amp.	150
PARENTERAL			
SOLÜSYONLAR	%5 Dex	500 cc	400
	%5 Dex	1000 cc	260
	İsolyt	500 cc	600
	İsolyt-M	1000 cc	1406
	Rheomacrodex	500 cc	30
PÜRGATİFLER	Libalax	supp.	165
RADYODİYAGNOSTİKLER	Ürografin	amp.	19
TRANKİLİZANLAR	Diazem	amp.	150
	Diazem	kap.	35
UTEROTONİKLER	Methergin	dra.	143
VİTAMİNLER	C Vit	amp.	315
	Supradyn	dra.	1144

NİSAİYE SERVİSİNDE KULLANILAN MAJİSTRAL İLAÇLAR

— Sol.de Rivanol	% 0,1	1000 cc
— Novacaine chl	0,1 gr	
Glycerine	10 gr	
— Bicarb. de soude	25 gr.	
Eau distille'e	500 cc	

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir DDY Hastanesi'nin KBB Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo-27'de gösterilmiştir.

Tablo-27 Ocak - Aralık 1994 döneminde Eskişehir DDY Hastanesi KBB Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı;

FARMAKOLOJİK		DOZAJ	
<u>GRUPLAR</u>	<u>İLAÇLAR</u>	<u>ŞEKLİ</u>	<u>ADET</u>
ANALJEZİKLER	Apranax Fort	tab.	840
	Aprol	tab.	1100
	Aspirin	tab.	80
	Novalgin	tab.	150
	Parol	tab.	180
	Vermidon	tab.	130
ANTİBİYOTİKLER	Alfasid	süsp.	20
	Alfasid	tab.	1200
	Duocid	fl.	140
	Duocid	süsp.	25
	Duocid	tab.	350
	Histapen	fl.	440
	Pronapen	fl.	230
	Rocephin 0,5	fl.	60
	Rocephin 1gr	fl.	150
	Sefazol 1gr	fl.	130
ANTİDİYABETİKLER	Glucobay	tab.	25
	Glutril	tab.	30
	İnsülin Kristalize	fl.	15
ANTIEMETİKLER	Emedur	amp.	120
	Metpamid	dra.	15
ANTİHİPERTANSİFLER	Enapril	tab.	50
	Fludex	dra.	35
	Minipress	tab.	140

(Devamı arka sayfada)

ANTİKOAGÜLANLAR	Heparin (5000 ü)	fl.	130
ANTİKOLİNERJİKLER	Atropin	amp.	300
ANTİSTAMİNİKLER	Claritin	tab.	20
	Sanofen	tab.	180
	Tavegyl	tab.	60
BRONKODİLATATÖRLER	Aminocordol	amp.	120
DERMATOLOJİK			
PREPARATLAR	Bepanthen	pom.	75
DİÜRETİKLER	Lasix	amp.	60
HEMATİNİKLER	Ferrum	dra.	40
	Vifer	kap.	25
İNHALASYON			
ANESTEZİKLERİ	Diprivan	amp.	20
	Ethrane	fl.	25
	Forane	fl.	13
	Halothan	sol.	40
	Norcuron	amp.	40
	Pentothal	amp.	60
	Tracrium	amp.	30
KORTİZON	Prednisolon	amp.	15
PREPARATLARI			
KORONER			
VAZODİLATATÖRLERİ	Drisentin	dra.	90
	Kardilat	tab.	65
	Trental	dra.	334
PARENTERAL			
SOLÜSYONLAR	%5 Dex	500 cc	500

(Devamı arka sayfada)

PARENTERAL SOLÜSYONLAR	%5 Dex	1000 cc	380
	%30 Dex	500 cc	20
	İzotonik NaCl	500 cc	450
	İzotonik NaCl	1000 cc	200
	Procolamine	500 cc	40
SULFONAMİDLER	Bactrim Fort	tab.	300
TRANKİLİZANLAR	Diazem	amp.	150
	Diazem 5mg	kap.	210
	İnsidon	dra.	90
VİTAMİNLER	Neuvitan	dra.	125

KBB SERVİSİNDE KULLANILAN MAJİSTRAL İLAÇLAR

– Alcool borique sature'e	50 cc.
– Bicarb. de soude.	50 gr.
Eau distille'e	1000 cc

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir DDY Hastanesinin **Ortopedi Servisine** yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo 28 de gösterilmiştir.

Tablo - 28 OCAK 1994 - ARALIK 1994 döneminde Eskişehir DDY Hastanesi **Ortopedi Servisinde** yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı.

FARMAKOLOJİK		DOZAJ	
<u>GRUPLAR</u>	<u>İLAÇLAR</u>	<u>ŞEKLİ</u>	<u>ADET</u>
ANALJEZİKLER	Devalgin	amp.	4100
	Novalgin	amp.	25
	Novalgin	tab.	3000
	Vermidon	tab.	750
ANTIARİTMETİKLER	Rhytmonorm	tab.	50
ANTİASİTLER (PEPTİK ÜLSER TEDAVİSİ)	Ranitap	amp.	200
	Ranitap	tab.	320
ANTİBİYOTİKLER	Augmentin	tab.	1300
	Duocid	fl.	200
	Duocid	tab.	950
	Getamisin	amp.	1150
	Mikasin	amp.	25
	Rocephin 1 gr	fl.	130
ANTİDİYABETİKLER	Betanorm	tab.	60
	Glucophage Red	tab.	180
	Glutril	tab.	300
ANTIEMETİKLER	Emedur	amp.	60
ANTİHİPERTANSİFLER	Enapril	tab.	60
	Fludex	tab.	15
	İnhibace	tab.	150
ANTİKOAGÜLANLAR	Heparin(5000 Ü)	fl.	110

(Devamı arka sayfada)

ANTİKOLİNERJİKLER	Atropin	amp.	125
ANTİSPAZMODİKLER	Baralgin tab.	tab.	190
ANTİHİSTAMİNİKLER	Avil	amp.	150
	Avil	şrp.	8
	Hismanal	tab.	60
BRONKODİLATATÖRLER	Aminocordol	amp.	50
İNHALASYON			
ANESTEZİKLERİ	Diprivan	amp.	13
	Enthrana	fl.	6
	Fluothane	fl.	33
	Norcuron	amp.	12
	Povulon	amp.	70
	Tracrium	amp.	27
KARDİYOTİKLER	Digoxin	tab.	75
KORTİZON			
PREPARATLARI	Dekort	amp.	20
KORONER			
VAZODİLATATÖRLER	Drisentin	dra.	60
	Kardilat	tab.	70
	Nidilat	tab.	60
	Trental	dra.	30
PARANTERAL			
SOLÜSYONLAR	% 5 Dex	500 cc	740
	% 5Dex	1000 cc	400
	İzotonik NaCl	500 cc	300
	İzotonik NaCl	1000 cc	160
	Rheomacrodex	500 cc	70

(Devamı arka sayfada)

SULFONAMİDLER	Bactrim Fort	tab.	300
TRANKİLİZANLAR	Diazem	amp.	125
	Diazem 5 mg	kap.	160
VİTAMİNLER	Ephynal	dra.	60

ORTOPEDİ SERVİSİNDE KULLANILAN MAJİSTRAL İLAÇLAR

—Bicarb. de soude.	25 gr.
Eau distille'e	500 cc
— Sol.de Rivanol % 0,1	1000 cc

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir DDY Hastanesinin Bevliye Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo - 29' da gösterilmiştir.

Tablo - 29 OCAK 1994 - ARALIK 1994 döneminde Bevliye Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı;

FARMAKOLOJİK		DOZAJ	
GRUPLAR	İLAÇLAR	ŞEKLİ	ADET
ANALJEZİKLER	Devalgin	tab.	399
	Devalgin	amp.	460
	Etol	tab.	671
	Remidon	tab.	3200
ANTIARİTMİKLER	Rhytmonorm	tab.	40
ANTİASİTLER VE PEPTİK			
	ÜLSER TEDAVİSİ		
	Ranitap	amp.	180
	Ranitap	tab.	100
ANTİASMATİKLER	Bricanyl Durules	tab.	40
	Talotren	kap.	70
ANTİBİYOTİKLER	Alfasid	süsp.	39
	Alfasid	tab.	1414
	Ampisina 1 gr	kap.	473
	Cefatin	tab.	60
	Duocid	süsp.	15
	Fortum 1 gr	fl.	270
	Getamisin 80 mg	amp.	800
	Mikasin 500 mg	amp.	20
	Tarivid	tab.	400
ANTİDİYABETİKLER	Glutril	tab.	75
	Humulin N	fl.	8

(Devamı arka sayfada)

ANTİEMETİKLER	Emedur	amp.	60
	Emedur	dra.	90
ANTİENFLAMATUAR	Miyadren	tab.	381
	Tilcotil	tab.	60
ANTİHİPERTANSİFLER	Enapril	tab.	75
	Fludex	tab.	50
	İnhibace	tab.	90
	Minipress	tab.	15
ANTİKOAGÜLANLAR	Heparin (5000 Ü)	fl.	140
ANTİKOLİNERJİKLER	Atropin	amp.	500
ANTİSPAZMODİKLER	Baralgin	amp.	310
	Baralgin	tab.	360
BRONKODİLATATÖRLER	Aminocordol	amp.	76
	Difillin	supp.	30
DERMATOLOJİK			
PREPARATLAR	Bepanthen	pom.	60
DİÜRETİKLER	Lasix	amp.	180
	Lasix	tab.	63
İNHALASYON			
ANESTEZİKLERİ	Diprivan	fl.	32
	Forane	fl.	19
	Halothan	sol.	45
	Lystenon	amp.	28
	Norcuron	amp.	60
	Tracrium	amp.	18
	Pentothal	amp.	65
KARDİYOTONİKLER	Digoxin	tab.	1300
KORONER			
VAZODİLATATÖRLER	İsoptin Sr	tab.	40

(Devamı arka sayfada)

KORONER

VAZODİLATATÖRLER	Kardilat	tab.	120
------------------	----------	------	-----

	Monoket	tab.	90
--	---------	------	----

NARKOTİK ANALJEZİKLER	Dolantin	amp.	60
-----------------------	----------	------	----

PARANTERAL

SOLÜSYONLAR	% 5 Dex	500 cc	650
-------------	---------	--------	-----

	% 5 Dex	1000 cc	500
--	---------	---------	-----

	İzotonik NaCl	500 cc	410
--	---------------	--------	-----

	İzotonik NaCl	1000 cc	375
--	---------------	---------	-----

	MX % 5 Dex %0,45 NaCl	1000 cc	15
--	-----------------------	---------	----

	Procolamin	500 cc	60
--	------------	--------	----

RADYODİYAGNOSTİKLER	Urografin	amp.	75
---------------------	-----------	------	----

SULFONAMİDLER	Bactrim Fort	tab.	200
---------------	--------------	------	-----

TRANKİLİZANLAR	Diazem	amp.	105
----------------	--------	------	-----

ÜRİNERANTİSEPTİKLER	Purinol Eff	şişe	75
---------------------	-------------	------	----

VİTAMİNLER	Benexol	tab.	80
------------	---------	------	----

BEVLİYE SERVİSİNDE KULLANILAN MAJİSTRAL İLAÇLAR

— Sol.de pantocaine	% 0,2
---------------------	-------

— Bicarb. de soude.	25 gr
---------------------	-------

Eau distille'e	500 cc
----------------	--------

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir DDY Hastanesinin Göz Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo 30' da gösterilmiştir.

Tablo - 30 Ocak - Aralık 1994 döneminde Eskişehir DDY Hastanesi Göz Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı;

FARMAKOLOJİK		DOZAJ	
<u>GRUPLAR</u>	<u>İLAÇLAR</u>	<u>ŞEKLİ</u>	<u>ADET</u>
ANALJEZİKLER	Apranax Fort	tab.	2500
	Aprol	tab.	1900
	Devalgin	amp.	1833
	Novalgin	tab.	2100
ANTİBİYOTİKLER	Alfasilin	tab.	760
	Getamisin 80 mg	amp.	400
	Getamisin	Damla	70
	Penisilin G	fl.	440
	Rocephin 1 gr	fl.	350
	Sifloks	tab.	650
	ANTİDİYABETİKLER	Diamicron	tab.
Glutril		tab.	90
İnsulin Kristalize		fl.	12
ANTIEMETİKLER	Emedur	amp.	430
	Emedur	dra.	20
ANTIENFLAMATUAR	Tilcotil	tab.	100
ANTİHİPERTANSİFLER	Dideral	tab.	310
	Enapril	tab.	75
	Fludex	dra.	50
	İnhibace	tab.	35
	ANTİKOLİNERJİKLER	Atropin	amp.
ANTİSTAMİNİKLER	Tavegyl	tab.	45
DİÜRETİKLER	Diazomid	tab.	150
	Lasix	tab.	50

(Devamı arka sayfada)

İNHALASYON**ANALJEZİKLERİ**

Diprivan	amp.	50
Halothan	sol.	40
İsoflurane	Sol	70
Marcaïn	fl.	40
Norcuron	amp.	30
Pentothal	Sol	145

KARDİYOTONİKLER

Digoxin	amp.	10
Digoxin	tab.	95

KORTİZON**PREPARATLARI**

Cebedex	g.damlas	60
Dexa-Sine	g.damlas	150
Onadron	damlas	70
Prednol	tab.	100
Sinekort-A	amp.	5

KORONER**VAZADİLATATÖRLERİ**

İsoptin SR	tab.	30
İsordil 10 mg	tab.	160
Tebekon Fort	tab.	95

PARENTERAL**SOLÜSYONLAR**

% 5 Dex	500 cc	450
% 5 Dex	1000 cc	150
İzotonik NaCl	500 cc	200
İzotonik NaCl	1000 cc	200
Mannitol	500 cc	75

TRANKİLİZANLAR

Diazem	amp.	80
Diazem	kap.	150

(Devamı arka sayfada)

VİTAMİNLER	Ephynal	tab.	30
	Redoxan	tab.	50 .

GÖZ SERVİSİNDE KULLANILAN MAJİSTRAL İLAÇLAR

-Bicarb. de soude.	25 gr.
Eau distille'e	500 cc

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir DDY Hastanesinin Fizik Tedavi Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo - 31 ' de gösterilmiştir.

Tablo - 31 Ocak - Aralık 1994 döneminde Eskişehir DDY Hastanesi Fizik Tedavi Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı.

FARMAKOLOJİK	DOZAJ		
GRUPLAR	İLAÇLAR	ŞEKLİ	ADET
ANALJEZİKLER	Aprol	tab.	2500
	Devalgin	tab.	500
	Dispril	tab.	334
	Novalgin	amp.	20
	Novalgin	tab.	1200
ANTİASİTKER (PEPTİK ÜLSER TEDAVİSİ)	Talcid	tab.	65
	Famodin	tab.	100
ANTİBİYOTİKLER	Tarivid	tab.	450
	Tetradox	kap.	100
ANTİDEPRESANLAR	Depreks	kap.	100
ANTİDİYABETİKLER	Glocobay	tab.	70
	Glutril	tab.	80
ANTİEPİLEPTİKLER	Eptandoin	tab.	31
	Maliasin	tab.	40
	Temporal	tab.	60
ANTİENFLAMATUAR	Voltaren	amp.	1300
	Tilcotil	tab.	150
ANTİHİPERTANSİFLER	Acerilin	tab.	70
	Dideral	tab.	38
	Fludex	tab.	60
	Minipress	tab.	140
HEMATANİKLER	Ferrum Fort	dra.	80

(Devamı arka sayfada)

KARDİYOTONİKLER	Digoxin	tab.	100
KORONER			
VAZADİLATATÖRLER	İsoptin 80 mg	dra.	90
	İsordil	tab.	60
	Kapril	tab.	55
	Tebokan Fort	tab.	60
	Trental	dra.	21
MİYORÖLAKSANLAR	Cabral	dra.	180
	Gamaflex	dra.	90
	Paraflex	tab.	80
	Sirdalud	tab.	102
PÜRGATİFLER	Libalax	supp.	45
VİTAMİNLER	Becozyme-C Fort	tab.	50
	Benoxol	tab.	56
	Neuvitan	dra.	41
	Redoxan Eff	tab.	30
	Supradyn	dra.	60

FİZİK TEDAVİ SERVİSİNDE KULLANILAN MAJİSTRAL İLAÇLAR

– Sol.de Pantacaine. % 0,2

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir DDY Hastanesinin **Asabiye Servisine** yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo 32' de gösterilmiştir.

Tablo - 32 Ocak - Aralık 1994 döneminde Eskişehir DDY Hastanesi **Asabiye Servisinde** yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı ;

FARMAKOLOJİK	İLAÇLAR	DOZAJ	
		ŞEKLİ	ADET
<u>GRUPLAR</u>			
ANALJEZİKLER	Aprol	tab.	140
	Dispril	tab.	70
	Novalgin	tab.	80
ANTİASİTLER (PEPTİK			
	ÜLSER TEDAVİSİ)		
ANTİARİTMETİKLER	Famodin	tab.	80
ANTİEMETİKLER	Rhytmonorm	tab.	150
ANTİDEPRESANLAR	Emedur	dra.	15
	Anafranil	dra.	120
	Desyrel	tab.	45
	Lithuril	kap.	80
	Tolvon	dra.	30
ANTİHİPERTANSİFLER	Enapril	tab.	150
	Fludex	tab.	60
	Minipress	tab.	80
ANTİPSİKOTİKLER	Largactil	tab.	120
	Melleril	dra.	60
	Stilizan	dra.	79
HEMATİNİKLER	Ferra Sanol	dra.	85
KARDİYOTONİKLER	Digoxin	tab.	300
KORONER			
VAZADİLATATÖRLER	İsordil	tab.	300
	Kapril	tab.	250

(Devamı arka sayfada)

KORONER

VAZODİLATATÖRLER	Nidilat	kap.	275
------------------	---------	------	-----

PARENTERAL

SOLÜSYONLAR	% 5 Dex	1000 cc	30
	MX % 5 Dex % 0,45 NaCl	1000 cc	15

TRANKİLİZANLAR

Atarax	şrp.	15
--------	------	----

Diazem 5 mg	kap.	150
-------------	------	-----

Xanax	tab.	132
-------	------	-----

VİTAMİNLER

Becozym	amp.	20
---------	------	----

Becozym- C Fort	tab.	100
-----------------	------	-----

Benexol	tab.	60
---------	------	----

Calcium Eff	tab.	84
-------------	------	----

ASABIYE SERVİSİNDE KULLANILAN MAJİSTRAL İLAÇLAR

—Bicarb. de soude.	25 gr.
--------------------	--------

Eau distille'e	500 cc
----------------	--------

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir DDY Hastanesinin Çocuk Servisine Yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo - 33 ' de gösterilmiştir.

Tablo - 33 Ocak - Aralık 1994 döneminde Eskişehir DDY Hastanesi Çocuk Servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı ;

FARMAKOLOJİK		DOZAJ	
<u>GRUPLAR</u>	<u>İLAÇLAR</u>	<u>ŞEKLİ</u>	<u>ADET</u>
ANALJEZİKLER	Aspirin	tab.	40
	Colpol Plus	süsp.	120
	Termalgin	şrp.	90
ANTİBİYOTİKLER	Augmentin Fort	süsp	242
	Alfasid 0,5	fl.	40
	Alfasid	süsp.	45
	Duocid	süsp.	180
	Getamisin 40 mg	amp.	46
	Penisilin Kris.	fl.	320
	Pronopen	fl.	60
	Rocephin 0,5	fl.	100
ANTİHİSTAMİNİKLER	Benadryl	şrp.	176
ANTİKOAGÜLANLAR	Heparin (5000 Ü)	fl.	13
ANTİKONVÜLSİF	Luminaletten	tab.	580
DIÜRETİKLER	Lasix	amp.	50
ESPEKTORANLAR	Antibeksin	şrp.	150
	Benylin	şrp.	49
KORTİZON			
PREPARATLARI	Prednisolon	amp.	15
PARENTERAL			
SOLÜSYONLAR	% 5 Dex	500 cc	150
	% 5 Dex % 0,02 NaCl	500 cc	100
	1/3 İzodeks	500 cc	250

(Devamı arka sayfada)

PARENTERAL

SOLÜSYONLAR	İsolayt-P	500 cc	75
SULFONAMİDLER	Bactrim	şrp.	74
VİTAMİNLER	Calcium	amp.	60
	Vi-Daylin	şrp.	26

ÇOCUK SERVİSİNDE KULLANILAN MAJİSTRAL İLAÇLAR

– Bicarb. de soude.	5 gr.
Eau distille'e	100 cc
– Novacaine chl	0,1 gr.
Glycerine	10 gr.

Çalışmanın veri toplama döneminde Eskişehir DDY Hastanesinin Acil Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo - 34' de gösterilmiştir.

Tablo - 34 Ocak - Aralık 1994 döneminde Eskişehir DDY Hastanesinde Acil Servisine yatan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı ;

FARMAKOLOJİK		DOZAJ	
GRUPLAR	İLAÇLAR	ŞEKLİ	ADET
ANALJEZİKLER	Devalgin	amp.	1300
ANTIEMETİKLER	Emedur	amp.	150
	Metpamid	amp.	80
ANTİHİSTAMİNİKLER	Antistin	amp.	250
ANTİKOAGÜLANLAR	Liquemine	fl.	100
ANTİKOLİNERJİKLER	Atropin	amp.	350
ANTİSPAZMODİKLER	Baralgin	amp.	600
DIÜRETİKLER	Desal	amp.	300
	Lasix	amp.	90
KARDİYOTONİKLER	Digoxin	amp.	260
KORONER			
VAZADİLATATÖRLER	İsoptin	amp.	40
	Giludop	amp.	102
	Nidilat	kap.	40
KORTİZON	Dekort	amp.	50
PREPARATLARI			
LOKAL ANESTEZİKLER	Citanest	fl.	20
PARENTERAL			
SOLÜSYONLAR	% 5 Dex	500 cc	300
	% 5 Dex	1000 cc	210
	% 5 Dex % 0,2 NaCl	500 cc	10
	İzotonik NaCl	500 cc	200
	İzotonik NaCl	1000 cc	110
	İsolyt	500 cc	312

(Devamı arka sayfada)

PARENTERAL**SOLÜSYONLAR**

İsolayt-M	500 cc	260
Macrodex	500 cc	25
Mannitol	500 cc	40
Procolamin	500 cc	13
Rheomacrodex	500 cc	19

SEMPATOMİMETİKLER

Adrenalin	amp.	72
-----------	------	----

TRANKİLİZANLAR

Diazem	amp.	250
--------	------	-----

VAZODİLATATÖRLER

Aminocardol	amp.	353
-------------	------	-----

SONUÇ VE TARTIŞMA

Bu çalışmada Eskişehir Devlet Hastanesi ve Eskişehir DDY Hastanesine medikal ve cerrahi amaçla başvuran çeşitli hastalar ele alınmıştır.

Çalışma, Ocak - Aralık 1994 tarihleri arasında Eskişehir Devlet Hastanesi Dahiliye, Hariciye, Çocuk, KBB, Göz, Ortopedi, Beyin Cerrahi, Bevliye, Asabiye, İntaniye, Cildiye, Göğüs, Psikiyatri, Fizik, KVC, Plastik Cerrahi, Acil servisleri.

Eskişehir DDY Hastanesi Dahiliye, Hariciye, Nisaiye, KBB, Ortopedi, Bevliye, Göz, Fizik, Asabiye, Çocuk, İntaniye, Acil Servislerine yatırılan hastalara uygulanan ilaç tedavisi, ameliyat ve diğer işlemler dikkate alınarak yürütülmüştür.

Çalışma sonuçlarına göre Tablo - 5'in incelenmesinden de anlaşılacağı gibi Ocak - Aralık 1994 tarihleri arasında 287,127 kişi Esk. Dev. Hastanesi polikliniklerine başvurmuş, bunlardan 16,494 hasta servislerde yatarak tedavi olmuş, ölen hasta sayısı ise 456' dır.

Hastanenin İstatistik Bölümünün verilerine göre yapılan büyük ameliyat 1841, orta ameliyat 2224, küçük ameliyat ise 795'tir.

Tablo - 5'in incelenmesinden anlaşılacağı gibi dahiliye servisine bir sene boyunca 2932 hasta yatmış, hariciye servisine yatan hasta sayısı ise 2271, bunlardan 496 büyük ameliyat, 927 orta ameliyat, 321 ise küçük ameliyat olmuştur.

Çocuk servisine yatan hasta sayısı 1509, KBB servisine yatan hasta 1029'dur. Bunlardan 18 büyük ameliyat, 472 orta ameliyat, 111 ise küçük ameliyat olmuştur.

Göz servisine yatan hasta sayısı 691'dir. Bunlardan 569 büyük ameliyat, 50 orta ameliyat, 42 küçük ameliyat olmuştur.

Ortopedi servisine ise 1150 hasta yatmış, bunlardan 166 büyük ameliyat, 275 orta ameliyat, 98 ise küçük ameliyat olmuştur.

Beyin cerrahisi servisine ise 697 hasta yatmış, bunlardan 107 büyük ameliyat, 31 orta ameliyat, 2 ise küçük ameliyat olmuştur.

Bevliye servisine 1448 hasta yatmış, bunlardan 388 büyük ameliyat, 306 orta ameliyat, 98 küçük ameliyat olmuştur.

Asabiye servisine ise 836 hasta yatırılmıştır.

İntaniye servisine yatan hasta sayısı ise 344, cildiye servisine tedavi olmak için yatan hasta sayısı 77, göğüs servisine ise 1016 yatmış, psikiatri servisine yatan hasta sayısı 270, fizik servisine ise 602 hasta yatmıştır.

KVC servisinde ise 451 hasta yatmış, bunlardan 27 büyük ameliyat, 93 ise orta ameliyat olmuştur. Plastik Cerrahi servisinde ise 266 hasta yatmış, bunlardan 84 büyük ameliyat, 65 orta ameliyat, 127 ise küçük ameliyat olmuştur.

Acil servisine ise 15 hasta yatırılmıştır.

Tablo 6'nin incelenmesinden anlaşılacağı gibi, dahiliye servisine yatan hasta sayısı 1855, hariciye servisine yatan hasta sayısı 899, bunlardan 211 büyük ameliyat, 260 orta ameliyat, 143 ise küçük ameliyat olmuştur.

Nisaiye servisine yatan hasta sayısı ise 658, bunlardan 45 büyük ameliyat, 19 orta ameliyat, 125 küçük ameliyat olmuştur serviste 102 normal doğum , 44 ise müdahaleli doğum yaptırılmıştır.

KBB servisine yatan hasta sayısı 505, bunlardan 21 büyük ameliyat, 61 orta ameliyat, 103 ise küçük ameliyat olmuştur.

Ortopedi servisine yatan hasta sayısı 150, bunlardan 3 büyük ameliyat, 16 orta ameliyat, 23 ise küçük ameliyat olmuştur.

Bevliye servisine yatan hasta sayısı 468'dir. Bunlardan 38 büyük ameliyat, 23 orta ameliyat, 68 ise küçük ameliyat olmuştur.

Göz servisine yatan hasta sayısı 440, bunlardan 107 büyük ameliyat, 20 orta ameliyat, 29 ise küçük ameliyat olmuştur.

Fizik servisine 302 hasta yatırılmıştır. asabiye servisine yatan hasta sayısı ise 170, çocuk servisine 423 hasta yatmıştır.

İntaniye servisine yatan hasta sayısı ise 61'dir. Acil servise hasta yatırılmamıştır, hastalar ayakta tedavi edilmiştir.

Çalışmamızı yürüttüğümüz Eskişehir Devlet Hastanesi ve Eskişehir DDY Hastanesi'ndeki ilaç dağıtım sistemi genel boyutlarıyla ülkemizdeki diğer hastanelere benzerlik göstermektedir.

Hastanede yatan hastaların kullanmaları gereken ilaçlar, servis hekimlerince hasta tabelalarına adet veya gram olarak yazılmakta, bu tabelalar servis hemşirelerince toplanıp hastane eczanesine götürülmektedir. Eczanede görevli eczacılar her hasta için ayrı ayrı olmak üzere tabelada yazılı ilaçları paketlere koyarak yine servis hemşiresine teslim etmektedir. Eczacının ilaçla ilgili

sorumluluğu bu teslim işlemi ile birlikte sona ermektedir. Hastane eczanesinde bulunmayan ilaçlar için ise hekim tarafından reçete yazılmakta, bu ilaçlar hasta sahibi tarafından serbest eczanelerden satın alınarak getirilmektedir.

A- ESKİŞEHİR DEVLET HASTANESİ

Çalışmamızın veri toplama döneminde Eskişehir Devlet Hastanesi dahiliye servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo - 7'nin incelenmesi ile görülebilir. Tablo - 7 oluşturulurken farmakolojik gruplar alfabetik olarak sıralanmıştır. Hastanenin dahiliye servisinde yatan hastaların tabela ve reçetelerine Novalgin tab, Novalgin amp ve Parol tab olarak toplam 7043 adet Analjezik ilaç yazılmıştır. Bunlardan Novalgin amp. 4345 adet olarak birinci sırayı almaktadır.

Dahiliye servisine yatırılan hasta başına analjezik adedi 3 olarak hesaplanmıştır. Dahiliye servisine yatırılan hastaların bir kısmına antiasit ve peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçlardan talcid tab 309, talcid süsp 1500, ranitab tab 3000 adet kullanılmıştır.

antiasmatik olarak 100 adet bricanyl durules tab tüketilmiştir. Dahiliye servisinde antibiyotikler, çeşitli gruplardan olmak üzere 10,760 adet serviste yatan hastalara verilmiştir. Bu antibiyotiklerin dağılımı Tablo-7'den izlenebilir. Kullanılan antibiyotikler içerisinde birinci sırayı 2000 adet ile getamisin 80mg amp ve son sırayı 180 adte ile rocephin 1gr fl. almaktadır.

Tablo-7'nin incelenmesinde, bu klinikte yatan hastalara 220 adet antidepresif etkili anafranil 25mg tab verildiği izlenmektedir.

Yine bu klinikte yatan bazı hastalara antidiyabetik olarak 137 adet humulin N fl., 103 adet ise humulin R kullanılmıştır.

antihipertansif ilaç kullanmaları mecburiyeti nedeni ile toplam 1100 adet enapril 10mg tab ve minipress tab 60 adet hasta tabelalarına yazılmıştır.

antikoagülan olarak 219 heparin fl. kullanılmıştır. antispazmotik olarak serviste 1400 adet baralgin tab, 1853 adet ise baralgin amp kullanılmıştır. Yine bu klinikte yatan bazı hastalara antistaminik olarak 300 adet antistin amp tüketilmiştir.

bronkodilatör olarak 400 adet eupnase şurup tüketilmiştir. Serviste kullanılan diüretikler olarak toplam 1800 adet desal amp ve lasix tab kullanılmıştır.

Bazı hastalara demir prepatı verilme zorunluluğu doğmuştur. Kullanılan Demir prepatı adedi 680'dir.

Tablo-7'nin incelenmesinde hemostatik olarak 400 adet transamin amp kullanılmıştır. kardiyotonik olarak 1469 adet digoxin amp ve digoxin tab kullanılmıştır.

Yine bu klinikte yatan bazı hastalara kortizon tedavisi için 1300 adet dekort amp, 622 adet ise prednol 20mg amp kullanılmıştır. Koroner vazodilatör olarak kullanılan ampul ve tabletlere sayısı 3554 adettir

Serviste kullanılan büyük hacimli parenteral solüsyonlar %5 Dex, %5 Dex %0,02 NaCl ve %5 Dex %0,45 NaCl, %10 Dex, isolyt, isolyt-M ve izotonik sodyum klorür olarak belirlenmiş olup, kullanılan total parenteral solüsyon adedi 5510'dur. Bunlardan %5 Dex 1300 adetle birinci sırada yer almaktadır. Aynı dönemde 1800 adet sulfamid ve 750 adet purgatif tüketilmiştir. vazodilatör olarak 2100 adet aminocardol tüketilmiştir. vitaminlerin toplamı 3635'tir. İlk sırayı 2120 adet ile bemix amp almıştır. Eskişehir Devlet Hastanesi hariciye servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı, Tablo-8'in incelenmesiyle ortaya çıkarılmaktadır. Tablo-8'in değerlendirilmesiyle aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir. Bu serviste bir sene içinde 4343 adet analjezik etkili ilaç tüketilmiş, bunlardan 2345 adet ile novalgin amp birinci sırayı almıştır. novalgin tab ise 1500 adet ile ikinci sırada yer almaktadır.

DİPİRON (METAMİZOL)

Günümüzde yaygın olarak kullanılan antipiretiklerden biri olan dipiron'un ataşteki etkinliği konusunda birçok çalışma yapılmıştır ancak, yinede dipiron'un antipiretik etkisinin mekanizması hale açıklanamamıştır. Araştırmalar santral sinir sistemi üzerine etkisinin yanısıra endojen, pirojen sentezinin ve salınımının periferik inhibasyonunun'da söz konusu olabileceğini göstermektedir. Dipiron karaciğerde demetilasyon ve N-asetilasyonla metabolitlere dönüşür ve böbreklerle atılır. Atılım çocuklarda daha hızlıdır. Bu yüksek biotransformasyon hızıyla açıklanabilir. İdrarı kırmızıya boyayabilir. Yarılanma ömrü 4-7 saattir. Antipiretik etkisi, diğer ilaçlarla aynı sürede başlar ama daha uzundur. 1970'lerde dipiron'un agranülozi riski az sayıdaki vaka ve kontrollere dayanmaktadır. bu konudaki tartışmaların fazlalığından dolayı dipiron pek çok ülkede satılmamaktadır. Bu çalışmalardan biri Boston çalışması olarak bilinen uluslararası agranülozi ve aplastik anemi çalışmasıdır. Bu çalışmada bazı bölgelerde dipiron gerçekten de agranülozitin nedeni olarak gösterilmiştir. Fakat bu yan etki oldukça nadirdir. Ateş, hasta çocuklarda en sık semptom olmasına rağmen, yaklaşım konusunda birliktelik yoktur bu nedenle halen Avrupa'da 37, Asya'da 38, Afrika'da 42, Latin Amerika'da 26 toplam 143 ülkede satışına devam edilmektedir. Aspirin ve parasetamol gibi antipiretiklerin potansiyel toksisitesi, ateşe yaklaşımlarda yeni sıralanmalara gerek göstermiştir. Gerçekten de bu iki ilaç tıbbi öneriler dışında da sayısız miktarlarda satılmaktadır. İngiltere ve ABD'de bu ilaçlarla olan zehirlenme istatistikleri bu probleme acil çözümler gerektiğini etkileyici biçimde ortaya koymaktadır. Dipironun agranüloz yapma olasılığı 1 milyon tedavi haftasından daha azdır. Boston çalışmasında nede sonrasında agranülozlu çocuk bildirimleri olmamıştır. (14)

DEVLET VE DEVLET DEMİR YOLLARI HASTANELERİ

KLİNİKLERİNDE KULLANILAN DİPİRON (METAMİZOL)

Tüm servislerde tüketilen miktar (adet)

KLİNİKLER	Devlet Hastanesi		DDY Hastanesi	
DAHİLİYE	6345		2000	
HARİCİYE	3845		2125	
ÇOCUK	1335			
KBB	10145		150	
GÖZ	8500		2100	
ORT	18950		3025	
BEC	1950			
BEVLIYE	11600			
ASABIYE	2500		80	
GÖĞÜS	3070			
PSİKİYATRİ	300			
FTR	150		1220	
GÖĞÜS KALP DAMAR CER	550			
PLASTİK CERRAHI	990			
ACİL	15000			

Tablo-8'de adları verilen diğer analjezik ilaçlar ise çeşitli miktarlarda hastalar tarafından kullanılmıştır. Bu dönem içerisinde antiasit etkili talcid tab ve talcid süsp kullanılmıştır. peptik ülser tedavisinde ise 620 adet ranitap amp kullanılmıştır. antiastmatik olarak 100 adet bricanyl durules tab kullanılmıştır. hariciye servisinde yatan hastaların kullandığı ilaçlar arasında antibiyotikler yine oldukça önemli bir yer tutmaktadır. Adları Tablo-8'de verilen çeşitli gruplara ait toplam 14,060 adet antibiyotik kullanılmıştır. Bunlar arasında 2850 adette penisilin kristalize ve 2100 adet genta amp ilk sıraları almıştır. Bu verilere göre hariciye servisinde yatırılan hasta başına düşen antibiyotik tüketimi yaklaşık 7 adet olarak hesaplanmıştır. Bu serviste bir sene içinde humulin N'nin 45 adet, humulin R'nin ise 50 adet kullanıldığı belirlenmiştir. antiemetik olarak 1650 adet emedur amp kullanılmıştır. antifibrinolitik ajan olarak 224 adet transamin amp kullanılmıştır. 160 adet 5000 Ünitelik heparin amp antikoagülan olarak tüketilmiştir.

Serviste antikorinerjik olarak 1250 adet atropin amp tüketilmiştir. antispazmodikler olarak baralgin amp ve baralgin tab tüketilmiştir, toplamı 4200 adettir. antihistaminik olarak antistin amp serviste 680 adet olarak tüketilmiştir.

Dermolojik reaksiyonlar için bepanthen pomad, canesten pomad, furacin pomad, lasonil pomad, naprosyn jel pomad kullanılmış olup bunların toplam sayısı 497'dir. Ayrıca 970 adet desal tab

kullanılmıştır. demir eksikliklerine karşı ferro draje 320 adet kullanılmıştır.

Ameliyat için kullanılan inhalasyon anesteziikleri toplamı 358 adet kullanılmış olup en çok pentothal sol (150 adet) tercih edilmiştir. Yine ameliyatta 340 adet kolinerjik etkili prostigmin amp kullanılmış, kardiyotonik olarak 300 adet digoxin amp, 875 adet digoxin tab kullanılmıştır. Koroner vazodilatör olarak 3415 adet ilaç tüketilmiştir. İlk sırayı 2100 adet ile adalat tab almıştır. Bu dönemde kortizon preparatlarından dekort amp ve prednol 40mg amp kullanılmış, bunların toplamı 1321 adettir. hariciye servisinde 50 adet lokal anestezi olarak citanest fl. kullanılmıştır. Serviste kullanılan büyük hacimli parenteral solüsyonların toplamı 7596 adet, ilk sırayı %5 Dex 500 cc 1800 adet ile almıştır. purgatif etkili 380 adet libalax harcanmıştır. radyolojik inceleme için ise 30 adet urografin amp kullanılmıştır. tranklizan etkili toplam 1750 adet diazem amp kullanılmıştır.

Vazodilatör olarak 1723 adet aminocardol amp tüketilmiştir. Toplam 2580 adet vitamin tüketilmiştir.

Eskişehir Devlet Hastanesi çocuk servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo-9'un incelenmesiyle ortaya çıkmaktadır ve bunun Tablo-9'un değerlendirilmesiyle aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir.

Bu serviste bir sene içinde 3741 adet analjezik etkili ilaç tüketilmiş, bunlar arasında 968 adet ile apirin 0,5gr birinci sırayı almıştır. Tablo-9'da verilen çeşitli gruplara ait toplam 4945 adet antibiyotik serviste yatan hastalara verilmiştir antiemetik olarak 600 adet emedur amp kullanılmıştır antistaminiklerin toplamı 280'dir ve ilk sırayı 200 adet ile antistin amp almıştır. diüretik olarak 135 adet lasix amp kullanılmıştır. Serviste yatan hastalarda ekpektoran olarak 1088 adet benylin şurup kullanılmıştır.

Bazı hastalara kortizon tedavisi uygulamak mecburiyeti doğmuş, 60 adet prednol 20mg amp bu hastalara verilmiştir. Serviste kullanılan büyük hacimli parenteral solüsyonların toplamı ise 2630 adettir. Bunlardan isolyt P 1103 adette birinci sırada yer almaktadır.

Aynı dönemde 1449 adet sulfamid ve 1482 adet vitamin hastalara verilmiştir. İlk sırayı 700 adet ile becozym şurup almaktadır.

Eskişehir Devlet Hastanesinin KBB servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı, Tablo-10'nun incelenmesiyle ortaya çıkmaktadır. Tablo-10'nun Buna göre verilen sonuçlar aşağıdaki şekilde değerlendirilmiştir.

Bu serviste bir sene içinde toplam 12,385 adet analjezik etkili ilaç tüketilmiş, bunlardan 6745 adet ile novalgin tab birinci sırayı almıştır. novalgin amp ise 3400 adet ile ikinci sırada yer almaktadır.

Tablo-10'da adları verilen diğer analjezik ilaçlar ise çeşitli miktarlarda hastalar tarafından kullanılmıştır. Bu dönem içerisinde 110 adet antiasit etkili talcid tab kullanılması mecburiyeti doğmuştur.

Adları Tablo-10'da verilen çeşitli gruplara ait toplam 4950 adet antibiyotik kullanılmıştır. Bunlar arasında pen. procain fl. 3500 adet ile ilk sırayı almaktadır.

Serviste 760 adet antistin amp, 61 adet avil şurup ve 1540 adet incidal dra, antihistaminik olarak çeşitli hastalara yazılmıştır. 1000 adet atropin amp antikolinergik olarak tüketilmiştir.

İnhalasyon anesteziplerinin toplamı 308 adettir ve birinci sırayı 175 adet ile yine pentotal amp almaktadır.

Kolinergik olarak prostigmin amp 160 adet kullanılmıştır. Bazı hastalara koroner vazodilatör verilmesi gerekmiş, 500 adet isordil 5mg tab ve 130 adet nidilat kap hasta tabelalarına yazılmıştır. 219 adet narkotik olarak dolantin kullanılmıştır.

Serviste hastalara uygulanan büyük hacimli parenteral solüsyon miktarı 2300 adet olup, %5'lik Dex solüsyonu 1200 adet ile birinci sıradadır.

Sempatomimetik olara 300 adet adrenalin amp kullanılmıştır. sülfamid olarak 100 adet bactrim süsp, 500 adet ise biotrin fort tab kullanılmıştır. trankilizanların toplamı 3500 adettir. Birinci sırayı diazem 5mg kap almaktadır. vazodilatör olarak 719 adet aminocardol amp, vitamin olarak 1800 adet bemix tab kullanılmıştır.

Eskişehir Devlet Hastanesinin göz servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo-11'nin incelenmesiyle ortaya çıkmaktadır.

Bu serviste bir sene içinde toplam 10,175 adet analjezik etkili ilaç tüketilmiş, bunlar arasında 8000 adet ile novalgin amp birinci sırayı almıştır. antiasit olarak 160 adet talcid tab kullanılmıştır.

Analjeziklerden sonra en çok tüketilen ilaçlar antibiyotikler olarak görülmektedir. Toplam 12,852 adet antibiyotik kullanılmış, bunlardan birinci sırayı gentamisin 80mg amp 5250 adet ile almıştır. antidepresif olarak kullanılan ilaçların toplamı 116 adettir. antidiyabetik etkili 50 adet insülin kristalize, 35 adet insülin NPH fl. kullanılmıştır.

Göz servisinde toplam 280 adet antihipertansif ve diüretik olarak adet tab 1500 diazomit tab kullanılmıştır.

İnhalasyon anesteziplerinin toplamı 199 adettir ve ilk sırayı pentotal amp almıştır. koroner vazodilatör etkili isoptin 80mg 300 adet, isordil 5mg 1275 adet, isordil 10mg 734 adet tüketilmiştir. kortizon olarak 1789 adet dekort amp kullanılmıştır, midriyatiklerin toplamı 78 adet, birinci sırayı 70 adet ile sikloplejin damla almıştır. Büyük hacimli parenteral solüsyonların toplamı 4612 adet olup, %5 dex solüsyonu 1100 adet ile birinci sıradadır. pilocarpin olarak timoptic damla

16 adet kullanılmıştır. sulfonamid olarak 1300 adet biotrin fort tab kullanılmıştır. trankilizan olarak diazem amp ile diazem 5mg kap kullanılmış, bunların toplamı 2750 adettir.

Eskişehir Devlet Hastanesinin Ortopedi servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo-12'de görülmektedir. Tablo-12'in değerlendirilmesiyle aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir. Bu serviste bir sene içinde toplam 20,150 adet analjezik etkili ilaç tüketilmiş, bunlar arasında 12,950 adet novalgin tab birinci sırayı almıştır. antiasit olarak talcid süsp 80, talcid tab 135 adet tüketilmiştir. Analjeziklerden sonra en çok tüketilen ilaçlar antibiyotikler olarak görülmektedir, toplam 14,756 adet ile bunlardan birinci sırayı gentamisin 80mg amp 5980 adet ile almış, antidepresif olarak 80 adet anafranil tab kullanılmıştır. serviste antienflamatuar olarak voltaren 100mg tab 720 adet kullanılmış, diüretiklerin toplamı 1850 adet, birinci sırayı desal amp 1300 adet ile almıştır.

Inhalasyon anesteziplerinin toplamı 235 adettir. İlk sırayı pentothal amp almaktadır. kardiyotonik olarak digoxin tab 1100 adet kullanılmıştır. koroner vazodilatör olarak serviste isordil 10mg tab 800 adet kullanılmıştır miyorölaksan olarak toplam 2810 adet ilaç kullanılmış, bunlardan ilk sırayı 1810 adet ile tanfl.ex dra almıştır. Büyük hacimli parenteral solüsyonların toplamı 1800 adet olup, %5 dex solüsyonu 800 adet ile birinci sıradadır.

Sulfonamid olarak bactrim süsp 80 adet, biotrin fort tab 1500 adet kullanılmıştır. trankilizan olarak diazem amp ve diazem kap kullanılmıştır. Toplamları 4888 adettir. İlk sırayı 3200 adet ile diazem kap almaktadır.

Eskişehir Devlet Hastanesinin Beyin cerrahi servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo-13'de görülmektedir. Tablo-13 değerlendirilmesiyle aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir.

Bu serviste bir sene içinde toplam 1950 adet analjezik etkili ilaç kullanılmış, en fazla (1300 adet) novalgin tab tüketilmiştir. Hasta başına yaklaşık iki adet analjezik düşmektedir. antibiyotik olarak 7 çeşit ilaç uygulanmış, bunlardan 6 tanesi parenteral, diğerleri oral tedavi amacıyla kullanılmıştır. Toplam 1756 adettir. En çok tercih edilen antibiyotik 1336 adet ile alfasilin 1gr fl.'dur. antiepileptik olarak serviste kullanılan ilaçların toplamı 270 adet, ilk sırayı 160 adet ile temporal tab almaktadır. Antihipertansiflerin toplamı 135 adettir. En çok kullanılan enapril tab 60 adettir. antispazmodik olarak 120 adet baralgin amp kullanılmış, ekpektoran olarak kofilin şurup 20 adet kullanılmıştır inhalasyon anesteziplerinin toplamı 170 adettir kardiyotonik olarak digoxin tab 80 adet kullanılmıştır kortizon preparatı olarak serviste 150 adet onadron amp kullanılmıştır.

Büyük hacimli parenteral solüsyonların toplamı 615 adet olup, en çok kullanılan %5 Dex (1000 cc) 180 adet ile birinci sırayı almıştır purgatif olarak 200 adet libalax supp. sulfonamid olarak da 120 adet bactrim fort tab kullanılmıştır vitamin olarak serviste 50 adet supradyn dra kullanılmıştır. Eskişehir Devlet Hastanesinin Bevliye servisine yatırılan hastaların dağılımı Tablo-14'de görülmektedir. Tablo-14'ün değerlendirilmesiyle aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir.

Bu serviste bir sene içinde toplam 12,075 adet analjezik etkili ilaç tüketilmiş, bunlar arasında novalgin tab birinci sırayı almıştır. İkinci sırayı 3600 adet ile novalgin amp almıştır. Bu dönem içerisinde antiasit olarak 250 adet talcid süsp ve 150 adet talcid tab peptik ülser tedavisinde 350 adet famodin tab, 400 adet ise ranitap amp kullanılmıştır. Serviste kullanılan antibiyotiklerin toplamı 12,321 adet olup, ilk sırayı 7500 adet ile gentamisin 80mg amp almaktadır antihipertansif olarak enapril 10mg tab 60 adet kullanılmıştır antikoagülan etkili 150 adet 5000 ünitelik heparin fl. kullanılması ihtiyacı duyulmuştur. antikolinerjik olarak atrapin amp 300 adet kullanılmıştır. Anthistaminiklerin toplamı 480 adettir. Serviste en çok kullanılan anthistaminik incidal drajedir bevliye servisinde bir sene boyunca toplam 16,167 adet antispazmodik etkili ilaç kullanılmış olup, en fazla (10,167 adet) baralgin tab tüketilmiştir dermatolojik tedavide 120 bepanthen pom, 20 adet terramycin deri pomadı kullanılmıştır inhalasyon anesteziplerinin toplamı 242'dir, en çok pentothal (150 adet) tercih edilmiştir.

Kardiyotonik etkili 450 adet digoxin tab, koroner vazodilatatör olarak da isoptin 80mg tab 275 adet, isordil 10mg tab 1100 adet, nidilat kap ise 1300 adet kullanılmıştır narkotik analjezik etkili 85 adet dolantin amp kullanılmıştır. Büyük hacimli parenteral solüsyonların toplamı 7408 adet olup, en çok tüketilen 1807 adet ile %'lik Dex 500 cc'dir. Purgatif etkili 426 adet libalax supp kullanılmıştır. Radyolojik inceleme içinde 250 adet urografen amp kullanılmıştır sulfonamidlerin toplamı 3200 adet olup, en çok kullanılan sulfonamid 2200 adet ile biotrin fort tab, vitamin olarak bemix tab 680 adet kullanılmıştır.

Eskişehir Devlet Hastanesi Asabiye servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı, Tablo 15' de görülmektedir.

Tablo - 15 'in değerlendirilmesiyle aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir. Bir sene içinde toplam 2650 adet analjezik etkili ilaç tüketilmiş, bunlar arasında 2500 adet ile novalgintab birinci sırayı almıştır. Bu dönem içerisinde 160 adet antiasit etkili antepsin tab ve peptik ülser tedavisinde 440 adet ranitap amp ve 300 adet ranitap tab kullanılmıştır.

Antibiyotiklerin toplamı ise 3385 adet olup ilk sırayı 1500 adet ile getamisin 80 mg amp almıştır. Asabiye servisinde bir sene boyunca kullanılan antiepileptiklerin toplamı 660 adet olup, ilk sırayı 210 adet ile epdantoin tab almaktadır antikolinerjik olarak akineton amp 61 adet, akineton tab 109 adet kullanılmıştır.

Kardiyotonik olarak digoxin tab 800 adet tüketülmüştür kortizon tedavisi içinde 1500 adet dekort amp, 500 adet onadron amp, 80 adet prednol L amp tüketilmiştir koroner vazodilatatörlerin toplamı 2184 adet olup, en çok 1000 adet isordil 5 mg tab tüketilmiştir.

Parenteral solüsyonlar bu serviste çeşitlilik göstermekte olup, toplamı 3088 adettir. En çok tüketilen parenteral solüsyon 550 adet ile % 5 Dex 1000 cc'dir purgatif olarak libalax supp. 377 adet kullanılmıştır sulfonamidlerin toplamı 1250 adet , trankilizan olarak diazem amp 630 adet, diazem 5 mg kap 750 adet kullanılmıştır vitaminlerin toplamı 1550 adet olup birinci sırayı 390 adet ile redoxan amp almıştır.

Eskişehir Devlet Hastanesi İntaniye servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo - 16'nın incelenmesiyle ortaya çıkmaktadır.

Bu serviste bir sene içinde kullanılan antibiyotiklerin toplamı 1850 adettir. İlk sırayı 480 adet ile penisilin G fl. almıştır kortizon tedavisi içinde 80 adet onadron amp, 350 adet ise prednol 40 mg amp tüketilmiştir. Serviste kullanılan büyük hacimli parenteral solusyonların toplamı 1900 adet, birinci sırada % 5 Dex 300 adetle yer almaktadır. Aynı dönemde 420 adet sülfamid tüketilmiştir.

Eskişehir Devlet Hastanesi Cildiye servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo - 17'de görülmektedir ve bu tablonun değerlendirilmesiyle aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir.

Bu serviste bir sene içinde toplam 270 adet analjezik etkili ilaç kullanılmış, en fazla (150 adet) apranax fort tab tüketilmiştir antiasit ve peptik ülser tedavisi için 60 adet talcid tab, 30 adet famodin tab ve 40 adet nevofam tab kullanılmıştır.

Tablo 17'de verilen çeşitli gruplara ait toplam 1930 adet antibiyotik kullanılmıştır. Bunlar arasında 450 adetle augmentin tab ilk sırayı almıştır antihipertansif olarak 40 adet flupamid tab , 10 adet ise inhibace tab tüketilmiştir. Serviste kullanılan antihistaminiklerin toplamı 350 adet olup, ilk sırayı 170 adet ile antor tab almıştır dermatolojik reaksiyonlar için, bepanthen pomad, dermovat krem, prednol pomad kullanılmış olup toplam sayısı 87'dir.

Diüretik olarak 35 adet lasix tab tüketilmiş, kardiyotonik olarak 80 adet digoxin tab kullanılmıştır koroner vazadilatör olarak 200 adet isoptin 80 mg dra. serviste kullanılmıştır. Serviste kullanılan lokal anestezi adedi 80'dir. Sartedilen büyük hacimli parenteral solüsyonların toplamı 230'dur. En

çok tüketilen 60 adet ile izotonik 500 cc'dir trankilizan etkili toplam 60 adet ilaç tüketilmiştir vitamin olarak da becozym-C fort tab 20 adet, benoxal tab ise 50 adet kullanılmıştır.

Eskişehir Devlet Hastanesi Göğüs Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo 18'de görülmektedir. Tablo 18' de aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir.

Bir sene içinde toplam 4770 adet analjezik etkili ilaç kullanılmış (2200 adet) novalgin tab tüketilmiştir. antiasit ve peptik ülser tedavisi için 200 adet ranitap tab, 40 adet mucaïne süsp., 65 adet ise simeco süsp vermiştir antikuagulan olarak liquemine fl. 180 adet tüketilmiştir.

Antispazmodik etkili 3100 adet baralgin amp, 1800 adet baralgin tab hastalara uygulanmış,brankodilatör olarak 3500 adet aminocordol amp hastalara verilmiştir diüretik olarak toplam 630 adet ilaç kullanılmıştır. Ençok 450 adet desal amp tercih edilmiştir hematiniklerin toplamı 110 adettir koroner vazodilatatör olarak kullanılan ilaçların toplamı 2708 adet olup bunlar arasında 850 adetle isordil 5 mg tab ilk sırayı almaktadır.

Serviste kullanılan büyük hacimli parenteral solüsyonların toplamı 3210 adettir. En çok kullanılan 650 adet ile isotonik (1000 cc) sarterilmiştir. Purgatif olarak libalax supp. 276 adet harcanmıştır. sempatomimetik olarak 350 adet adrenalin amp, sulfonamid olarak ise toplam 1800 adet biotrin fort tab serviste tüketilmiştir. Bu dönem içersinde hasta tabelalarına trankilizan olarak 80 adet diazem 5mg kap verilmiştir. Kullanılan vitaminlerin toplamı 850 adettir ve en çok kullanılan 450 adet ile Redoxan amp olmuştur.

Eskişehir Devlet Hastanesi Psikiyatri Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo-19'un incelenmesiyle ortaya çıkmaktadır. Tablo-19'un değerlendirilmesiyle aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir.

Bu serviste bir sene içinde toplam 450 adet analjezik etkili ilaç tüketilmiş, bunlar arasında 300 adet ile novalgin tab birinci sırayı almıştır antiaritmik olarak ritmonorm tab 150 adet tüketilmiştir antiasit ve peptik ülser tedavisi için 20 adet talcit tab ve 250 adet famodin tab verilmiştir antibiyotik olarak anpisid tab 300 adet serviste tüketilmiştir antidepresanların toplamı 1700 adet olup, en çok tüketilen antidepresan 400 adet ile laroxyl 25mg tablettir antihipertansif olarak norvasc tab 50 adet kullanılmıştır antipsikotiklerin toplamı 660 adet olup, birinci sırayı 250 adet ile melleril draje almıştır kardiyotonik olarak digoxin tab, koroner vazodilatatör olarak da nidilat kap 42 adet kullanılmıştır.

Psikiyatri servisinde toplam 65 adet parenteral sol tüketilmiş, en çok %5 dex (1000 cc) 40 adet kullanılmıştır trankilizan etkili toplam 240 adet ilaç tüketilmiş, birinci sırayı diazem kap (150 adet)

almıştır. Toplam serviste 75 adet vitamin tüketilmiştir.

Eskişehir Devlet Hastanesi Fizik Tedavi Servisinde yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo-20'de görülmektedir. Tablo-20nin değerlendirilmesiyle aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir. • Bu serviste bir sene içinde toplam 815 adet analjezik etkili ilaç kullanılmış, en fazla (315 adet) tamol tab tüketilmiştir antiasit ve peptik ülser tedavisi için 20 adet talcid tab ve 40 adet nevocam tab verilmiştir. antibiyotiklerin toplamı 220 adet olup, en çok kullanılan 40 adet ile tarivid tab birinci sırayı almıştır. antidiyabetik olarak glutral tab 75, antiepileptik olarak epdantoin tab 60 adet kullanılmıştır.

Fizik tedavi servisinde antihipertansif toplam 175 adet kullanılmış, kardiyotonik olarak digoxin tab serviste 360 adet tüketilmiştir koroner vazodilatörlerin toplamı 800 adet olup, serviste 475 adet ile İsoptin 80mg dra en çok kullanılanların başında yer almaktadır miyorelaksanların toplamı 505 adet olup, birinci sırada 220 adet ile sirdalut tab hasta tabelalarına yazılmıştır vitamin olarak benoxol tab 60, ephynal tab ise 45 adet serviste kullanılmıştır.

Eskişehir Devlet Hastanesi Göğüs kalp damar cerrahisi servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo-21'nin incelenmesiyle ortaya çıkmaktadır. Tablo-21'nin değerlendirilmesiyle aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir.

Bu serviste bir sene içinde toplam 641 adet analjezik etkili ilaç tüketilmiş, bunlar arasında 350 adet ile novalgin tab ilk sırayı almıştır antiasit ve peptik ülser tedavisi için 195 adet talcid tab ve 160 adet nevafor tab verilmiştir antibiyotiklerin toplamı 460 adet olup, en çok tercih edilen antibiyotik 160 adet ile ampisina 1gr tab olmuştur antidiyabetik olarak betanorm tab 150, glucobay tab 120 adet tüketilmiştir. antihipertansiflerin toplamı 255 adet olup, en çok serviste kullanılan 180 adet ile enapril tab olmuştur. antikuagülan olarak liquemine fl. 195 adet serviste kullanılmıştır.

Antispazmotik olarak dolo-adomon amp 80 ve dolo-adomon dra 40 adet tüketilmiştir diüretik olarak lasix dra 160,espektoran olarak mukotik şurup 65 adet serviste kullanılmıştır hematinik olarak 40 adet ferro sanol dra hasta tabelalarına yazılmış, inhalasyon anesteziplerinin toplamı 159 adet olup, en çok pentothal sol (70 adet) tercih edilmiştir kardiyotonik olarak digoxin tab 200 adet kullanılmış, koroner vazodilatörlerin toplamı 650 adet olup, serviste en çok kullanılan 400 adet ile nidilat kap olmuştur.

Büyük hacimli parenteral solüsyonların totali 1363 adet olup, bunlardan %5 Dex 600 cc ile birinci sırada yer almaktadır trankilizan olarak diazem kap 80, vitamin olarak supradyn dra 25 adet kullanılmıştır.

Eskişehir Devlet Hastanesi Plastik cerrahi servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo-22'de görülmektedir. Tablo-22'in değerlendirilmesiyle aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir. Bu serviste bir sene içinde toplam 1125 adet analjezik etkili ilaç kullanılmış, en fazla (640 adet) novalgin tab tüketilmiştir antiasit ve peptik ülser tedavisi için 80 adet ranitap tab kullanılmıştır antibiyotiklerin toplamı 686 adet olup, bunlardan birinci sırayı genthaver 80mg (250 adet) almıştır. Antidiyabetik olarak humulin N 13 adet antiemetik olarak emedur dra 40 adet kullanılmıştır. antihipertansif olarak enapril tab 4 adet inhibace tab 127 adet kullanılmıştır antihistaminik olarak hismanal tab 80 adet serviste hasta tabelalarına yazılmıştır inhalasyon anesteziğinin toplamı 162 adet olup, en çok kullanılan pentothal amp 60 adettir.

Kortizon preparatları olarak dekort amp 54 adet ve prednol-L 250mg amp 40 adet serviste kullanılmıştır. lokal anesteziğ olarak citanest fl. 60 adet tüketilmiştir. Büyük hacimli parenteral solüsyonların toplamı 1085 adettir. Bunlardan %5 Dex 350 cc ile birinci sırada yer almaktadır. trankilizan olarak diazem amp 40 adet, üriner antiseptik olarakda purinol eff granül 10 adet serviste kullanılmıştır.

Eskişehir Devlet Hastanesi Acil servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo-23'un incelenmesiyle ortaya çıkmaktadır ve bunun değerlendirilmesiyle aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir.

Bu serviste bir sene içinde toplam 15,000 adet novalgin amp tüketilmiştir antiasit ve peptik ülser tedavisinde 6 adet mucaine süsp kullanılmıştır antiemetik olarak emedur amp 1700 adet antihistaminik olarak antistin amp 1050 adet kullanılmıştır.

Antikoagülan olarak liquemine fl. 260 adet, antikolinerjik olarak atropin amp 1000 adet hastalara kullanılmıştır. Yine aynı dönem içerisinde, 1900 adet baralgin amp hastalara uygulanmış, 40 adet largactil amp antipsikotik olarak verilmiştir diüretik olarak desal amp 1700 adet, lasix amp 3000 adet Acil Servise gelen hastalar tarafından tüketilmiştir dermatolojik reaksiyonlar için, bepanthen amp 180 adet kullanılmıştır.

Kardiyotonik olarak 410 digoxin amp, 10 adet digoxin tab kullanılmıştır koroner vazodilatör olarak kullanılan ilaçların toplamı 290 adet olup hastalara en çok uygulanan giludop amp 180 adettir kortizon preparatları olarak dekort amp 200 adet, prednol 20mg amp 150 adet. Lokal anesteziğ olarak citanest fl. 33 adet kullanılmıştır.

Acil servisinde toplam 5114 adet parenteral solüsyon tüketilmiş, en çok %5 Dex 500 cc (3000 adet) kullanılmıştır sempatomimetikler olarak adrenalin amp 380 adet, trankilizan olarak diazem amp 630 adet kullanılmıştır vazodilatatör olarak aminocordol amp 3000 adet kullanılmıştır.

B- ESKİŞEHİR DDY HASTANESİ

Eskişehir DDY Hastanesi Dahiliye servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo-24'de incelenmesiyle ortaya çıkarılmaktadır. Tablo-24'ün değerlendirilmesiyle aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir.

Serviste bir sene içinde 13,900 adet analjezik etkili ilaç tüketilmiş, bunlar arasında 3500 adet ile vermidon tab birinci sırayı almıştır antiaritmatiklerin toplamı 1600 adet olup, serviste en çok kullanılan ritmonorm tab 1200 adet olarak belirlenmiştir antiasit ve peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçların toplamı 6364 adet olup, serviste en çok kullanılan ise 3000 adet ile ranitap tab olmaktadır. Serviste kullanılan antiastmatiklerin toplamı 2975 adettir birinci sırayı 1275 adet ile talotren 350 mg tab almaktadır.

Dahiliye kliniğinde yatan hastaların kullandıkları antibiyotikler önemli bir yer tutmaktadır. Çeşitli gruplardan olmak üzere 7904 adet antibiyotik serviste yatan hastalara verilmiştir. Kullanılan antibiyotikler içerisinde birinci sırayı 2400 adet ile augmentin tab ve son sırayı ise 15 adet ile mikasin amp almaktadır.

antidiyabetik olarak humulin N fl. 40 adet, humulin R fl. ise 60 adet tüketilmiştir antiemetik olarak 150 adet emedur amp kullanılmıştır antihipertansiflerin toplamı 4512 adet olup, birinci sırayı minipress 1gr tab 2250 adet ile almıştır.

Antistaminik olarak antistin amp 60 adet, antikuagulan olarak heparin fl. 175 adet hastalara uygulanmıştır. 80 adet magnezyum sülfat amp antikonvülsif olarak verilmiştir antispazmodiklerin toplamı 380 olup, en çok kullanılan baralgin amp 350 adet ile ilk sırayı almıştır antitiroid olarak propycil tab 150 adet, antitrombotik olarak drisentin dra 3200 adet serviste kullanılmıştır.

Kardiyotoniklerden digoxin amp 60 adet, digoxin tab ise 4614 adet çeşitli hastalara yazılmıştır kortizon preparatların toplamı 698 adet olup, birinci sırayı 241 adet ile prednisolan amp almıştır koroner vazodilatör olarak serviste kullanılan ilaçların toplamı 8201 adet olup, birinci sırayı drisentin dra 2359 adet ile, son sırayı ise 1200 adet ile isordil 10mg tab almıştır.

Büyük hacimli parenteral solüsyon miktarı 2901 adet olup, %5 Dex Solüsyon 800 cc ile ilk sıradadır. purgatif olarak hastalara 200 adet libalax supp., semptomimetik olarak da 355 adet adrenalin amp verilmiştir sulfonamidlerin toplamı 3100 adet olup, en çok kullanılan sulfomid 2000 adet ile primox tab, tranquilizan olarak diazem amp ise 267 adet, nervium 2mg tab 416 adet, nervium 5mg tab ise 470 adet kullanılmıştır.

Antispazmodiklerin toplamı 380 olup, en çok kullanılan ise baralgin amp 350 adet ile ilk sırayı almıştır. antitiroid olarak propycil tab 150 adet, antitrombotik olarak drisentin dra 3200 adet serviste kullanılmıştır.

Kardiyotoniklerden digoxin amp 60 adet, digoxin tab ise 4614 adet çeşitli hastalara yazılmıştır. Kortizon preparatların toplamı 698 adet olup, birinci sırayı 241 adet ile prednisolan amp almıştır. koroner vazodilatör olarak serviste kullanılan ilaçların toplamı 8201 adet olup, birinci sırayı drisentin dra 2359 adet ile, son sırayı ise 1200 adet ile isordil 10mg tab almıştır.

Büyük hacimli parenteral solüsyon miktarı 2901 adet olup, %5'lik dextrose solüsyonu 800 adet ile birinci sıradadır. Purgatif olarak hastalara 200 adet libalax supp., sempotamimetik olarak ta 355 adet adrenalin amp verilmiştir.

Sulfonamidlerin toplamı 3100 adet olup, en çok kullanılan sulfomid 2000 adet ile trimox tab, trankilizon olarak diazem amp 267 adet, nervium 2mg tab 416 adet, nervium 5mg tab ise 470 adet kullanılmıştır.

Eskişehir DDY Hastanesi Hariciye servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı, Tablo-25'in incelenmesiyle ortaya çıkarılmaktadır ve bunun değerlendirilmesiyle aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir.

Bu serviste bir sene içinde toplam 9387 adet analjezik etkili ilaç tüketilmiş, bunlar arasında 3500 adet ile devalgin amp ilk sırayı almıştır.

Antiasit ve peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçların toplamı 2459 adet olup, birinci sırayı 1500 adet ile talcid tab almıştır.

Hariciye servisinde en çok tüketilen ilaçlar antibiyotikler olarak görülmektedir. Toplam 7080 adet antibiyotik kullanılmış, bunlardan birinci sırayı alfasilin 1gr tab 2200 adet ile almıştır.

Antidiyabetiklerin toplamı 120 adet olup, serviste en çok glutral tab tüketilmiştir.

Antiemetik etkili toplam 440 adet ilaç kullanılmış, en çok emedur amp (300 adet) tercih edilmiş. antihipertansiflerin toplamı 1625 adet olup, serviste en fazla kullanılan ise 1200 adet ile enapril tablettir. antikoagulan olarak 5000 ünitelik heparin fl. verilmiş (190 adet) antikolinerjik olarak atropin amp 300 adet tüketilmiştir.

Antispazmodik etkili toplam 887 adet ilaç kullanılmış, en çok baralgin amp (684 adet) tercih edilmiştir.

Antistaminik olarak avil amp 432 adet hastalara kullanılmıştır diüretik olarak, lasix amp 249 adet, lasix tab 200 adet kullanılmıştır.

Ameliyatlarda toplam 382 adet inhalasyon anesteziği verilmiş, en çok pentothal amp (160 adet) tercih edilmiştir.

Kardiyotonik olarak, digoxin tab 1200 adet, kortizon preparat olarak da dekort amp 65 adet tüketilmiştir.

Ayrıca bu dönemde laksatif, etkili laksefenol tab 200 adet kullanılmış. citanest fl. lokal anestezi olarak 94 adet tüketilmiş.

Serviste kullanılan büyük hacimli parenteral solüsyonların toplamı 4751 adet olup. En çok kullanılan 1326 adet ile %5'lik Dex 1000 cc'dir.

Radyolojik inceleme için 75 adet radyobarit süsp, 1 adet R-X süsp, 160 adet urografin amp kullanılmış.

sempatomimetik olarak adrenalin amp 150 adet serviste sarfedilmiştir. Toplam 1500 adet sulfamid sarf edilmiştir trankilizan etkili toplam 1550 adet ilaç kullanılmış olup, birinci sırayı diazem amp (750 adet) almıştır. Toplam 1511 adet vitamin tüketilmiştir.

Eskişehir DDY Hastanesi Nisaiye servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo-26'da görülmektedir. Tablo-26'nın değerlendirilmesiyle aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir.

Bu serviste bir sene içinde toplam 6872 adet analjezik etkili ilaç kullanılmış, parol tab (1654 adet) ile birinci sırayı almıştır antiaritmik olarak %2 aritmal, %10 aritmal amp olmak üzere toplam 14 adet kullanılmıştır analjeziklerden sonra Nisaiye servisinde en çok tüketilen ilaçlar antibiyotikler olarak görülmektedir. Toplam 3618 adet antibiyotik kullanılmış, bunlardan birinci sırayı Augmentin tab 1699 adet ile almıştır antidiyebatik etkili 19 adet insülin kristalize, 20 adet diamicon tab, 15 adet duphalac şurup kullanılmıştır.

Antiemetik etkili toplam 240 adet ilaç kullanılmış olup, en çok emedur amp (225 adet) tercih edilmiştir. Nisaiye servisinde antihipertansif toplam 200 adet ilaç kullanılmış. En çok minipress tab (150 adet) tercih edilmiştir.

Antikoagülan ilaçlardan 5000 ünitelik heparin fl. (198 adet) verilmiştir. Ameliyat ilaç listesinde antikolinergik olarak tercih edilen atropin amp 174 adet tüketilmiştir. Antispazmodik etkili toplam 490 adet ilaç kullanılmış, en çok urispas (250 adet) tercih edilmiştir.

Anthistaminik olarak avil amp 432 adet, tavagyl tab 80 adet kullanılmıştır.

Diüretiklerin toplamı 110 adet olup, serviste en çok tüketilen lasix amp olmuştur (60 adet) hematiniklerin toplamı 730 adettir ve ferrum dra 690 adet, vifer kap 15 adet, vitabiol kap 25 adet kullanılmıştır. inhalasyon anesteziikleri toplamı 258 adet kullanılmış olup, en çok pentothal sol (200 adet) tercih edilmiştir.

Yine ameliyatta 290 adet kolinerjik etkili prostigmin amp kullanılmıştır kardiyotonik olarak 5 adet digoxin amp kortizon tedavisi içinde 20 adet prednol 20mg amp kullanılmıştır. Koroner vazodilatör olarak, kardilat tab 70 adet, nidilat kap 96 adet kullanılmıştır. Bu dönemde oksitosik etkili 150 adet synpitan amp kullanılmıştır. Nisaiye servisinde toplam 2696 adet parenteral solüsyon tüketilmiş, en

çok isolayt-M 1000 cc (1406 adet) kullanılmıştır purgatif etkili 165 adet libalax harcanmıştır.

Radyolojik inceleme için ise, 19 adet urografin amp kullanılmıştır.

Trankilizan etkili toplam 185 adet ilaç tüketilmiş olup, birinci sırayı diazem amp (150 adet) almıştır. uterotonik ilaç olarak, methergin dra 143 adet kullanılmıştır. Toplam 1459 adet vitamin tüketilmiştir.

Eskişehir DDY Hastanesinin KBB Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo-27'de görülmektedir ve bunun değerlendirilmesiyle aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir.

Bu serviste bir sene içinde toplam 2400 adet analjezik etkili ilaç kullanılmış, en fazla (1100 adet) aprotab tüketilmiştir.

Serviste kullanılan antibiyotiklerin toplamı 2745 adet olup, en çok tercih edilen 1200 adet ile alfasid tablettir antidiyabetik etkili 15 adet insülin kristalize, 25 adet glucobay tab, 30 adet glutral tab verilmiştir.

Antiemetiklerin toplamı 135 adet olup, en fazla kullanılan ise emedur amp 120 adettir antihipertansif etkili toplam 225 adet ilaç serviste hastalara kullanılmış olup, en fazla minipress tab (140 adet) tercih edilmiştir.

Antikoagülan olarak 5000 Ünite'lik heparin fl. (132 adet) verilmiştir antikolinergik olarak 300 adet atropin amp kullanılmıştır antistaminiklerin toplamı 260 adet olup, birinci sırayı 180 adet ile sanofen tab almıştır. Brankodilatatör olarak aminocordol amp 120 adet, dermatolojik preparat olarak bepanthen pom 75 adet. diüretik olarak lasix amp 60 adet kullanılmıştır.

Hematinik olarak 40 adet ferrum draje, 25 adet vifer kapsül kullanılmıştır. İnhalasyon anestezikleri toplamı 198 adet olup, en çok kullanılan pentothal amp (60 adet) olmuştur. Kortizon preparat olarak prednisolon amp 15 adet tüketilmiştir. Koroner vazodilatatör olarak da drisentin draje 90 adet, kardilat tab 65 adet, trental draje 334 adet kullanılmıştır. Miyorölaksan olarak tracrium 50 mg amp 30 adet kullanılmıştır.

Parenteral Solusyon 1590 adet tüketilmiş, yine birinci sırayı diğer servislerde olduğu gibi 500 adet ile 500 cc % 5 Dex almıştır. Sulfonamid olarak, bactrim fort tab 300 adet serviste kullanılmıştır.

Trankilizanların toplamı 450 adet olup, birinci sırayı diazem 5 mg kapsul 210 adetle almıştır.

Vitamin olarak 125 adet neuvitan draje kullanılmıştır.

Eskişehir DDY Hastanesinin Ortopedi Servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo - 28' de görülmektedir ve bunun değerlendirilmesiyle aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir.

Bu serviste bir sene içinde toplam 7875 adet analjezik etkili ilaç kullanılmış, en fazla (4100 adet) devalgin amp tüketilmiştir. Serviste antiaritmik olarak 50 adet rhythmonorm tab hastalara

verilmiştir. antiasit ve peptik ülser tedavisi için 200 adet ranitap amp, 320 adet ranitap tab kullanılmıştır.

Ortopedi Servisinde kullanılan antibiyotiklerin toplamı 3755 adet olup, bunlardan birinci sırayı 1300 adet ile augmentin tab almıştır. Antidiyabetik olarak betanorm tab 60 adet glucophage ret tab 180 adet, glutril tab ise 300 adet kullanılmıştır. Antiemetik olarak emedur amp 60 adet serviste harcanmıştır. Antihipertansiflerin toplamı 225 adet olup, serviste ençok inhibace tab 150 adet kullanılmıştır. Antikoagölan etki için 5000 ünitelik heparin fl. verilmiştir 110 adet.

Ameliyat ilaç listesinde antikolinergic olarak tercih edilen atropin amp 125 adet tüketilmiş, antispasmodik etkili toplam 190 adet ilaç kullanılmıştır anthistaminik olarak avil şurup 8 adet, avil amp 150 adet, hismanal tab 60 adet serviste kullanılmıştır brankodilatör olarak aminocordol amp 50 adet hastalara verilmiştir inhalasyon anesteziplerinin toplamı 161 adet olup birinci sırayı 70 adet ile povulan amp almıştır kardiyotonik olarak 75 adet digoxin tab hastalara verilmiştir kortizon preparatı olarak dekort amp 20 adet kullanılmıştır.

Koroner vazadilatatörlerin toplamı 220 adet olup birinci sırayı 70 adet ile kardilat tab almıştır. Büyük hacimli parenteral solusyonların toplamı 1570 adet olup, serviste ençok tüketilen 740 adet ile % 5 Dex 500 cc'dir suifonamid grubundan 300 adet bactrim fort tab tüketilmiştir tranquilizan olarak, diazem amp 125 adet, diazem kapsul 160 adet vitamin olarak da 200 adet ephynal draje kullanılmıştır.

Eskişehir DDY Hastanesinin Bevliye servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo - 29'da görülmektedir ve bunun değerlendirilmesiyle aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir.

Bu serviste bir sene içinde toplam 5171 adet analjezik etkili ilaç tüketilmiştir, bunlar arasında 3200 adet ile remidon tab birinci sırayı almıştır antiaritmik etkili rhtymonorm tab 40 adet kullanılmıştır.

Bu dönem içersinde peptik ülser tedavisi için ranitap amp 180 adet, ranitap tab 100 adet kullanılmıştır. Antiasmatik olarak bricanyl durules tab 40 adet, talotren kap 70 adet kullanılmıştır.

Antibiyotiklerin toplamı 3491 adet olup birinci sırayı 1414 adet ile alfasid tab almıştır. Antidiyabetik olarak glutril tab 75 adet, humulin N fl. ise 8 adet kullanılmıştır.

Antiemetiklerin toplamı 150 adet olup, emedur amp 60 adet serviste kullanılmıştır. Bevliye servisinde 230 adet antihipertansif ilaç kullanılmış ilk sırayı, 90 adet ile inhibace tab almıştır.

Antikoagölan olarak heparin 5000 Ü'lik fl. 140 adet, Antikolinergic olarakda 500 adet atropin amp kullanılmıştır.

Antispazmodiklerin toplamı 670 adet olup, serviste en çok kullanılan baralgin tab 360 adet olmuştur. bronkodilatör olarak aminocordol amp 76 adet, difilin supp. 30 adet kullanılmıştır. Dermatolojik tedavi amacıyla 60 adet bepanthen pom. verilmiştir. Diüretik olarak lasix amp 180 adet, lasix tab 63 adet kullanılmıştır. inhalasyon anesteziplerinin toplamı 267 adet olup birinci sırayı pentothal amp 65 adet ile almıştır.

Kolinerjik olarak digoxin tab hastalara serviste 1300 verilmiştir. Koroner vazadilatatör olarak isoptin SR tab 40 adet, Kardilat tab 120 adet, monoket tab 90 adet tüketilmiştir. Büyük hacimli parenteral solusyonların toplamı 2010 adet olup, en çok tüketilen 650 adet ile % 5 Dex 500 cc'dir. Radyoljik inceleme içinde 75 adet urografin amp kullanılmıştır. Sulfonamid grubundan 200 adet bactrim fort tab verilmiştir. Trankilizan olarak diazem amp 105 adet, vitamin olarak da benexol tab 80 adet tüketilmiştir.

Eskişehir DDY Hsatanesinin Göz servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı, Tablo - 30'un incelenmesiyle ortaya çıkmaktadır ve bu tablonun değerlendirilmesiyle aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir.

Bu serviste bir sene içinde toplam 8433 adet analjezik etkili ilaç tüketilmiş, bunlar arasında 2500 adet ile apranax fort tab birinci-sırayı almıştır. İkinci sırayı ise 2100 adet ile novalgin tab almıştır. Göz servisinde 2670 adet antibiyotik kullanılmış, bunlardan en fazla 760 adet ile alfasilin tab serviste kullanılmıştır. Antidiyabetik olarak diamicron tab 63 adet, glutril tab 90 adet, insulin kristalize fl. ise 12 adet kullanılmıştır. Antiemetik etkili toplam 450 adet ilaç kullanılmış olup, en çok emedur amp 430 adet tercih edilmiştir.

Göz servisinde antihipertansif toplam 470 adet ilaç kullanılmış, en çok dideral tab 310 adet tercih edilmiştir. Antikolinerjik olarak tavegyl tab 45 adet hastalara verilmiştir. Diüretik olarak diazomid tab 150 adet, lasix tab 50 adet kullanılmıştır. İnhalasyon anestezipleri toplam 375 adet olup, en çok pentothal sol 145 adet tercih edilmiştir. Kardiyotonik olarak 10 adet digoxin amp, 95 adet ise digoxin tab kullanılmıştır. Kortizon preparatları olarak cebedex göz dam. 60 adet, dexta-sine göz damlası 150 adet, onadron damla 70 adet, prednol tab 100 adet, sinekort-A amp 5 adet kullanılmıştır. Koroner vazadilatatör 285 adet. En çok isordil 10 mg tab 160 adet kullanılmıştır. * Göz servisinde toplam 1075 adet parenteral solüsyon tüketilmiş, en çok % 5 Dex 500 cc 450 adet kullanılmıştır. Trankilizan olarak diazem amp 80 adet, diazem kap 150 adet tüketilmiştir.

Vitaminlerin toplamı 80 adet olup, en çok redoxan tab 50 adet kullanılmıştır.

Eskişehir DDY Hastanesinin Fizik tedavi servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı

Tablo 31'de görülmektedir ve bu bunun değerlendirilmesiyle aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir. Bu serviste bir sene içinde toplam 6004 adet analjezik etkili ilaç kullanılmış en fazla 2500 adet aprotab tüketilmiştir. Antiasit ve peptik ülser tedavisinde talcid tab. 65 adet, famodin tab 100 adet kullanılmıştır. Antibiyotiklerin toplamı 550 adet olup, en çok kullanılan ise tarivid tab 450 adettir. Antidepresan olarak depreks kap. 80 adet tüketilmiştir. Antidiyabetik olarak glucobay tab 70 adet, glutril tab ise 80 adet tüketilmiştir. Serviste kullanılan antiepileptiklerin toplamı 131 adet olup, en çok kullanılan ise 60 adet ile temporal tab'tir. Antihipertansif etkili toplam 308 adet ilaç kullanılmıştır. Ferrum fort draje 80 adet hematik olarak kullanılmıştır.

Koroner vazodilatör olarak kullanılan ilaçların toplamı 286 adet olup, serviste en çok kullanılan ise isoptin draje 90 adet'dir. Miyörolaksan olarak kullanılan ilaçlar cabral draje 180 adet, gamaflex draje 90 adet, paraflex tab 80 adet, sirdalud tab. 102 adettir. Purgatif olarak libalax supp. 45 adet kullanılmıştır. Vitamin olarak kullanılan ilaçların toplamı 237 adet olup, en fazla supradyn draje (60 adet) verilmiştir.

Eskişehir DDY Hastanesi Asabiye servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo - 32'nin incelenmesiyle ortaya çıkmaktadır ve bunun değerlendirilmesiyle aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir.

Bu serviste bir sene içinde toplam 290 adet analjezik etkili ilaç tüketilmiş, bunlar arasında 140 adet ile aprotab birinci sırayı almıştır. Peptik ülser tedavisinde famodin tab 80 adet kullanılmıştır. Antiaritmik olarak rhytonorm tab 150 adet, Antiemetik olarak emedur draje 15 adet verilmiştir. Antidepresanların toplamı 275 adet olup, birinci sırada anafranil draje 120 adettir. Asabiye servisinde toplam 290 adet antihipertansif ilaç kullanılmış, birinci sırayı 150 adet ile enapril tab almıştır. Antipsikotiklerin toplamı 259 adet olup, en fazla largactil tab 120 adet verilmiştir. Ferrasanol draje hematinik olarak 85 adet kullanılmıştır. Kardiyotonik olarak serviste digoxin tab 300 adet verilmiştir. Koroner vazodilatör olarak isordil 10 mg tab 300 adet, kapril tab 250 adet, nidilat kaisül 275 adet kullanılmıştır.

Parenteral solüsyonların toplamı 45 adet olup, birinci sırayı % 5 Dex 1000 cc 30 adet almıştır. Trankilizan etkili ilaç 297 adet kullanılmış, en çok 150 adet ile diazem 5 mg kapsül kullanılmıştır. Vitaminlerin toplamı 264 adet olup birinci sırayı 100 adet ile becozym-C fort tab almıştır. Eskişehir DDY Hastanesinin Çocuk servisine yatırılan hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo 33'ün incelenmesiyle ortaya çıkmaktadır ve bunu değerlendirilmesiyle aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir.

Bu serviste bir sene içinde toplam 250 adet analjezik ilaç tüketilmiş, bunlar arasında colpol plus süsp 120 adet verilmiştir. Serviste kullanılan antibiyotiklerin toplamı 1033 olup, birinci sırayı penisilin kristalize 320 adet, ikinci sırayı ise duocid süsp 180 adet almıştır. Antihistaminik olarak benadryl şurup 176 adet, Antikoagülan olarak heparin fl. 13 adet harcanmıştır. Antikonvülsif olarak luminaletten tab 580 adet verilmiştir. 50 adet lasix amp diüretik olarak kullanılmıştır. Ekspektoran olarak, antibeksin şurup 150 adet, benylin şurup 49 adet hastalara verilmiştir. Kortizon tedavisi için 15 adet prednisolon amp tüketilmiştir.

Büyük hacimli parenteral solusyonların toplamı 575 adet olup, birinci sırayı 1/3 izodeks 500 cc 250 adet almış, calcium amp 60 adet , vi-daylin şurup 26 adet vitamin olarak, Sulfonamid olarak bactrim şurup 74 adet verilmiştir.

Eskişehir DDY Hastanesinin Acil servisine başvuran hastaların kullandığı ilaçların dağılımı Tablo - 34'ün incelenmesiyle orataya çıkmaktadır ve bunun değerlendirilmesiyle aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir.

Bu serviste bir sene içinde toplam 1300 adet analjezik etkili ilaç tüketilmiştir. Antiemetik olarak kullanılan ilaçların toplamı 230 adet olup, birinci sırayı 150 adet ile emedur amp almıştır.

Antihistaminik olarak antistin amp 250 adet, antikoagülan olarak liquemine fl. 100 adet verilmiştir. Antikolinerjik olarak atropin amp 350 adet, antispazmodik olarak baralgin amp 600 adet tüketilmiştir. Diüretik olarak kullanılan ilaçların toplamı 390 adet olup, birinci sırayı 300 adet ile desal amp almıştır. Koroner vazodilatör olarakta kullanılan ilaçların toplamı 182 adet olup, en çok kullanılan ise giludop amp olup 102 adet tüketilmiştir.

Kortizon preparatlar olarak 50 adet dekort amp kullanılmıştır. Lokal anestezi olarak citanest fl. 20 adet kullanılmıştır. Büyük hacimli parenteral solusyonların toplamı 1499 adet olup, birinci sırayı % 5 Dex 500 cc 300 adet alınmıştır. Sempatomimetik olarak adrenalin amp 72 adet, trankilizan olarak diazem amp 250 adet, Vazodilatatör olarak 353 adet aminocordol amp kullanılmıştır.

Eskişehir Devlet Hastanesi ve Eskişehir DDY Hastanesinde ilaç çeşitleri birbirinden farklılık göstermekle birlikte servislerde uygulanan medikal ve cerrahi tedavi şekilleri birbirinin aynıdır. Her iki hastanenin tüm servislerinde toplam olarak kullanılan ilaçların farmakolojik gruplara ve farmasotik dozaj şekline göre dağılımları (çoktan aza doğru) aşağıda Tablo-36'da gösterilmiştir. Tablo-35 Eskişehir Devlet ve DDY Hastanelerinin tüm servislerinde kullanılan ilaçların farmakolojik gruplara göre dağılımı;

Tablo-35 Eskişehir Devlet ve DDY Hastanelerinin tüm servislerinde kullanılan ilaçların farmakolojik gruplara göre dağılımı;

İlaç Farmakolojik Grubu	Tüm servislerde tüketilen miktar (adet)		
	Devlet Hastanesi	DDY Hastanesi	Her iki Hastane Toplamı
Analjezikler	98622	61962	160584
Antibiyotikler	85671	30846	116517
Parantral Sol.	39018	20411	59429
Antispazmotikler	30660	3217	33877
Kroner Vazilatör	20939	11054	31993
Sülfanomid	16419	3174	19593
Trankilizanlar	15483	4505	19988
Vitaminler	12642	9187	21829
Kortizon Preparat.	11355	1418	12773
Diüretikler	10780	1212	11992
Antiasitler	9871	10747	20618
Vazodilatör	7542	1107	8649
Kardiyotonikler	6159	8020	1479
Antiemetik	5590	1570	7160
Antienflamatuar	4600	3915	8515
Brankodilatör	3900	321	4221
Antiasmatik	3611	3085	6696
Antitrompotik	3200	1200	4400
Antidefresif	2921	955	3216
Antikolinergik	2720	1287	4007
Miyoroleksan	2315	452	2767
Antihipertansif	2161	7743	9904
Purgatifler	2133	410	2543
Antihistaminikler	2130	1938	4068
İnhalasyon Anes.	1850	1671	3521
Antitüberkülostik	1850	1200	3050
Kolinerjikler	1500	690	2190
Sempatomimetik	1280	577	1857
Ekspektron	1173	199	1372
Hematinik	1150	880	2030
Antiepileptikler	1050	131	1181
Antipsikotikler	700	249	949
Antiaritmikler	600	254	854
Lokal Anestezikler	473	119	592
Narkotik Analjezik.	304	255	559
Radyodiyonostik	280	330	610
Üriner Antiseptik	200	225	425

Tablo - 36 Eskişehir Devlet ve Devlet Demiryolları Hastanelerinin tüm servislerinde, kullanılan ilaçların farmasotik dozaj şekillerine göre dağılımı

İlaç Farmasotik Dozaj Şekli	Devlet Hastanesi	Devlet Demiryolları Hastanesi	Her İki Hastane Toplamı
Ampuller	148763	57088	205851
Tabletler	143792	95859	239651
Solüsyonlar	46850	18864	65714
Flakonlar	37077	13606	50683
Kapsüller	19888	6816	26704
Supp.	3889	502	4391
Şuruplar	3796	603	4399
Süspansiyonlar	3630	1152	4782
Damlalar	150	280	430

Ocak-Aralık 1994 döneminde Eskişehir Devlet Hastanesinde Eczanesinde kullanılan ilaç ve serum için harcanan miktar ~~12 Milyar Türk Lirası bu para~~ Amerikan Dolarına çevrilirse 240.000. \$ olur.

Ocak-Aralık 1994 döneminde Eskişehir Devlet Demiryolları Eczanesinde kullanılan ilaç ve serum için harcanan miktar 6 Milyar Türk Lirası bu para Amerikan Dolarına çevrilirse 120.000. \$ olur.

Ülkemizde hemen hemen tüm hastane eczanelerinde olduğu gibi Eskişehir Devlet Hastanesi ve DDY Hastanesi, Eczane Bölümünün fonksiyonu, eczanede mevcut bulunan ilaçların hasta tabelalarına göre dağıtımını ve bu ilaçların kayıt işlemlerini yapmaktan öteye geçememekte, üretim fonksiyonu ise pek az yerine getirilmektedir. Eczane hizmetlerinin daha akılcı ve yararlı olabilmesi amacıyla aşağıda şematik olarak bir eczane bölümü önerisi yer almaktadır.

ECZACILIK BÖLÜMÜ

Baş Eczacı

Baş Eczacı Yardımcıları

Klinik Eczacıları

Satınalma
Depolama

İmalat ve Kontrol
Sorumlusu

Dağıtım Ünitesi
eri

Üretim Ünitesi

— Hastanede yatmayan hastalar

— Hastanede yatan hastalar

— Tıbbi cerrahi ve lab. malzemeleri

— Servis ve kat stoğu

— Alkol

— Narkotikler

Büyük hacimli parenteral sol.

Majistral preparatlar

Diğerleri

KAYNAKLAR

1. Seçim, H., Hastane Yönetim ve Organizasyonu. İstanbul İşletme Fakültesi Yayın No:252 (1) 1191
2. Sağlık Bakanlığı Türkiye’de İlaç ve Eczacılık Konusunda yeni düzenlemeler (2) Şubat 1987, Ankara
3. Sağlık Bakanlığı, Yataklı Tedavi Kurumlar İstatistik Yıllığı, Sayfa 59, Ankara 1991
4. Hassan, W.E. Jr. , Çeviri, Türk Eczacıları Birliği Yayını, No:6,23, Ankara 1989
5. Asil, E., Modern Hastane Organizasyonu ve Eczane, Eczacılıkta Yenilikler, Ank. Üniv. Ecz. Fak. Yayınları, No.60.,226-235, Ank. Üniv. Basımevi, Ankara 1987
6. Üstel, İ., Geleneksel Hastane Eczacılığımız Konusunda Bir Anket Çalışması, Ankara Ecz. Fak. Mec 7,21, Ankara 1977
7. Üstel, İ., Klinik Eczacılık, Fabad Farmasotik Bilimler Bülteni 1 (2) 20 (1974)
8. Üstel, İ., Klinikte Çalışan Eczacının Genel Görevi, AEO Bülteni 2 (5) 20 (1981)
9. Üstel, İ., Klinik Eczacılık Eğitimi, Fabad Farmasotik Bilimler Bülteni, 11 (4) 270 (1986)
10. Livia W. Lee, Gregory S. Wellman, Stephen W. Birdwell, and Thomas P. Sherrin, “use of and automated, medication storage and distribution system” American Jurnal Hospital of pharmacyl Vol 49,851-854, Apr. (1992)
11. Sağlık Bakanlığı Sağlık İstatistikleri, Türkiye’de Yataklı Tedavi Kurumlarının Hasta Yataklarının Dallara Dağılımı, Yayın No. 549, (1992)
12. Sağlık Bakanlığı Yataklı Tedavi Kurumlarının Kuruluşlara Göre Çalışmaları, 1989-1993
13. Eskişehir Devlet Hastanesi ve DDY Hastanesi Yıllık Hastane Forumu, İstatistik Bölümü, 1994.
14. Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi, Cilt 3, Sayı 12, Aralık 1992