

T.C.

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

YÜKSEK LİSANS TEZİ

DOĞAL AFETLERE YÖNELİK COĞRAFİ BİLGİ SİSTEM TABANLI BİNA YÖNETİM MODELİNİN GELİŞTİRİLMESİ

Sinem TURHAN MEYVA

Doğal Afetlerin Risk Yönetimi Anabilim Dalı

ÇANAKKALE

T.C.

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

YÜKSEK LİSANS TEZİ

DOĞAL AFETLERE YÖNELİK COĞRAFİ BİLGİ SİSTEM TABANLI BİNA YÖNETİM MODELİNİN GELİŞTİRİLMESİ

Sinem TURHAN MEYVA

Doğal Afetlerin Risk Yönetimi Anabilim Dalı

Tezin Sunulduğu Tarih: **29/01/2019**

Tez Danışmanı:

Doç. Dr. Ramazan Cüneyt ERENOĞLU

ÇANAKKALE

Sinem TURHAN MEYVA tarafından Doç. Dr. Ramazan Cüneyt ERENOĞLU yönetiminde hazırlanan ve **29/01/2019** tarihinde aşağıdaki jüri karşısında sunulan "**Doğal Afetlere Yönelik Coğrafi Bilgi Sistem Tabanlı Bina Yönetim Modelinin Geliştirilmesi**" başlıklı çalışma, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü **Doğal Afetlerin Risk Yönetimi Anabilim Dalı**'nda **YÜKSEK LİSANS TEZİ** olarak oy birliği ile kabul edilmiştir.

JÜRİ

Doç. Dr. Ramazan Cüneyt ERENOĞLU .....
Başkan

Doç. Dr. Tolga BEKLER .....
Üye

Dr. Öğr. Üyesi İsmail Onur TUNÇ .....
Üye

Prof. Dr. Levent GENÇ
Müdür
Fen Bilimleri Enstitüsü

Sıra No: ……

İNTİHAL (AŞIRMA) BEYAN SAYFASI

Bu tezde görsel, işitsel ve yazılı biçimde sunulan tüm bilgi ve sonuçların akademik ve etik kurallara uyularak tarafımdan elde edildiğini, tez içinde yer alan ancak bu çalışmaya özgü olmayan tüm sonuç ve bilgileri tezde kaynak göstererek belirttiğimi beyan ederim.

Sinem TURHAN MEYVA

TEŞEKKÜR

Bu tezin gerçekleştirilmesinde, çalışmam boyunca benden bir an olsun yardımlarını esirgemeyen saygı değer danışman hocam Doç. Dr. Ramazan Cüneyt ERENOĞLU'na, çalışma süresince tüm zorlukları benimle göğüsleyen eşim Erdi Gökalp MEYVA, arkadaşlarım Ceren SAYGILI KAYNAK, Sevil AKGÜN DARAMA, Hacer BAKİ ve hayatımın her evresinde bana destek olan değerli aileme sonsuz teşekkürlerimi sunarım.

Sinem TURHAN MEYVA

Çanakkale, Ocak 2019

SİMGELER VE KISALTMALAR

ASHİ	Acil Sağlık Hizmetleri İstasyonu
CBRN	Chemical, Biological, Radiological and Nuclear
CBS	Coğrafi Bilgi Sistemi
KBRN	Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer

ÖZET

DOĞAL AFETLERE YÖNELİK COĞRAFİ BİLGİ SİSTEM TABANLI BİNA YÖNETİM MODELİNİN GELİŞTİRİLMESİ

Sinem TURHAN MEYVA
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü
Doğal Afetlerin Risk Yönetimi Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tezi
Danışman: Doç. Dr. Ramazan Cüneyt ERENOĞLU
29/01/2019, 43

Dünya üzerinde; KBRN, sel, deprem ve terör olayları vb. gibi birçok kitlesel afet olayı meydana gelmektedir. Kayıplara yönelik risk ve kriz yönetimi yapılmaktadır. Bu çalışmada, belirtilen verilerin güncel tutulması için kitlesel olaylarda aktif olarak kullanılabilecek coğrafi bilgi sistemlerinin olası afet olaylarında kullanılması hedeflenmektedir. Diğer bir ifadeyle kurumların kritik ve toplam sayı stoklarını içeren lojistik planlarının ve olası afet durumlarında bulunması gereken stok planlarının coğrafi bilgi sistem ortamına aktarılması, ortam üzerinden sürekli güncellenmesi ve bu sisteme aktif olarak ulaşılması planlanmaktadır. Kurum olarak incelenen 112 acil yardım istasyonu lojistik bazında deprem ve sel gibi doğal afet anında kullanıma girecek depolarındaki ilaç vb. ürünlerin son tüketim tarihi, ürün sayısı, kullanılamayacak durumdaki ürün sayısı gibi bilgilerin coğrafi bilgi sistemi ortamında aktif olarak kontrol edilmesi, sürekli güncellenmesi ve diğer benzer kurumlarında bu bilgilere ulaşması sonucunda afet anı ve sonrasında uygun malzeme dağılımı ve desteği sağlanabilir. Ayrıca kurumlarda meydana gelen personel değişikliği sisteme aktif olarak işlenerek olay sırasında görevli personele kolay ulaşım imkanı sunulmaktadır. Bu planlanan sistem ile kitlesel olay öncesinde, sırasında ve sonrasında aktif ve hızlı bir afet yönetiminin yapılması gerçekleştirilmektedir.

Anahtar sözcükler: Coğrafi Bilgi Sistemi, Doğal Afet, 112 Acil Yardım, Risk Yönetimi

ABSTRACT

DEVELOPMENT OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM-BASED BUILDING MANAGEMENT MODEL FOR NATURAL DISASTERS

Sinem TURHAN MEYVA

Çanakkale Onsekiz Mart University

Graduate School of Natural and Applied Sciences

Master of Science Thesis in Risk Management Natural Disasters

Advisor: Assoc. Prof. Dr. Ramazan Cüneyt ERENOĞLU

29/01/2019, 43

Many mass disaster events occur such as CBRN, flood, earthquake and terrorist etc. on the world. In this study, it is aimed to use the geographic information systems that can be used actively in mass events to be used in the event of possible disaster events in order to keep the mentioned data up to date. In other words, it is planned to transfer the logistics plans containing the critical and total number stocks of the institutions and the stock plans to be present in the possible disaster situations to the geographical information system environment, to continuously update on the environment and to reach this system actively. 112 emergency help station, which is examined as an institution, will be used in natural disaster like logistics and flood on the basis of logistics. As a result of the information such as the expiry date of the products, the number of products, the number of products that cannot be used, the active control of the information in the geographic information system environment, the continuous updating and the access to this information in other similar institutions, appropriate material distribution and support can be provided at the time of the disaster. In addition, the personnel change occurring in the institutions is actively processed and the system provides easy access to the personnel during the event. With this planned system, an active and rapid disaster management is carried out before, during and after the mass incident.

Keywords: Geographical Information System, Natural Disaster, 112 Emergency Assistance, Risk Management

İÇİNDEKİLER

Sayfa No

TEZ SINAVI SONUÇ FORMU ii
İNTİHAL (AŞIRMA) BEYAN SAYFASI iii
TEŞEKKÜR iv
SİMGELER VE KISALTMALAR v
ÖZET vi
ABSTRACT vii
ŞEKİLLER DİZİNİ ix
BÖLÜM 1
GİRİŞ 1
1.1 Afet Kavramı 1
1.2 Afetlerin Sınıflandırılması 1
1.2.1 Doğal Afetler 1
1.2.2 İnsan Kaynaklı Afetler 2
1.3 Afet Yönetimi 5
1.4 Türkiye'de Afet 7
1.5 Afet Lojistiği 10
1.6 Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) 13
1.6.1. Coğrafi Bilgi Sistemi ve Afet 15
BÖLÜM 2
ÖNCEKİ ÇALIŞMALAR 20
BÖLÜM 3
MATERYAL VE YÖNTEM 23
BÖLÜM 4
ARAŞTIRMA BULGULARI VE TARTIŞMA 25
4.1 Coğrafi Bilgi Siteminin Depo Yönetimine Katkısı 34
4.2 Coğrafi Bilgi Sistemi ile Veri Güncellenmesi 35
BÖLÜM 5
SONUÇ VE ÖNERİLER 37
KAYNAKLAR 42
EKLERİ I
EK 1. 6015 Hasköy ASHİ Depo Veri II
EK 2. 6085 19 Mayıs ASHİ Depo Veri XIV
EK 3. 6035 Hüseyin Gazi ASHİ Depo Veri XXXI
EK 4. 6095 Beşikkaya ASHİ Depo Veri XLIV
EK 5. 6620 Ankara Hastanesi ASHİ Depo Veri LVI
ÖZGEÇMİŞ LXIII

ŞEKİLLER DİZİNİ

Sayfa No

Şekil 4.1. 6015 Hasköy Ashi 26
Şekil 4.2. 6035 Hüseyingazi Ashi 28
Şekil 4.3. 6085 19 Mayis Ashi 29
Şekil 4.4. 6620 Ankara Hastanesi Ashi 31
Şekil 4.5. 6095 Beşikkaya Ashi 33

BÖLÜM 1
GİRİŞ

1.1 Afet Kavramı

Dünya üzerinde birçok kitlesel olay meydana gelmektedir. Bu olaylara; KBRN, sel, deprem, terör olayları vb. gibi örnekler verilebilir. Bu şekilde toplumun büyük bir kısmını etkileyen olaylar genelde afet olarak adlandırılır. Afet, önceden net bir zamanı olmayan, tahmin edilemeyen çoğu zaman aniden oluşan ekonomik sosyal ve fiziksel kayıplara neden olan olaylardır.

1.2 Afetlerin Sınıflandırılması

Afetler ikiye ayrılmaktadır; 1) Doğal afetler, 2) İnsan kaynaklı afetler.

1.2.1 Doğal Afetler

Depremler, hava olayları, sel, çığ, heyelan gibi önceden tahmin edilemeyen doğa olayları, Doğal afetlere örnek olarak verilebilir. Bu tür afetler, oluştukları bölgede ciddi kayıplar yaratabilir ve toprak yapısı, yerleşim düzeni gibi birçok oluşumda hasar meydana getirebilir.

Coğrafi bilgi sistemi, tüm bu oluşan doğal afetlerde afet meydana gelmeden önce alınacak önlemlerde kullanılır. Depremler bakımından değerlendirildiğinde, bölgelere göre risk haritaları yapılabilir. Fay güzergahları harita şekline dönüştürülebilir. Geçmiş depremlerde zarar gören yapılar, kullanılabilir ve yıkılma ihtimali olan yapılar gibi bir sürü veri elde edilir. Heyelan bölgesinde toprak yapısı, yağış alma durumu, heyelan riski olan bölgeler, riskli bölgelere yakın yerleşim yerleri bilgileri alınır.

Çalışmada tüm doğal afetlere yönelik coğrafi bilgi destekli bilgi akışına, afetlerde aktif görev alan 112 acil sağlık istasyonlarının lojistik verisini de ekleyerek, doğal afetlerde hızlı müdahale aşamasına geçmemiz sağlanacaktır.

Doğal afetler oluştukları bölgede büyük hasar yaratabilirler. Oluşma zamanları tahmin edilemediği, etkileyeceği bölgeler bilinemediği için tüm şehirler de afete yönelik çalışmalar yapmalıyız.

Belli doğal afetler, bazı bölgeler de doğa koşulları, toprak yapısı, iklim tipi gibi sebebi ile daha sık görülür. CBS yöntemi ile bölgelere göre riskleri belirleyebiliriz.

Doğal afetler ciddi can ve mal kayıplarına sebep olan olaylardır. Afet öncesi dönemde kitlesel olaya karşı gerekli hazırlıklar yapılmalı, önlemler alınmalıdır. Afet

oluştuktan sonra müdahale aşamasında yapılan bu hazırlıklar uygulamaya konulmalı, iyileştirme aşamasına iyi bir ekonomi ve az kayıpla geçilmeye çalışılmalıdır. İyileştirme aşamasında fiziksel, ekonomik ve sosyal tüm kayıplar belirlenmelidir. Kalan finans kaynağı ile uygun bir yönetim yapılmalıdır. Yaşanan her afetten gerekli tüm veri toplanmalı bir sonraki afet için istatistik yapılmalıdır.

Doğal afetler yüzyıllar önce bu kadar büyük kayıplar oluşturmazken yerleşik hayata geçilmeye başlandıkça büyük kayıplar yaratmaya başlamıştır. Kayıplar artıkça önlem almanın önemi anlaşılmış ve genel olarak tüm afetleri kapsayacak şekilde afet planları oluşturulmaya başlanmıştır. Afet planları dışında, yapılar sağlamlaştırılmış, heyelanlar da karşı gerekli önlemler alınmaya başlanmıştır. Ülkeye ve bölgelere göre risk haritaları oluşturulmaya başlanmıştır. Afeti tek bir kavram olarak değil, afet öncesi, anı ve sonrası olarak bir bütün halinde değerlendirmeliyiz.

1.2.2 İnsan Kaynaklı Afetler

Terör saldırıları, kara, deniz ve havayolu kazaları, yangınlar, patlamalar vb. İnsan kaynaklı afetlere örnek olarak verilebilir. Bu afet türünde insan faktörü büyük önem taşır ve bu afetler toplumda ciddi sosyal kargaşalara, psikolojik sorunlara ve ekonomik kayıplara neden olabilir.

Afetler yüzyıllar öncesinde büyük ve kalıcı hasarlar bırakmazken zamanla yerleşik hayata geçilmesi, büyük topluluklar halinde yaşanmaya başlanması ve şehirleşmenin artması ile yaşam koşullarını etkileyecek şekilde zararlar vermeye başlamıştır. Yaşanılan bölgelerde oluşan afet şekline göre zararlar da değişmektedir. Bazı bölgelerde deprem etkili olurken, bazı bölgelerde heyelan, volkanik patlama, sel vb. doğa olayları etkili olur. Zamanla bu etkilerin oluşturduğu kayıpların artması ile insanlar afetlerin bu istenmeyen, beklenilmeyen, olağan dışı etkilerine karşı çözüm bulmaya çalışmışlardır. Afetlerin öncesinde alınacak önlemler, afet anı ve afet sonrasında doğru ve hızlı müdahalenin kayıpları en aza indirildiği fark edilmiştir. Buna karşılık da afet yönetimi ihtiyacı duyulmuştur. Bu süreçlerde en önemli noktalardan biride sağlıkla ilgili olan kısımdır. Afetlerde birçok insan hem fiziksel yönden hem sosyal yönden zarar görmektedir. Sağlık koşullarını ne kadar iyi sağlarsak kayıpları da o şekilde engelleriz. Deprem vb. gibi büyük olaylarda dışarıdan personel ve malzeme desteğine ihtiyaç duyulabilmektedir. Bir deprem olayını incelediğimizde zarar gören hastaneler olmaktadır. Hastanedeki cihazlar, ilaçlar, malzemeler kullanılmaz hal almaktadır. Bu gibi durumlarda çadır hastaneler kurularak lojistik desteği de sağlanarak sağlık hizmetlerinin devamı sağlanmaktadır. Olaydan

etkilenen kişi sayısına göre personel sayısı yetmemektedir. Personel ihtiyacını karşılamak için yakın bölgelerden başlamak üzere uzak bölgelerde dahil olmak üzere personel desteği sağlanmaktadır.

Sağlık hizmeti sunan birçok kurum vardır. Bu çalışmada acil yardım istasyonları ele alınmıştır. Afet yönetimi sürecinde, afet lojistiği açısından acil yardım istasyonlarına bir bina yönetim modeli oluşturularak, depo yönetimi yapılmıştır.

Sanayi bölgeleri, endüstriyel kaza ortamı için uygun alanlardır. Meydana gelen bu kazalar neticesinde çok sayıda insan hayatını kaybedebilmekte ve ciddi ekonomik kayıplar oluşturmaktadır. Sanayi alanları için afet planları hazırlamalıyız. Sanayide çalışan birçok personele endüstriyel kazalar hakkın bilgi verip bunların afetle bağlantısını eğitimlerle göstermeliyiz. Hazırlanan planlar çalışanlar ile sık sık güncellenmeli ve tatbikatlar yapılmalıdır. Bölgede meydana gelecek bir kaza sonucu sadece sanayi bölgesi değil çevresindeki yerleşim yerlerini de etkilenerek büyük felaketler oluşabilir.

İnsan kaynaklı afetler de karşımıza çıkan en önemli türlerden biride kara yolu kazalarıdır. Her yıl birçok kişinin hayatını kaybettiği kazalarla karşılaşmaktayız. Kazaları önlem amaçlı olarak; trafik kuralarına uymak, araçların bakımlarını yaptırmak, sürücülerin alkol almaması gibi önlemler alınabilir.

Son dönemlerde artan tren kazaları da insan kaynaklı afetlere örnek olarak verilebilir. Bu tarz kazaları önlemek amaçlı olası tren kazalarında müdahale planları oluşturulmalı meydana gelebilecek böyle bir kazada hangi kurumların devreye gireceği planlanmalı ve kurumlar ortak tatbikatlar yapmalıdır. Bu tarz kazaları önlemek için; demiryolları bakımları rutin olarak yapılmalı, trenlerin gerekli bakımları yapılmalıdır.

Zamanla insanların yerleşik hayata geçmesi ile ülke sınırları oluşmuştur. Ülkeler arası oluşan kültürel, dini, ekonomik ve sosyal farklılıklar ile bazı çatışmalar oluşmaya başlamıştır. Bu çatışmalardan sonra nükleer, biyolojik ve kimyasal savaşlar meydana gelmeye başlamıştır. Bu savaşlar çoğu zaman doğal afetlerden daha çok sayıda insanı etkilemektedir. Etkisi bazen yıllarca sürmektedir. Kullanılan silahların etkileri yüksek olmaktadır. Biyolojik bir silah bölgenin topraklarının verimini yıllar boyu düşürebilir. Gene sulara karıştırılacak ürünlerle toplumun büyük bir bölümü etkilenebilir. Nükleer silahlar sonucu toplum genetiği etkilenebilir ve yüzyıllar sonra bile doğacak yeni bireylerde sekeler oluşabilir. Toplumun tüm kurumları bu tarz saldırılar için ortak planlar oluşturmalı, kolluk kuvvetler, sağlık birimleri ortak çalışmalar yapmalı. Tüm toplum bu tarz saldırılar hakkında eğitilmeli. Saldırılar sonrası nasıl koruyucu önlem alacakları

anlatılmalıdır. Bir nükleer, kimyasal, biyolojik olay sonrasında uyarıcı sistemlerle ilgili bilgi verilmelidir.

Yangınlarda sık yaşanılan olaylar arasındadır. Yangının oluştuğu nokta önemli bir unsurdur. Yangın eğer bir sanayi bölgesinde meydana geliyorsa sonrasında oluşturacağı patlama gibi ikincil olaylarda değerlendirilmelidir. Bir afet oluştuktan sonra ikincil bir olay olarak da yangın oluşabilir. Tüm bunlar unutulmayarak olası ekstra durumlar içinde her zaman için gerekli önlemler alınmalıdır. Yangınlarda müdahale eden görevli personellerde de iş kazaları meydana gelebilmektedir. Müdahaleye başlamadan önce olay yeri güvenliği açısından önlemlerin alınmış olmasına dikkat edilmelidir. Yangın konusunda tüm özel ve kamu kuruluşlarına gerekli eğitimler verilmelidir. Yangınlar çoğu zaman insan kaynaklı hatalara bağlı olarak oluşmaktadır. Ormanlık alanlarda ateş yakılmaması, evlerde kullanılan ateşli ürünlerde çocuklar açısından gerekli önlemlerin alınması, sanayi bölgesindeki ateş ve alev kullanımında personellerin gerekli eğitimleri alması sağlanmalıdır.

İnsan kaynaklı afetler, toplumun büyük bölümü etkilemektedir bazı durumlarda doğal afetlerden daha büyük etki yaratmaktadırlar. Doğal afetlerde sonra iyileşme süreci daha hızlı olurken, insan kaynaklı afetlerde iyileşme süreci bazen yıllar bile alabilir. Doğal afetlerde oluşma kaynağı olay meydana geldikten hemen sonra tespit edilebilir, insan kaynaklı afetlerde kaynağın tespiti çok uzun zamanlar alabilir. İnsan kaynaklı afetler bazı durumlarda, doğal afetlerden daha fazla ekonomik harcama yapmamıza neden olur.

Afetin tüm çeşitleri, oluştuğu bölgede ciddi kayıplara sebep olur. Afet öncesi dönemde gerekli tüm hazırlıkları yapmamız gerekir. Afetler meydana geldikten sonra alınacak önlemler çoğu zaman etkili olmaz. İyileştirme sürecine hızlı geçmemiz için, afet döneminde çalışmalarımızı en hızlı ve uygun biçimde yapmalıyız. Bir sonraki kitlesel olaya kadar afet şartlarının düzeltilebilmesi için afet yönetimi uygulanmalıdır.

Doğal afetler oluştuğu yerde her zaman cay kaybına neden olmaya bilir. Oluştuğu bölgenin coğrafyasına vereceği zarar ile de sınırlı kalabilir. İnsan kaynaklı afetlerin birçoğunda oluştuğu bölgenin coğrafyasına zarar verip, can kayıplarına neden olup hem de sağlık açısından kalıcı hasarlar bırakabilir.

İnsan kaynaklı afetlerle karşılaşma sıklığımız normal yaşam sürecinde daha fazladır. Doğal afetlerle karşılaşma durumumuz daha düşük oranlarda olur. Afetin hangi türü olursa olsun her zaman ciddi kayıplar yaratır. Hepsinde karşılaşma süremiz, etki alanı belli değildir. Bu yüzden tüm afet tiplerine hazırlıklı olmalıyız ve afeti bir bütün olarak ele alıp, olay öncesinde, anında ve sonrasında gerekli tüm önlemler alınmalıdır.

1.3 Afet Yönetimi

Afet yönetimi; afet öncesi, afet anı ve sonrasında afetin zararlarının azaltılması, önlenmesi ve sonrasındaki rehabilite döneminin etkin ve doğru bir şekilde ilerlemesini sağlamak için yapılan tüm çalışmaları kapsar.

Afet öncesi: Afetler çoğu zaman aniden oluşan durumlardır. Afet öncesi dönemde zamanı tahmin edilemeyen ve bir anda oluşan olaylardan en az şekilde etkilenmek için çalışmaların yapıldığı süreyi kapsar. Engellenebilen durumlara müdahale, oluşan durumlarda da en az zararı görebilmek hedeflenmiştir.

Afet anında: Afet anında yapılan çalışmalar, afet öncesi dönemde yapılan ön çalışmaların doğru bir şekilde uygulanmasını kapsar. Yapılan afet planlarının doğru uygulanması, ilgili personellerin doğru müdahaleler de bulunması afetin oluşturduğu zararı en aza indirir. Uygun malzeme planlaması, uygun personel planlaması ile oluşan ekonomik kayıplar en aza indirgenir. Hızlıca rehabilite dönemine geçilir. Gündelik hayata kısa bir zamanda en az hasarla geçmek bu dönemde planlanır.

Afet sonrası: Bu dönemde afet anında meydana gelen sosyal, ekonomik ve fiziksel kayıpların etkilerini düzeltme süreci başlar. Aynı zamanda yaşanabilecek bir sonraki afete yönelik önlemlerin geliştirildiği süreçtir. Toplumların alışkın olduğu gündelik yaşama geçişteki adaptasyon zamanını kapsar.

Afet yönetimi bütünleşik afet yönetimi olarak da ele alınır. Bütünleşik afet yönetiminde bazı süreçler vardır. Bu süreçler risk ve kriz yönetimidir. Risk, tehlikeden sonra oluşabilecek zararlı bir durumu kapsar. Kriz, aniden meydana gelen bir tehdit, olumsuz olay sonucu meydana gelen kötü durumlardır. Risk ve kriz yönetimi birbirinden bağımsız incelenmemesi gerekir. Çünkü afet öncesi ve sonrası bir bütün çalışma gerektirir.

Afet ve sağlık birbirinden bağımsız düşünülmeyecek kavramlardır. Başarılı bir afet yönetimi gerçekleştirdik diyebilmemiz için afetlerin sağlık boyutundan en az kayıp ve hızlı bir iyileştirme sürecine geçmiş olmak gerekir. Afet yönetiminin uygun, doğru ve hızlı bir şekilde uygulanması için kurumlar afet planlarını oluşturmuşlardır. Bulundukları koşulları, konumları, ne amaca hizmet ettikleri, afet durumlarında genel görevlendirmede hangi aşamada kurumun görev alacağı gibi unsurlar belirlenerek bu planlar oluşturulur. Daha sonrasında görevli kişiler belirlenir ve belirli aralıklarla tatbikat yapılarak planların güvenilirliği, bir afet meydana geldiğinde kullanılabilirliği ve geçen zamanla orantılı olarak güncelliği test edilir, gerekli düzeltmeler yapılarak bir sonraki tatbikata kadar bir plan oluşturulur.

Bu çalışmada planlarda görev alan teknik destek biriminin işlemlerini hızlandırmak, gereksiz ekonomik kayıpları engellemek hedeflenmiştir. Bu çalışma sadece afet anını değil olası bir afet öncesi ve sonrasında da aktif kullanılabilecek bir şekildedir. Afet yönetiminde sadece afet kavramını tek yönlü incelersek ve çalışmalarımızı buna göre yaparsak iyi bir yönetim yapamayız. Afeti öncesi, anı ve sonrası olarak da incelememiz gerekir ve çalışmalarımızı bu şekilde yapmalıyız.

Afetin sağlık yönüne bakıldığında olay bölgesinde sadece afetzedeler değil, kronik hastalığı olanlar ve sürekli tıbbi yardım alması gereken bireylerde unutulmamalıdır. Kronik hasta olan ve sürekli ilaç kullanan bireyler tespit edilmeli, ihtiyaçları temin edilmelidir. Afetten sonra oluşabilecek toplu bulaşlar açısından önlemler alınmalıdır. Örneğin; Sel gelişen bir bölgede temiz içme sularına pis su karışma ihtimali unutulmamalıdır ya da bir depremden sonra çocuk bulaşıcı hastalıklarında artış olacağı unutulmamalıdır.

Toplam nüfusa oranla etkilenen birey sayısı belirlenerek kalan nüfus içinde sağlık hizmeti ihtiyacı olacağı göz önünde bulunmalıdır. Lojistik yönetimi yapılırken de tüm bu koşullar atlanmamalıdır. Bulaşıcı hastalıklar açısından aşı stoku, kronik hastalıklar için belli başlı ilaçların stokları yeteri kadar bulundurulmalıdır (Allen ve Katz, 2009).

Çalışmanın bir sonraki hedefi sadece acil yardım istasyonlarının değil harita üzerinde görebildiğimiz tüm sağlık kuruluşlarının malzeme verisini sisteme işlemektir. Meydana gelecek büyük bir kitlesel olayda sadece şehir bazından değil ülke bazında görebileceğimiz için hangi şehirden ne kadarlık bir dış yardım isteyeceğimize karar verebiliriz böylece hızlıca kaynak desteği sağlanır (Fuad ve ark, 2006).

Afet yönetiminde finans yönetim süreci de tüm dünyada önemli bir yere sahiptir. Bununla ilgili olarak Dünya Bankası'nın da doğal afetlere yönelik bir yönetimi vardır. İlk olarak afetten sonra ortaya çıkan acil durumları değerlendirerek gerekli kaynağı sağlamak ve kurtarma politikaları oluşturmak. Daha sonra afet mağduru ülkelere acil kurtarma kredisi temin edilmektedir. Dünya Bankası bu çalışması ile yardım sunduğu ülkelerde doğal afetlerin oluşturduğu sonuçları azaltmak ve afetleri önlemek için gerekli ortamı sağlamak için yardımcı olmaktadır (Orkunoğlu Şahin, 2017).

İyi bir afet yönetiminde afet sonrasında yapılması gerekenler;

Afetten etkilenen bireylerin hızlı bir şekilde normal hayatlarına dönmesini sağlamak,

Afetten çok sayıda kişi kurtarmak, az sayıda kişinin yaralanmasını sağlamak,

Afetten sonra ekonomiyi ve sosyal hayatı en hızlı şekilde toparlamak,

Afete yola açabilecek tehlikeleri ortadan kaldırabilmek

Afet sonrası güvenli bir yaşam ortamı oluşturabilmek (Erkal ve Değerliyurt 2009).

Afet kavaramı sadece afet anını kapsamaz, iyi bir yönetimde afetin oluşturduğu tüm etkileri afetin tüm aşamalarında en az hasarla atlatmayı hedefler.

1.4 Türkiye'de Afet

Türkiye'de de zaman zaman çeşitli doğal afetler meydana gelmektedir. Bunlar ciddi hasar bırakıp birçok ekonomik, sosyal ve fiziksel kayıplara neden olmuştur. Ülkemizin özellikle bir deprem bölgesi olması afetler konusunda ve afet yönetimi konusunda ciddi hassasiyet göstermemiz gerektiğini gösterir. Ülkelerin hatta şehirlerin konumu orada oluşabilecek afet şeklini işaret eder. Türkiye'de bazı bölgeler deprem açısından riskli iken bazı bölgelerde sel, çığ, heyelan gibi olumsuz durumlar açısından risklidir. Bulunduğu bölgeye göre yerleşim yerlerine uygun afet planları hazırlanmalıdır. Bu bölgelerde yer alan kurumlar bir araya gelerek ortak bir plan oluşturmalıdır.

Türkiye'de meydana gelen depremlerden biride Van depremidir. 23 Ekim 2011 Van Tabanlı köyü merkez üssü olmak üzere 7.0 (M) şiddetinde bir deprem olmuştur. Deprem sonucunda 644 kişi hayatını kaybetmiş ve 1.966 kişi de yaralanmıştır. İlk gün 2.522'si arama/kurtarma personeli, toplam 3.221 personel bölgeye gönderilmiştir (AFAD,2011).

Sadece afetin değil bölgenin diğer bağlantılı durumları da değerlendirilmeli oluşan ikincil olaylarda göz ardı edilmemelidir. Örneğin, ülkemizde bazı bölgeler hem deprem açısından riskli hem de sanayinin büyük olduğu yerlerdir. Böyle bölgelerde hem depremin oluşturacağı etki hem de daha sonrasında sanayi açısından oluşabilecek olumsuz durumlar da değerlendirilmeli ve ikincil zararlarında önüne geçilmelidir.

Afetin büyüklüğü sadece şiddeti ile değil meydana getirdiği ekonomik, fiziksel kayıplar, etkilediği bölgenin büyüklüğü, etkilediği kurum ve kuruluşlar, bireysel yapılar, etkilenen kişi sayısı gibi faktörlerle ölçülür.

Yakın dönemde yaşanan Van depreminde Van bölgesine birçok ilden acil yardım ambulansı ve ekibi yönlendirilmiş, birçok sivil toplum kuruluşu yardım amaçlı bölgeye ulaşmıştır. Afet etkileri son bulana ve iyileştirme süreci boyunca birçok kuruluş yardım için beklemiştir. Afetlerde olağandışı olay meydana geldikten sonra yoğun bir kargaşa yaşanmaktadır. Yaşanan bu düzensiz durum sırasında bazı bilgi kirlilikleri meydana gelebilmektedir. İyi bir afet yönetimi yaparak bu bilgi kirliliğinin önüne geçmeye çalışılmaktadır. Ülkemizde geçmiş zamanlarda birçok afet meydana gelmiştir. Bu afetler sırasında malzeme, cihaz ve personel temini gibi afet lojistiği gerektiren durumlarda bilgi akışını hızlı sağlamak. Uygun bölgeye doğru zamanlama yaparak iyi bir afet lojistik yönetimi sağlamalıyız. Bu çalışmada da coğrafi bilgi sistemi yardımı ile oluşturacak afet

lojistik yönetimi ile bu gibi durumlarda gereksiz ekonomik kayıpların önüne geçilmesi, hızlı ve uygun malzeme ulaşımı sağlanması için bir depo yönetimi oluşturulması hedeflenmiştir.

Afetin meydana geldiği bölge konum açısından çok iyi değerlendirilmelidir. Örneğin; Heyelanın meydana geldiği bölge bir yurtlar bölgesi ise bu yurtlar boşaltılana kadar olası bir olaya karşı gerekli önemler alınmalıdır. Sağlık açısından düşünüldüğünde eğer ilk olayda yaralananlar varsa ve müdahale yapıldıysa malzeme eksikleri meydana gelmişse, ikinci olaya karşı bölgede bekletilen ambulansların malzemeleri tam olmalıdır. Bu malzemeler ivedi bir şekilde temin edilmelidir. Ambulansların kendi bölgelerine dönene ya da ana teknik destek deposuna gidip ilaç ve malzeme temininde zaman kaybı yaşanmaması için sabit destek depolar oluşturulabilir. Kurulan sistem ile acil durum olay görevlendirmesi yapan komuta kontrol merkezi harita sistemi üzerinden, coğrafi bilgi sistemi desteği ile depo kayıt verisine hızlıca ulaşarak uygun görevlendirmeyi yapar.

Van bölgesine birçok ilden acil yardım ambulansı ve ekibi yönlendirilmiş, birçok sivil toplum kuruluşu yardım amaçlı bölgeye ulaşmıştır. Bu çalışmada olay meydana geldikten sonra lojistik açısından hemen bir planlama ve istatistik yapılarak dışa desteğe ne kadar ihtiyaç var olduğu tespit edilir. Sonrasında ne kadar ilaç ve sarf ihtiyacı varsa belirlenir ve buna göre istek yapılarak gereksiz ekonomik kayıpların önüne geçilmesi, hızlı ve uygun malzeme ulaşımı sağlanmış olur. Bu şekilde etkin bir yönetim için bir depo yönetimi oluşturulması hedeflenmiştir. Bu araştırmada bu gibi olağan dışı durumlarda gereksiz ekonomik kayıpların önüne geçilmesi, hızlı ve uygun malzeme ulaşımı sağlanması için bir depo yönetimi oluşturulması hedeflenmiştir.

Tüm bu yaşanan afetler neticesinde ekonomik, fiziksel, sosyal birçok kayıp meydana gelmektedir. Bu çalışma ile meydana gelen bu kayıplardan bazılarını en aza indirgemek hedeflenmektedir.

Meydana gelen afetlerde ülkemizde bulunan bazı kurumlar aktif rol oynamaktadır. Bunlara örnek olarak Sağlık Bakanlığı, Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, Valilikler, İtfaiye Teşkilatları, Türk Silahlı Kuvvetleri, Sivil Toplum Kuruluşları, Emniyet Genel Müdürlüğü gibi birimler örnek verilebilir. Bu kurumlarda bazı yardımcı sistemler ile afetleri önleme ve zarar azaltmada görev almaktadırlar. Bu görevli kurumlarda afetlerde etkili olabilmek için bazı afet planları oluşturmaktadırlar.

Afetlerde planlar oluşturulurken kurumun işleyişi, görevi dikkate alınmalıdır. Bu planların sağlık boyutu incelendiğinde sadece afet anında ve afetzedelere yapılacak yardımlar değil afet meydana geldiğinde ya da sonrasında afetten etkilenmemiş ama rutin

desteğe ihtiyaç olan bireylerde planlanmalıdır. Kurumlar afetzedeler haricine ki diğer bireylerin ne ihtiyaçları olduğunu tespit etmelidir. Örneğin; Sağlık Bakanlığı, kronik hastalıkları olan hastalarını tespit etmeli vb. gibi. Oluşturdukları planlar bu olası durumlarla uyumlu olmalıdır.

Ülkemizi düşündüğümüzde lojistik açısından bu çalışma ile tüm sağlık kuruluşlarının malzemelerinin kritik stok seviyeleri, son kullanım tarihi yaklaşan ürünler, stoku azalan ürünler belirlenerek, coğrafi bilgi sistem yardımı ile harita ortamına aktarılmasından sonra büyük bir afette dış ülkelerden ne oranda yardım alacağımızı belirleyebiliriz. Malzeme oranını önceden bilmemiz ve ne ihtiyacımız olduğunu bilerek yardım talebinde bulunmak hem süreci kısaltır hem de yardım sağlayan tarafın ihtiyaçtan fazla ürün yollayarak ekonomik kayba uğramasını engeller.

İyi bir malzeme yönetimi yapmamız ülkemizin de ekonomik kayba uğramasının önüne geçer. Depolarda tarihi geçen ürünlerin sıkı takibi, gereğinden fazla ürün kullanımının önüne oluşturulan bu sistem ile geçilebilir.

Ülkemizin bir afet bölgesi olduğunu unutmamalıyız. Oluşabilecek afet şekline göre gerekli önemleri almalıyız. Örneğin; Sel bölgesi olan bir bölgede alt yapı çalışmalarımızı bu afet tipine göre yapmalıyız. Deprem bölgesi olan bir yerde yapıları bu duruma uygun inşa etmeliyiz. Çığ bölgesi olan bir yerde yerleşik hayatı buna göre düzenlemeliyiz.

Ülkemizde demir yolu aktif olarak kullanılmaktadır. Yakın zamanlarda birçok tren kazası meydana gelmektedir. Bu kazalar ciddi can ve mal kayıpları oluşturmaktadır. Demiryolları ile ilgili tüm kurumlar gerekli önlemlerini almalılardır. Kullanılan demiryollarının bakımları, sinyalizasyon takibi, tren bakımı gibi unsurların takipleri sürekli yapılmalı ve takiplerden sonra detaylı raporlar tutulmalıdır. Tüm demiryolu çalışanlarına olası bir tren kazasında ne gibi çalışma yapacaklarını, nasıl bir kriz yönetimi yapacaklarının öğretilmesi lazımdır. Tren kazalarına yönelik bir kriz planı yapılmalı ve tatbikatlarla güncelliği kontrol edilmelidir. Kriz planlarında gerekirse ilgili kurumlarda dahil edilip ortak tatbikatlarda yapılmalıdır.

Son dönemlerde terör olayları da sık yaşanılmaya başlanmıştır. Terör olayları sadece oluşturduğu kayıplar açısından değil toplumda oluşturduğu kargaşa, güven duygusu kaybı gibi zararları yönünden de öneme sahiptir. Kolluk kuvvetleri, gerekli kriz planlarını ve risk tablolarını oluşturarak diğer kurumlarla da bunu paylaşmalıdır.

Karayolu kazalarında da her yıl yüzlerce kişiyi kaybetmekteyiz. Trafik kazaları oluşma şekli, hata tespiti, araç durumu gibi bilgiler toplanarak kaza analizleri yapılmalıdır. Kaza unsurları tespit edilmelidir. Araçların rutin bakımlarının yapılmasına dikkat

edilmelidir ve yol durumu kaynaklı sebepler varsa bunlar ortadan kaldırılmaya çalışılmalıdır.

Ülkemizin stratejik konumu sebebi ile önemli bir noktadadır. Mevcut boğaz geçişleri deniz kazaları açısından risk oluşturmaktadır. Deniz kazalarında can kaybımız diğer afetlere göre daha azda olsa bazı durumlarda etkisi yıllarca süren çevre kirliliği meydana getirmektedir.

Dünya üzerinde ülkemizin bulunduğu konum sebebi nedeni ile birçok iklim tipi gözükmekte, önemli fay güzergahları geçmekte, boğaz geçişi bulunmakta, birçok su kaynağı ve çeşitli toprak tipleri bulunmaktadır. Tüm bu özellikler incelendiğinde birçok afet çeşidini yaşamaktayız ve yaşama ihtimalimizde her zaman mevcuttur.

Ülkemizde geçmişte birçok afet yaşanmış olup can ve mal birçok kayıp olmuştur. Önceden yaşanılan tüm afetlerden dersler çıkarmalıyız. Eski afetlere yönelik bilgileri analiz etmeliyiz ve eksik yanlarımızı tespit ederek bir sonraki yaşanılması mümkün olaylar açısından düzeltmeye çalışmalıyız. Elde edilen bu bilgilerle gelişen teknolojilerden de faydalanarak bir sonraki afetlerde veri ışığında karar vermeliyiz.

Afet öncesi, anı ve sonrası dönemlerin hepsi değerlendirilmeli daha sonrasın da bir afet planı hazırlanmalı. Özel ve kamu tüm kuruluşlar kendi bünyelerinde bir plan oluşturmalıdırlar. Planlar sık aralıklarla güncellenmelidir, tatbikatlar yapılmalıdır, görevli personeller belirlenmeli, personel iletişim bilgileri güncel olmalı, malzeme durumları ve yeterlilikleri tespit edilmelidir. Türkiye genelinde afetlerden sorumlu kurumlar düzenli aralıklarla bu planları kontrol etmeli eksik yanlarını belirlemelidir.

1.5 Afet Lojistiği

Afet Lojistik Yönetimi, afet anında, sonrasında gerekli olan malzeme, ekipman, cihaz ve personel ihtiyacının karşılanarak uygun zamanda, afet bölgesine ulaştırılmasını ifade eder (AFAD, 2018).

Toplu yaşam alanlarının mevcut olduğu her yerin afet planı bulunmalıdır. Bu yaşam alanlarında bulunan her insanın bu planların oluşturulmasında katkısı bulunmalıdır. Eğer meydana gelecek afet ve kitlesel olay toplu yaşanan yerde meydana gelirse oluşturacağı zarar da o derece büyük olur. Eğer bir afet planı yoksa afet anında gerekli ihtiyaçları hızlıca karşılayamayabilirler. Yine afet sonrası süreçte de onarım süresi uzar. Bu da afetin oluşturduğu ekonomik, sosyal ve fiziksel kayıpları artırır.

Afet yönetim sisteminin etkin bir şekilde işlemesi için kurumların bu afet planlarında yer alan bilgileri sürekli güncel tutmaları gerekmektedir. Bu planlar oluşturulurken

kurumlar kendi bulundukları çevrenin, büyüklüğüne göre belirli riskleri belirlemelidir. Bu riskler çerçevesinde uygun bir afet planı oluşturulmalıdır. Afet anında ve sonrasında oluşan ekonomik, sosyal, fiziksel kayıpları bu planlar sayesinde en aza indirebiliriz. Hem özel hem devlet kurumlarının afetten önce yapacağı planlar ve izleyecekleri yolların belirlenmesi afetten sonra iyileştirme sürecinde bize büyük zaman ve maddi yarar sağlamaktadır. Bu yüzden özel ve kamu kuruluşlarının riskler çerçevesinde uygun, kullanılabilir ve sürdürülebilir planlar oluşturmaları gerekmektedir. Bu planlarda en önemli noktalardan biri de afet lojistiğidir. Afet anında ve sonrasında birçok hayati ihtiyaca önem sahip malzeme (yemek, ilaç, ısınma ürünleri, barınma ürünleri vb.) sayıca azalmakta ve olan stoklarında mümkün olduğunca doğru kullanılması gerekmektedir. Bu yüzden afet lojistik yönetimi büyük bir öneme sahiptir. Afet Lojistiği, afet anında sonrasında gerekli ihtiyaç malzemelerin doğru kişilere, doğru sayıda ve doğru zamanda ulaştırılmasını ifade eder. Bu planlarda yer alan görevli kişiler, görev noktaları, iletişim bilgileri, lojistik kaynaklar gibi veriler sürekli güncel tutulmalıdır.

Afet oluşan bölgede kara yollarının, limanların, uçak pistlerinin zarar gördüğü durumlarla karşılaşabiliriz. Böyle durumlarda yakın veya uzak bölgelerden zarar gören alana bazı lojistik yardımlar ulaştırılamaz. Yine zarar gören bölgede depolar hasar görebilir, malzemeler kullanılmaz hal alabilir. Tüm bu yaşanan zorluklara rağmen malzemeler hayati ihtiyaçları karşıladığı için zaman kaybetmeden lojistik çalışmalar gerçekleştirilmelidir ve bir afet lojistik planı yapılmalıdır. Afet lojistik planında depolama, lojistikten sorumlu personel, sorumlu kuruluş ve ilgili kuruşlar, malzemenin taşınma yolu ve taşınma şekli gibi bilgiler yer alır.

Afetlerde görev alan kurumlardaki afet lojistiğinden sorumlu personellere rutin ve güncel eğitimler verilmelidir. Medikal lojistik de afetlerde öneme sahiptir. Afetlerde; koruma, tedavi etme ve rehabilite döneminde sağlık hizmetlerinin kesintisiz ilerlemesi için medikal lojistik de büyük öneme sahiptir. Bu yüzden iyi bir tıbbi malzeme yönetimi yapılması gereklidir. İhtiyaçlar, bütün oluşacak olumsuzluklar değerlendirilerek belirlenmeli, stok oluşturulmalı, iyi bir depolama yapılmalıdır. Afet sırasında bazı sağlık sorunlarıyla da karşılaşmaktayız. Bunlardan en önemlisi meydana gelen salgın hastalıklardır. Stoklanan ilaçlar da bu salgın hastalıklar gibi özel durumlar göz önünde bulundurularak uygun sayıda ilaç depolanması gerekmektedir.

Bunun haricinde sürekli ilaç kullanan bireyler belirlenmeli, bedensel engeli olan ve sürekli tıbbi cihaz ihtiyacı olan bireyler, solunum cihazları desteğine ihtiyaç duyan hastalar

belirlenmeli afetzede olmasa bile sürekli sağlık ihtiyacı olan bireylerde planlarda atlanmamalıdır. Sağlık hizmetlerinin bir sınıflandırması vardır. Bunlar;

Koruyucu Sağlık Hizmetleri: Kişilerin sağlığının bozulmasını, hastalıklar sonucu oluşan sakatlıkları en aza indirgemek amacıyla verilen sağlık hizmetleri,

Tedavi Edici Sağlık Hizmetleri: Sağlık kuruluşları ile bireylere sunulan sağlık hizmetleri,

Rehabilite Edici Sağlık Hizmetleri: Bireylerde meydana gelen fiziksel kayıplar sonrası, yeni yaşamına uyum sağlaması, hayatını sürdürmeyi öğretme hizmetleri,

Sağlığın Geliştirmesi Hizmetleri: Sağlık hizmetlerinin geliştirilmesi, düzeltilmesi, toplumun sağlık açısından eğitilmesi süreçlerini kapsar (Bulakbaşı, 2015).

Afet lojistiği sağlık hizmetlerinin tüm bu aşamalarında önemli bir noktaya sahiptir. Afetler oluşmadan önce koruyucu sağlık sistemlerine gerekli yatırımlar yapılarak, tüm cihaz ve ilaçlar temin edilmelidir. Afet oluştuktan sonra koruyucu dönemde temin edilen tüm ürünler tedavi aşamasında uygun şekilde kullanılmalıdır. Rehabilite döneminde zarar gören tüm bireylerin yeni yaşam koşullarına uyum sağlamasında gerekli tüm desteğin sağlanması gerekir. Afetten sonraki dönemde yeni bir olumsuz olaya karşı, bir önceki olağan dışı durumdan çıkardığımız sonuçlarla gerekli geliştirmeleri yapmalı ve önemleri almalıyız.

Afetlerde bazı durumlarda hastanelerde zarar görebilmektedir. Afet öncesinde hastane koşullarında tedavi gören hastalar bu hastaların tedavi protokolleri ve ihtiyaç listeleri oluşturulmalıdır. Sağlık kurumunun afet planı yaparken bunları unutmaması gerekiyor. Afet lojistiğinde de malzeme kritik stok seviyeleri belirlenirken bu koşullara uygun bir şekilde yapılmalıdır.

Afetlerde sağlık boyutunu incelediğimizde en önemli noktalardan biride, sağlık çalışanlarına gerekli afet eğitiminin verilmesidir. Sağlık çalışanı bireyler bu konuda ne kadar iyi eğitilirse insanlara da o derece katkı sağlar. Sağlık hizmetleri sunulurken her zaman öncelik, sağlık hizmeti sunan bireyin çevresel güvenliğidir. Afet tiplerine göre davranış biçimlerini öğrenen sağlık personeli önce kendi güveliğini sağlamayı öğrenir daha sonra afetzedelere gerekli yardımı güvenli bir ortam ile sağlar. Tüm sağlık çalışanları unvan ve görev fark etmeksizin afet eğitimi almalıdır. Türkiye bu konuda incelendiğinde hemşirelerin afet konusunda eğitimlerinin yetersiz olduğu gözlemlenmiştir (Taşkıran ve Baykal, 2017).

Bu çalışma ile afet planlarında önemli bir noktada yer alan afet lojistiğini geliştirmeyi hedeflenmiştir. Afetlerde coğrafi bilgi sistemi yardımı ile afet lojistik sistemi

kurarak uygun bir malzeme yönetimi yapılması hedeflenmiştir. Afette görev alan sağlık kuruluşunun depo sistemine bir coğrafi bilgi sistem ürünü ekleyerek harita üzerinden anlık verilere ulaşmayı hedeflemekteyiz. Kurumun yöneticisi ve sistemle uğraşan kişiler 24 saat boyunca istediklerinde anlık verilere ulaşabilir. Herhangi bir afet durumunda sistemden güncel depo verileri görüntülenerek doğru bir malzeme yönetimi yapılabilmektedir.

Sistem üzerinden hangi afet türünde ne tip malzeme kullanılmış bunların istatistiği yapılabilir. Bir sonraki zamanda o bölgede karşılaşılabilecek aynı afette gerekli hazırlık böylece yapılmış olur. Hangi ürünler kullanılmış, hangilerine ihtiyaç duyulmamış sistem üzerinden belirleyebilir depodaki ürün stokuna buna göre karar verebiliriz. Yıllık en fazla kullanılmış ürünler, elimizde fazla bulunan cihazlar, bu cihazların kalibrasyon bilgilerine gene bu çalışmada yer alan sistemle ulaşılabilir.

Afetler sırasında yüksek ekonomik kayıplar meydana gelebilmektedir. Afet sonrasında iyileştirme sürecinde de finans kaynaklarına ihtiyaç duyulur. Afet anında iyi bir planlama ile ekonomik açıdan kayıpların önüne geçilerek, iyileştirme sürecini en iyi şekilde yaparız.

Afetler sırasında malzemeleri stokladığımız ana depolarında zarar görme ihtimalini göz önünde bulundurmalıyız. Çalışmada kurulan sistem ile acil yardım istasyonlarının konumlarının kritikliğine göre bazı ekiplerde destek depolar kurulmalıdır, böylece ana depo zarar bile görse gerekli teminlerin önemli bir bölümü bu ara depolardan karşılanır. 112 acil yardım istasyonları hızlı ve etkin müdahale amaçlı kurulan sağlık birimleridir. Bu destek depolar sayesinde oluşan afette zarar görenlere etkili bir müdahale sağlanmış olur. Sistem üzerinden afet boyunca ve sonrasında malzemelerin günlük takibi de yapılır. Sistem üzerinden planlanan bir başka nokta ise kritik stok seviyesi altına düşen ürünlerde, son kullanım tarihi yaklaşan malzemelerde harita üzerinde ekibin işaretlendiği alanda uyarı vermesi hedeflenmiştir. Miadı dolmak üzere olan ürünleri önceden görüp, gözden kaçmasını engellemek ekonomik kaybın önüne geçer. Tüm bunları acil durumlar da ekip görevlendirilmesinin de yapıldığı tek bir sistem üzerinden olması zaman kaybını, bilgi kargaşasını engeller, veri ulaşımını kolay hale getirir.

Bu çalışma oluşturulurken diğer önemli unsur da coğrafi bilgi sistemidir.

1.6 Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS)

Coğrafi Bilgi Sistemleri; Yeryüzündeki fiziki, beşerî ve birçok verinin toplanması bu verilerin kullanılan bazı programlar aracılığı ile depolanması, ayrıştırılması birbirleri ile ilişkilendirilmesi, sorgulanması, güncellenmesi uygun bir yöntem seçilerek (harita, grafik

ve tablo vb.) olarak görsel veriler halinde bize sunulmasıdır. Coğrafi bilgi sistemleri sadece yeryüzündeki verilerin bilgisayar ortamında ve saklanması değildir. Bu verilerin aynı zamanda analizini yapmayı ve görsel veriler halinde bize sunmayı da sağlar.

Daha önce sağlık alanının birçok aşamasında CBS sistemi kullanılmıştır. Acil yardım istasyonlarının kurulacağı konumu belirlemede, komuta kontrol merkezinde kullanılan haritada ve harita tipini seçmede gene, bu harita üzerinde trafik durumunu göstermesinde kullanılmaktadır. Bölgeye göre görülen hastalık sıklıkları, etkilenen yaş gruplarının belirlenmesinde, bölgede en sık karşılaşılan hastalığı etkileyen çevresel faktörlerin belirlenmesinde, belirlenen hastalığın başka bölgelerdeki oranı gibi bilgiler CBS kullanılarak elde edilebilir.

Bu çalışmada da CBS yardımı alınarak komuta kontrol merkezinin kullanmış olduğu harita sistemine, ilk aşamada acil yardım istasyonlarının daha sonrasında, tüm sağlık kuruluşlarının ilaç, sarf malzemesi, tıbbi cihaz, istasyonlarda kullanılan demirbaş malzemeleri gibi depo bilgilerinin kaydedilmesi. Bu sistem üzerinden kullanılan, zayi olan her ürünün günlük olarak bu sistem üzerinden düşmesi hedeflenmiştir. Yapılacak istatistiklerinde bu sistem üzerinden yapılması planlanmaktadır.

CBS çalışma alanımızda sık sık karşımıza çıkmaktadır. 112 acil sağlık hizmetleri olarak düşünülen süreç; komuta kontrol merkezine acil çağrının düşmesiyle başlar ve çağrı konumunun bulunmasıyla CBS devreye girmeye başlar. Konumu tespit edilen kişiye, harita sistemi üzerinden en yakın ekip belirlenmesi, görevlendirilen ekibin navigasyon yardımı ile adrese ulaşması, alınan hastanın komuta merkezi tarafından harita ekranından uygun hastaneye nakil edilmesi ile devam eden bir süreçtir. Tüm süreç boyunca CBS sistemi en aktif şekilde kullanılır. CBS sistemini bu kadar aktif kullanan personellere de coğrafi bilgi sistemler ile ilgili güncel eğitimler verilmelidir. CBS sistemini iyi kullanırsak tüm bu vaka yönetimi sürecinde zaman kayıplarının önüne geçilmiş olur.

Coğrafi bilgi sistemlerinden yardım alınarak nitelikli bölgelerde görülen hastalık türleri sınıflandırılmasını da yapabiliriz. Örneğin; bir maden bölgesinde bulunan yerleşim yerindeki insanların en çok hangi sağlık sorunları ile sağlık kuruluşlarına başvurduğu bilgisi kayıt altına alınır, daha sonra CBS yardımı ile istatistik oluşturularak en sık görülen sağlık sorunu ve en sık hangi yaş aralığında gözüktüğü bilgisi alınır. Sonrasında bölge de bulunan maden işletmesi ile olan ilgisi tespit edilir. Mülteci kamplarında bulunan sağlık kuruluşlarına en çok hangi şikayetler ile başvurulduğu, yaş grupları tespit edilerek toplu yaşanılan alanlarla hastalık ilişkisi gibi bilgiler tespit edilir. Daha önce afet geçirmiş bir bölgede bulaşıcı bir hastalık oluşma durumu, bulaşıcı hastalık oluşan yaş grubu, sağlık

kuruluşuna ne tür şikayetler ile başvurduğu öğrenilir. Daha sonra belirlenen hasta hikayeleri dinlenerek bulaşıcı hastalık kaynağı tespit edilmeye çalışılır. Tespit edilen kaynak örneğin; pis sularsa CBS yardımı ile su kaynakları tespit edilerek gerekli önlemler alınır. Bu meydana gelen bulaşıcı olay sonrasında verinin hepsi saklanarak bir sonraki yaşam ihtimalimiz olan olumsuz duruma hazırlık yapmamızı sağlar.

1.6.1. Coğrafi Bilgi Sistemi ve Afet

Analiz edilebilen harita, grafik ve tablo halinde bize sunulan sistem afetlerde de birçok alanda yaygın olarak kullanımın önünü açmaktadır. Hem sayısal veri yönünden hem de harita olarak görsel sunumu açısından afet yönetiminde önemli bir noktadadır. Afet planlarının birçok aşamasında CBS'nin bize olanak sunduğu harita yönteminden faydalanabiliriz. Örneğin; afetlerde görev alan 112 acil yardım istasyonlarının konumlarının belirlenmesinde, açılması planlanan bölgenin uygun olup olmadığı aşamasında bile CBS'den yardım alınabilir. Afet yönetiminde bu kadar etkin bir yere sahip olan CBS bu çalışmada da verilere kolay ve tek elden ulaşılmasını sağlayacaktır. Bu çalışmada afet lojistiği ve CBS'nin birleştirilmesi ile doğru bir depo yönetim modeli oluşturmak istenilmektedir. Afet lojistik yönetim sisteminde de CBS teknikleri kullanılarak doğru bir depo yönetimi, uygun sayıda ürün kullanımı, doğru ürün sayıları hızlı bir şekilde elde edilebilecektir. Ayrıca grafikler ve tablolar kullanılarak doğru bir depo istatistiği oluşturulması hedeflenmektedir.

Coğrafi bilgi sistemleri ile birçok veriye ulaşabiliriz. Bunlar; toprak yapısı, su kaynağı, yol durumu, navigasyon, fay hatları geçişleri gibi birçok bilgiye ulaşılabilir. Bu ulaşılan bilgiler bize afetlerde büyük katkı sağlamaktadır. Örneğin; afet yönetiminde, afet öncesi dönemde fay hatları güzergahları görmemiz, fayın geçtiği bölgelerde gerekli önemleri almamızı sağlar.

Afet planları hazırlanırken de coğrafi bilgi sistemlerinden yardım alabiliriz. Afet planlarında yer alan bilgilerin sürekli güncel bir halde olması gerekir. Coğrafi bilgi sistemler yardımı ile veriyi sürekli güncel tutabiliriz.

Afetlere müdahale anında da coğrafi bilgi sistemleri aktif olarak kullanılabilir. Örneğin; bir deprem anında coğrafi bilgi sisteminde kayıtlı yapıları, sayılarını ve yerlerini görerek arama/kurtarma çalışmalarını buna göre yaparız.

Çalışma da coğrafi bilgi sistemlerini, afet lojistiği ile birleştirerek doğal afetlere yönelik bir bina yönetim modeli geliştirmek hedeflenmiştir. 112 acil sağlık hizmetlerinin, komuta kontrol merkezi birimde kullanılan harita ile teknik destek biriminin depo verisini,

CBS yardımı ile birleştirerek tek bir harita sistemi üzerinden veri görüntülenmesi hedeflenmiştir. Coğrafi bilgi sistemi bize verinin analiz edilmesi, grafiklendirilmesi, güncel tutulması, verinin karşılaştırması gibi birçok avantaj sunduğu için tek bir sistem üzerinden lojistik sisteminin yürümesi zaman kaybının ve ekonomik kayıpların önüne geçecektir. Afet lojistiğinde veriler her zaman güncel olmalıdır. Afetler önceden tahmin edilemediği ve ne kadar hasar yaratacağı bilinmediği için stoklar her zaman anlık veriler halinde sunulmalıdır. Çalışmada toplanan veri ek bölümünde verildiği gibi aylık ve yılık olarak sınıflandırılmaktadır. Oluşturulacak sistem ile veriler günlük ve anlık olarak güncellenecektir. Afetten sonra malzeme ve stok istatistiği yapmak içinde CBS sisteminden yardım alabiliriz. İki ayrı sistemden tek tek veri girişi sağlamak yerinde tek bir sistemden veri girişi yaparak hızlı istatistik verilene ulaşabiliriz.

Kullanılan harita bölgenin birçok özelliğini de bize göstermektedir. Bunlar; su kaynakları, toprak yapısı gibi birçok veriyi gösterir. Lojistik ve harita sisteminin tek bir program üzerinde olması, acil bir durumda görevlendirilen ekibe gidilen arazi yapısında göre cihaz ve sarf malzemesi, uygun araç seçimi, hatta uygun koruyucu kıyafet seçimi yaptırmamız ve tüm bu ürünlerin deposunda mevcut olan doğru ekibi yönlendirmemize böylece gereksiz zaman kayıplarının önüne geçilmesini sağlar. Bu çalışma ile zaman içinde sisteme hastane depo stokları eklendiğinde olası bir afetten zarar gören hastaneler içinde içerisinde tedavi gören hasta sayısı ile orantılı ihtiyaç duyulan sarf, ilaç, tıbbi cihaz gibi ürünleri hızlı bir şekilde temin edilmesini sağlar. Ne tür afetlerde, ne tür malzemelere ihtiyaç oldu, en çok malzeme, hangi bölgede kullanıldı hangi malzemeyi, hangi ekip tarafından çok kullanıldı gibi verilere de hızlı ulaşım sağlanır.

Tüm bu veriyi analiz ederken, sınıflandırır, karşılaştırırken bu sistemi kullanılan bireylerinde afet bilgisi olması önemlidir. Yine bu sistemi kullanılan bireyler sağlık personeli değil ise, gerekli sağlık bilgisi yanında afet bilgisi de verilmesi gerekir. Sistemi kullanan sağlık personellerine gerekli afet eğitimi ve CBS eğitimi verilmesi gerekir. İlerleyen teknoloji ile birçok veri bilgisayar ortamında analiz edilmeye başlanmıştır. Sağlık sektöründe ve afetlerde de bu gelişen teknoloji aktif bir şekilde kullanılmalıdır. . Komuta kontrol merkezinde birçok aşamada haritalar da CBS aktif bir şekilde kullanılmaktadır. Harita üzerinde yol trafik bilgisi bölge yapısı gibi birçok bilgi edinme aşamasında CBS kullanılır. Komuta kontrol merkezinde görevli sağlık personelleri aktif olarak kullandığı haritalar ile ilgili gerekli CBS eğitimini almalıdır.

Coğrafi bilgi sistemleri birçok farklı alanda doğru kullanıldığı zaman fayda sağlamaktadır. Verinin uygun sentez, analiz ve karşılaştırılması ile bilgilerin birçok

aşamada kullanılmasını sağlar. Kullanılan bilgiler hızlı ve ekonomik yolda kullanıma sunulur. Sadece şuan ki veri bilgisini değil daha öncekileri de bize sunar. Örneğin; bir bölgede daha önce gerçekleşen afetinde verisini sunar. Ulaştığımız bu eski veri yeni afete karşı yapılacak hazırlıklarda bize yol gösterici olur.

Coğrafi bilgi sistemleri teknolojinin de gelişmesi ile büyük bir önem kazanmıştır. Başta sınırlı kurumlar kullanırken artık birçok kullanım alanı doğmuştur. (Abbott ve Argenati, 1995). Özellikle Türkiye'de son dönemlerde belediyeler aktif kent bilgilerinin coğrafi bilgi sistemleri üzerinden yönetmeye başlamışlardır. Ülkemizde yaşanan birçok deprem ve depremlerden sonra yaşanan kayıplarından sonra çeşitli deprem haritaları, tehlike analizleri, fay güzergahları belirlenmesinde kullanımı sıklaşmıştır. Su kaynaklarının tespitinde, yol durum bilgisinde sıkça kullanılmaya başlanmıştır. Gelişen bu teknoloji ile yaygın akılcı çözümler üretmede büyük bir öneme sahip olmuştur.

Afetler aniden gelişen durumlar olarak bilinmektedir. Önceden tahmini olmayan, etki alanı, oluşma şekli ve oluşacağı bölge bilinmeyen kitlesel olaylardır. Çalışmada planlanan afet lojistik sistemi ile ani bir durum geliştiğinde, 112 acil yardım ambulans servisinden, talep edilecek yardımları hızlı olarak organize etmek, aktif araç sayısını ivedi bir şekilde sağlamak, olay bölgesine destek amaçlı gönderilecek ilaç, sarf ve tıbbi cihazları en hızlı şekilde organize etmek amaçlanmıştır.

Afetler zaman kaybı imkanı sunmayan olaylardır. En ivedi şekilde organize olup yardımları planlayarak afetin oluştuğu bölgeye ulaşmasını sağlamamız gerekir. Afet oluştuğu andan, afet sonrasına kadar geçen süre en çok malzeme akışının sağlandığı, dış yardımların en çok yapıldığı süreçtir. Bu süreç ne kadar iyi yürütülürse kayıplarımız o oranda azalır. İyileşme dönemine en iyi şartlarda geçiş yapmamız mümkün olur.

Coğrafi bilgi sistemlerinden daha önce meydana gelmiş kitlesel olaylar hakkın çeşitli veriler elde edebiliriz. Örneğin; daha önce yaşanmış olan bir terör eyleminde kaç kişi yaralanmış, hastanede tedavi göre kişi sayısı, ambulanslarla taşınan hasta sayısı, ayaktan taburcu edilen hasta sayısı, hastaların nakil edildiği hastane bilgileri gibi veri elde edebiliriz. Yaşanan eğer bir çığ durumuysa, çığın geliştiği bölgenin yerleşim yerine olan uzaklığı, etkilenen kişi sayısı, oluştuğu bölgenin harita görüntüsü, konum bilgisi gibi önemli bilgiler elde edilir. Elde edilen bu veriler analiz edilerek, bir sonraki oluşan kitlesel olaya hazırlık yapmamızı sağlar. Yaşan çığ felaketi ise bölgenin tehlikeleri eski olay bildirim verisi ile incelenerek risk haritaları yapılabilir ve yerleşim yerleri, turizm merkezleri bu haritalara göre konumlandırılabilir.

Olağan dışı bu olayların gerçekleştiği bölgelerdeki hastane kapasiteleri CBS'den alınan verilere göre arttırılabilir. Daha önce afetin gerçekleştiği bölge bilgileri alınarak, ambulans istasyon sayısı arttırılabilir. Bu bölgelerde çalışan personellere hizmet içi afet eğitim planlamaları yapılabilir. Her kurum CBS'den aldığı veri ile afet risk tablosu oluşturup, afet planlarını bu risklere göre yapabilir.

Oluşturulacak sistem ile Türkiye genelinde bulunan 112 acil yardım servislerinin sarf, malzeme, tıbbi cihaz ve araç bilgileri coğrafi bilgi sistemleri yardımı ile sisteme girilerek, olası bir afet, savaş vb. durumlarda kaynak yönetiminde hızlılık sağlar.

Coğrafi bilgi sistemleri 112 acil servisleri açısından sadece depo verisi almak, istatistik yapmak için değil birçok alanda kullanılabilir. Şehrin içinde meydana gelen bir yangın sonrasında, komuta kontrol merkezinin kullandığı haritalardan yol durum bilgisi alarak alternatif yollardan hızlıca olay yerine ulaşması sağlanır. Perifer bölgelerde yaşanan olağandışı olaylarda görevlendirilen ekiplere yol güzergah bilgisi verilerek ekiplerin takibi sağlanabilir.

Coğrafi bilgi sistemleri kullanılarak doğal afetten zarar gören yapılar belirlenebilir. Bu yapılar harita sistemi gösterilebilir. Kaç yapıda hasar oluştuğu, yıkılan yapılar, sağlam kalan yapı bilgileri alınarak görsel olarak grafiklendirmeler de yapılabilir. Su kaynaklarına yakın yapılar tespit edilerek, oluşabilecek bir aksi durum için alternatif çözümler üretilebilir. Okul, fabrika, hastane gibi nitelikli kurumlar belirlenerek, CBS yardımı ile haritalandırılabilir. Bu risk haritalarına, afet planları yapılırken dikkat edilmelidir.

112 acil yardım ekipleri yaşanan tüm olağan dışı durumlarda, bölgeye ulaşan ilk ekipler arasındadır. Kitlesel olay meydana geldiği ilk anda olay yerinde bir kargaşa ortamı hakimdir. Sıcak alan, soğuk alan ve ekiplerin görev alacağı yerler ilk anlarda belirlenmemiştir. CBS yardımı ile komuta merkezinin kullandığı haritada olayın meydana geldiği yer, olay yerine yakın özellikli kurumlar, etki alanı, olayın meydana geldiği bölgeye giden alternatif yollar, sıcak ve soğuk bölge belirlenmesi gibi birçok bilgiye kısa sürede ulaşabiliriz. Alınan bilgiler sonrasında doğru adrese, doğru ekip görevlendirilmesi yapılır. Ekipler sıcak ve soğuk alanla ilgili bilgilendirileceği için güvenli ve hızlı bir müdahale süreci başlar.

Afetlerde her zaman hızlı ve akılcı çözümler önemlidir. Zaman kaybı afet gibi kitlesel olaylarda kabul edilebilir değildir. Olaylar anlık gelişir ve anında müdahale etmemiz gerekebilir. Afetlerin boyutlarını önceden tahmin edemediğimiz için oluşmadan önce her zaman bir ön hazırlığımız, alternatif planlarımız bulunmalıdır. Zaman içerisinde gelişen teknoloji bize en hızlı çözüm yollarını sunmaktadır. Afetlerde de teknolojinin

sunduğu olanaklardan faydalanmalıyız. Bir afet oluştuğunda görevli personellerinde zarar görebileceğini düşünürsek, teknoloji ve insan gücünü harmanlayarak afet planları yapmalıyız. Coğrafi bilgi sistemlerinde son zamanlarda gelişen ve birçok kurum tarafından aktif olarak kullanılmaya başlanılan bir yöntemdir. Afetlerde de bize birçok boyutta yardım sunabilecek bir çözüm kaynağıdır. CBS sistemini afetlerde görev alabilen, afetlerle ilgili çalışma yapan tüm kurumların ortak kullanımına uygun bir halde sunarak ortak bilgileri alınması sağlanabilir.

Afetin alan bilgisi, etkilenen bölge, etki şiddeti, afetin devam ettiği süre diliminde ki etkileri, yardım bilgileri, lojistik bilgileri gibi birçok bilgi içinde CBS' den yardım alınır. Coğrafi bilgi sistemler, hızlı veri akışı, hızlı analiz ve verinin karşılaştırılması için afetlerde aktif kullanılması gereken bir sistemdir.

Afetlerde ekonomik süreçte çok önemlidir. Afet oluşmadan yapılan planlamalarda olası bir kriz durumunda en az bütçe ile en çok müdahale hedeflenmelidir. Afet öncesi dönemde teknolojik imkanlardan yararlanarak, afet planları hazırlamalıyız. Planlarımız her zaman güncel olmalı ve diğer kurumlarla da beraber tatbikatlar düzenlenmelidir. Düzenlenen tatbikat istatistiklerin (olayın meydana gelme zamanı, olay ile ilgili ilk bilgi, görevlendirmeler, olaya ulaşma, kurumlar arası bilgi akış süresi vb .) CBS yardımı ile sisteme veri girişi yapılabilir.

Afet anında görevli personel listeleri güncel iletişim bilgileri de bu sistemlere işlenebilir ve güncellenmesi sağlanır. Olası bir kriz anıda göreve gelecek personel hızlıca bulunur ve iletişim sağlanır.

Afetlerde ekonomik, zaman gibi kayıplarımızı en aza indirmek için coğrafi bilgi sistemlerini kullanmalıyız. Afet anlarında birçok personele saha ortamında ihtiyaç duyulur. Kurulan kriz masaları anlık bilgileri temin etmek isteyebilirler, coğrafi bilgi sistem tabanlı kurulan sistem ile personel ihtiyacı olmadan yönetici tarafından anlık güncellenen bilgilere ulaşılabilir. Sadece ekonomik ve zaman kazanımı değil personel kazanımı da sağlanmış olur.

Coğrafi bilgi sistemi sadece bilgisayar ile çalışması gereken bir sistem değildir. Akıllı telefonlardan da uygun yazılım şekilleri ile açılabilir hale getirilir.

BÖLÜM 2
ÖNCEKİ ÇALIŞMALAR

Coğrafi bilgi sistemleri günümüzde birçok alanda kullanılmaktadır. CBS'nin kullanıldığı bazı alanlar;

- Telekom Ağı: Kablosuz iletişim ve müşteri ilişkilerinde,
- Yol Yönetimi: Yol durumu, trafik durumu gibi verileri ulaştırarak kazaların önüne geçme ve zaman kayıplarını en aza düşürme çalışmalarında,
- Kentsel Yerleşim Planı: Kentlerdeki yerleşik hayatın düzenlenmesi, kentin yerleşim yerlerinin düzenlenmesi çalışmalarında,
- Tarımsal Uygulamalar: Tarım arazisine göre uygun ekim işlemleri, arazi ve toprak yapısı çalışmalarında,
- Afet Yönetimi: Arazi yapısı, sel ve taşkın ilişkileri, fay hatları güzergâhları belirlenmesinde,
- Navigasyon: Yol yardımı, uygun güzergâh belirlenmesi,
- Doğal Kaynak Yönetimi: Zengin bitki örtüsü takibi, su kaynağı takibi çalışmalarında.

Sağlıkta da CBS birçok şekilde kullanılmaktadır. Örneğin; hastanelerin, toplum sağlığı merkezlerinin, 112 acil yardım istasyonlarının taşınmazlarını ve depolarını CBS destekli sistem ile bir bina yönetim modeli oluşturabilmektedir.

Acil sağlık sistemi, hastane öncesi hızlı ve etkin acil bakımı sunan sistemdir. Acil yardım istasyonları; 24 saat esaslı eğitimli acil tıp teknisyeni, paramedik, doktor, sürücü gibi personellerden oluşan bir ambulans ile hastane öncesi hızlı ve etkin acil bakım sunan birimlerdir. 112 acil yardım istasyonları kırsal ve kentsel birçok alanda bulunmaktadır. 112 numarasından 7 gün 24 saat ulaşılabilir durumdadır.

Coğrafi bilgi sistemleri daha önce birçok kuruluş tarafından farklı amaçlı kullanılmıştır. Sağlıkta da gelişen teknoloji ile birçok amaçla kullanılmaya başlamıştır. Bunlardan bazıları; çocuk aşı takibi, malzeme takibi, yönetimi ve temin edilmesi, çeşitli hastalıkların takibi gibi alanlarda kullanılmıştır (Najafabadi, 2009). Coğrafi bilgi sistemleri sağlıkta bulaşıcı hastalık takibinde de aktif olarak kullanıma sunulmuştur. Bu çalışmada afetler sonucu oluşabilecek bulaşıcı hastalıklara karşı lojistik stoklarının belirlenmesi hedeflenmiştir.

1990 yılından başlayarak bugüne kadar birçok kurum coğrafi bilgi sistemlerini aktif olarak kullanmaya başlamıştır. Tapu Kadastro Genel Müdürlüğü, Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü gibi kuruluşlar ve bunlardan da önce ilk olarak kullanmaya başlayan

Harita Genel Komutanlığı bunlara örnek oluşturmaktadır (Demirci ve Karakuyu, 2004). Birçok kurum işleyişinde coğrafi bilgi sistemlerinden faydalanmaktadır. Çalışmada komuta kontrol merkezinin kullandığı haritayı geliştirerek bir bina yönetim modeli oluşturma hedeflenmiştir.

Coğrafi bilgi sistemleri sadece veri bilgisi girişinde fayda sağlamaz. Bölgelere göre risk analizi de yapabilir. Çalışmalarda seçilen bir bölge afet ve olağandışı durumlara göre riskleri belirlenerek gerekli önemlerin alınması sağlanabilir. Sistemde sadece bize deprem koşulları değil depremin yanı sıra oluşabilecek ikincil olayında boyutlarıyla değerlendirme yapar (Yalçıner, 2002).

Coğrafi bilgi sistemleri sağlık alanında acil sağlık hizmetleri istasyonlarının belirlenmesinde, hangi bölgede ne tarz hastalıkların sık görüldüğünü tespit etmek amaçlıda kullanılabilir. Aile sağlığı merkezlerinin açılacağı noktaları belirlemede de kullanılabilir, bölgedeki toplam nüfus belirlenerek bunlardan hangi oranın yürüme mesafesi şeklinde sağlık kuruluşuna ulaşacağı ne kadar aralıklarla aile sağlığı merkezi kurulacağına karar verilebilir (Deniz ve ark., 2018)

Gelişen teknoloji ile coğrafi bilgi sistemleri sıkça kullanılmaya başlanmıştır. Çalışmada afetler oluşmadan önce, anında ve sonrasında ekonomik ve hızlı bir lojistik akışı sağlamak için kullanılacaktır (O'Carroll ve ark, 2003). Afette sadece engellemek değil oluştuktan sonra uygun yönetim şekilleri ile günlük yaşama hızlı bir dönüş yapmak önemli bir aşamadır. Afetten sonra ekonomik açıdan hızlı bir kalkınma sağlarsak iyileştirmeye o kadar çok bütçe ayırmış oluruz. Ekonomik açıdan afetlerde en büyük bütçelerden biride sağlık hizmetleridir. Kullanılacak yöntemle uygun ve ekonomik bütçe yönetimi yapmak hedeflenmiştir.

Coğrafi bilgi sistemi, sağlık alanında hastalıkların gözüktüğü bölgelere göre oranlamasını yapmamızda yardımcı olur. Hastalıkların yaş gruplarına göre dağılımlarını incelememizi sağlar. Bebek ölüm oranlarının grafiklendirilmesinde bize yardımcı olur.

Afetler de coğrafi bilgi sistemleri arazi tespitinde, bölgenin etki alanına, etki alanı içinde kalan nitelikli kuruluş sayısı, olaya müdahaleye giden ekiplerin harita üzerinden takibi gibi birçok şekilde fayda sağlar. (Mathew, 2005).

Gelişen teknoloji ve ilerleyen zaman ile şehir hastaneleri kurulmaya başlanmıştır. Bu hastaneler oldukça büyük yerler olup içerisindeki birimleri bulmak içinde katlarda bilgisayara ortamına kurulmuş coğrafi bilgi sistem tabanlı navigasyonlar geliştirilmiştir.

Coğrafi bilgi sistemleri çevre sağlığında da kullanım bulmuştur. Kullanılan suların tespiti ve takibinde aktif olarak kullanılmaktadır.

CBS’nin sağlıkta en aktif kullanıldığı alanlardan biride halk sağlığıdır. Bulaşıcı hastalıkların köy, kent, mahallerde ki oranı sonucu haritalandırma. Kronik hastalığı olan vakaların (kalp hastalığı, solunum sistem hastalığı vb.) konumları, hastanın yaşadığı yerdeki risk faktörleri, yaşları, cinsiyetleri gibi bilgileri sınıflandırmada kullanılır.

BÖLÜM 3
MATERYAL VE YÖNTEM

Afetlerde en önemli unsurlardan biri iyi bir afet yönetimi yapmaktır. Afet önce, anı ve sonrasında doğru bir yönetim yapmak kayıplarımızı en aza indirir ve iyileştirme sürecine geçişi hızlandırır. Bu yönetimin en önemli aşamalarından biride afet lojistiğidir.

Afetlerde birçok kurum farklı amaçla görev alır. Bu çalışmada afetlerin sağlık yönünden görevli kurumları ele alınmıştır. Bu kurumların başında aktif görev alan acil yardım istasyonları gelir. Görevli istasyonlar afetlerin her aşamasında görev alırlar. Ve kitlesel olay boyunca birçok yaralıya müdahale ederler. Bu müdahale sürecinin lojistik kısmını incelediğimizde hızlı ve uygun bir malzeme yönetimi sağlanması hedeflendi. Mevcut malzeme temini akışı incelenmesi amacı ile uygun veriler toplanmıştır.

Doğal afetler önceden tahmin edilebilir, kaç kişi etkileyeceği, hangi bölgede oluşacağını tahmin edebildiğimiz durumlar değildir. Bu yüzden afet öncesi çok önemli bir süreçtir. Bu süreçte oluşabilecek afete karşı ne kadar önem alırsak afetin etkilerinden o derece az etkileniriz. Bu amaçla oluşturacak doğal afetlere yönelik bina yönetim modeli ile afet öncesi dönemde de aktif olarak kullanılabilecek bir çalışma olması hedeflenmiştir.

Mevcut lojistik yönetimini incelemek amacıyla Ankara ilinde Ankara İl Sağlık Müdürlüğü'ne bağlı bulunan Ankara 112 Altındağ bölgesinde bulunan 5 adet acil sağlık hizmetleri istasyonunun depo veri, harita görüntüleri ve konum bilgisi alınmıştır. Ekler kısmında yer verilen depo bilgileri Ankara 112'nin teknik destek ana deposundan temin edilmiştir. Harita görüntüleri ise komuta kontrol merkezinde kullanılan harita sistemi üzerinden alınmıştır.

Kullanılan harita sisteminin ve depo verilerinin birbirinden bağımsız olduğu görülmüştür. Harita sisteminden komuta kontrol merkezinden acil çağrının düştüğü konumu ve bu konuma göre ekip görevlendirmesi yaptığı görülmüştür. Depo verilerine ulaşmak, malzeme istemi yapmak ve veriyi sınıflandırmak amaçlı kullanılan sistemin farklı bir program olduğu gözlemlenmiştir. Bu tez çalışmasında ek bölümünde ulaşılan örnek verinin farklı bir programdan değil komuta kontrol merkezinin de aktif olarak kullandığı harita ortamına coğrafi bilgi sistemlerden de yardım alınarak aktarılması hedeflendi. Tek bir harita ortamında kurum yöneticisinin, komuta kontrol merkezi sorumlusunun, depo sorumlusunun ve görevli personellerin bu veriye hızlı ve kolay ulaşılabildiği bir sistem oluşturulacaktır. Ekip görevlendirmesi yaparken bu sistemden faydalanıp gene büyük bir afette dış destek için bu sistem devreye girecektir. Rakamlar hızlıca belirlenip, istemi

yapılacaktır. Afet sonrası dönemde incelendiğinde lojistik olarak gereksiz kaynak harcamalarının ve zaman kayıplarının önüne geçildiği görülecektir. Bir sonraki olumsuz durum için elimizde daha çok kaynak kalması sağlanacaktır.

Bu çalışma kesitsel bir çalışmadır. İl bazında Ankara seçilmiş olup, sağlık hizmetleri açısından Ankara İl Ambulans Servisi seçilmiştir. Ankara il Ambulans Servisi Başhekimliğin 'den çalışma onayı alınmış ve 5 ASHİ'nin depo verilerine, harita görüntülerine ulaşılmıştır. Bu veriler değerlendirilmiş ve çalışmamızı geliştirmemizde kullanılmıştır. Çalışmayı destekleyen birçok bilimsel araştırma incelenmiştir. Değerlendirme sonuçları sunulmuştur.

BÖLÜM 4
ARAŞTIRMA BULGULARI VE TARTIŞMA

Bu araştırmada Ankara ilindeki, Ankara İl Ambulans Başhekimliği bünyesinde bulunan Altındağ ilçesinde yer alan 5 adet acil yardım istasyonu lojistik depo veri, vaka sayıları ve harita görüntüleri EK 1 bölümünde verilmiştir. Veri incelenerek doğal afetlerde CBS tabanlı bina yönetimi modeli çalışması yapılacaktır.

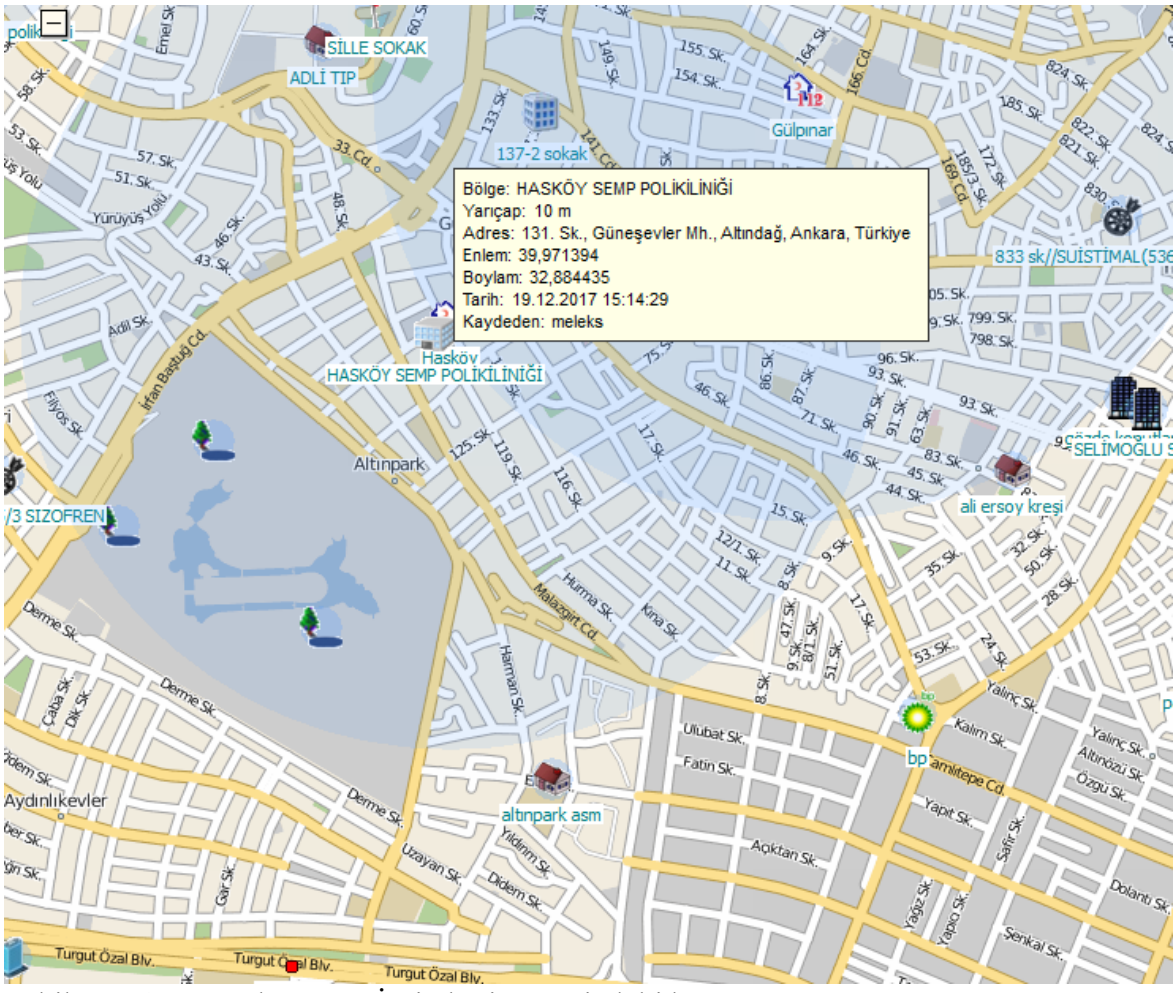
Depo verisi bulunan bu 5 adet ASHİ (Acil Sağlık Hizmetleri İstasyonu)'nun bölgedeki harita görüntüleri şekil 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ve 4.5' te verilmiştir.

Acil yardım istasyonları, komuta kontrol merkezi tarafından görevlendirmek usulü ile çalışır. Komuta kontrol merkezi, 112 acil yardım hattı üzerinden gelen acil yardım çağrısını değerlendirir. Çağrı konumuna kullanılan haritada en yakın bulunan acil yardım istasyonunu görevlendirir. Görevlendirilen ekip olay yerine ulaştığında durumun olağan dışı bir olay olup olmadığını değerlendirir. Gidilen olay yerinde kitlesel bir durum (deprem, sel, yangın vb.) mevcut ise komuta kontrol merkezi ile irtibata geçilerek (telsiz, telefon vb.) ek ekip talep ederler. Eğer bu kitlesel olay meydana geldiği şehri tamamen etkilemiş ise bir kriz masası kurulur. Bu kriz masasına gerekli yardımcı kurumların yöneticileri, il idare amirleri katılarak dış yardımlara ihtiyaç olup olmadığına karar verir. Gene kendi kurumumuz içerisinde de bir kriz masası kurulur ve dış yardım ihtiyaçları belirlenir. Bu çalışma ile aktif kullanılan harita ekranına coğrafi bilgi sistemlerinden yardım alınarak acil yardım istasyonlarının depo verisini işleyerek ve ana teknik destek deposunu ekleyerek hızlı bir ihtiyaç planı oluşturmak hedeflenmiştir.

Görevli acil yardım istasyonları gittikleri her acil durumdan sonra sistem üzerinden kullandıkları malzemeleri düşmektedirler. Ana depo olan teknik destek bu günlük düşülen malzemelerin istatistiğini yaparak aylık malzeme teminini sağlamaktadır. Yapılan bu çalışma ile günlük düşülen ürünlerin günlük istatistiğini oluşturmak. Son tüketim tarihi yaklaşan ürünlerin günlük takibini yapmak ve bu yapılan takiplerin harita sisteminden rahat ulaşılabilen bir şekilde sunmak hedeflenmiştir.

Bu acil yardım istasyonlarında yer alan ambulanslarda kullanılan sarf ve ilaç malzemelerinin belli bir stok ve kritik stok seviyeleri vardır. Her sabah rutinde bu stok seviyeleri kontrol edilmelidir, kritik stok seviyesinin altındaki ürünler ya acil yardım istasyonunun kendi deposundan ya da belirlenen teknik destek noktasından temin edilir. Rutinde aylık olarak temin edilir ama olağandışı bir durumda teknik desteğe gidilerek acil temin yapılır. Acil yardım istasyonları ürün teminini kullanılan sistem üzerinden kendi

belirlediği oranlarda ister. Teknik destek ise temin edilebilecek kadarını ana depoda yer alan stok seviyesi ve kritik stok seviyesine göre ekibe teslim eder. Teknik destek Ek bölümünde verilen listeler gibi ürünleri aylık ve yıllık olarak görür. Tarihi geçen ve yaklaşan malzemelerin sistem üzerinden kontrolü sağlanır.



Şekil 4.1. 6015 Hasköy ASHİ'nin harita üzerindeki konumu

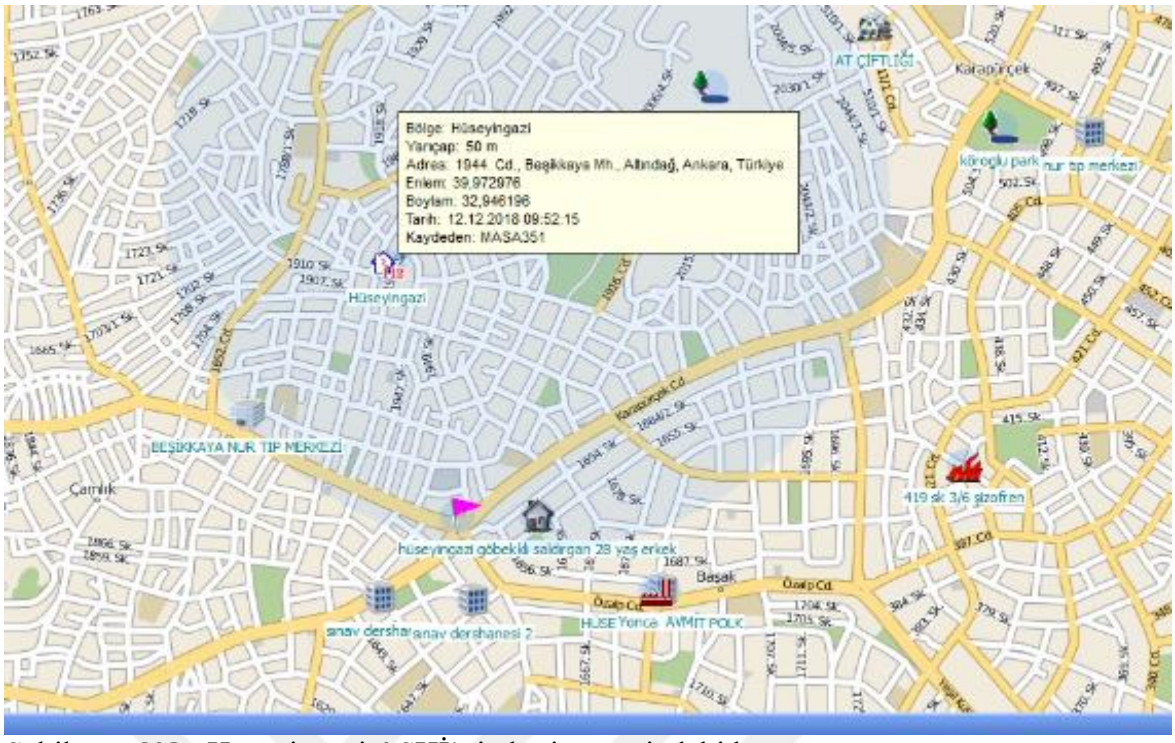
Hasköy ASHİ'nin olası istasyon konumu göz önüne alındığında Altınpark bölgesine yakın olarak kurulmuş bir ekiptir. Altınpark'ta meydana gelebilecek bir kitlesel olayda (terör eylemi, sel, deprem vb.) olay yerine ilk ulaşacak ekiplerin başında gelir. Yaralılara ilk müdahaleyi yapacak, yaralıların durumuna göre onları sınıflandırıp, triyaj yapacak ekiptir.

Hasköy acil yardım istasyonu olay yerinden aldığı yaralıları konumuna göre bölgesinde bulunan iki adet eğitim araştırma hastanesinden birine öncelikle yönlenir. Bölgesinde yer alan Dışkapı Eğitim Araştırma Hastanesine yaklaşık 4,4 kilometre uzaklıkta yine bölgesinde yer alan Ankara Eğitim Araştırma Hastanesine ise 3,9 kilometre

uzaklıkta yer almaktadır. Olay yerine ulaşan bu acil yardım istasyonu, komuta kontrol merkezi ile irtibat kurup olayın büyüklüğüne göre ve onların yaptığı planlama doğrultusunda merkezin uygun gördüğü bu bölge hastanelerinden birine yönlenir. Olayın büyüklüğüne göre kitlesel olayın meydana geldiği bölgeye ekip tekrar görevlendirilebilir. Bu çalışmada bu gibi beklenmeden meydana gelen kitlesel olaylarda görevli ekiplere hızlı malzeme teminin sağlamak hedeflenmiştir. Komuta kontrol merkezi sistem üzerinden harita yardımı ile ekibin eksilen malzeme ve kritik stok seviyesi altına düşen malzeme tespitini yapıp ekibin malzeme desteğini kendi deposundan mı yoksa ana teknik deposundan mı temin edeceğine ivedi bir şekilde karar verir. Eğer ekibin hızlı bir şekilde olay yerine dönmesi gerekiyor ise bölgede yer alan yakın ekiplerden ya da ulaştıkları hastaneden teminde gerçekleştirebilirler. Buna karar verebilmek için sistem üzerinden malzemenin önemini belirlemek gerekmektedir.

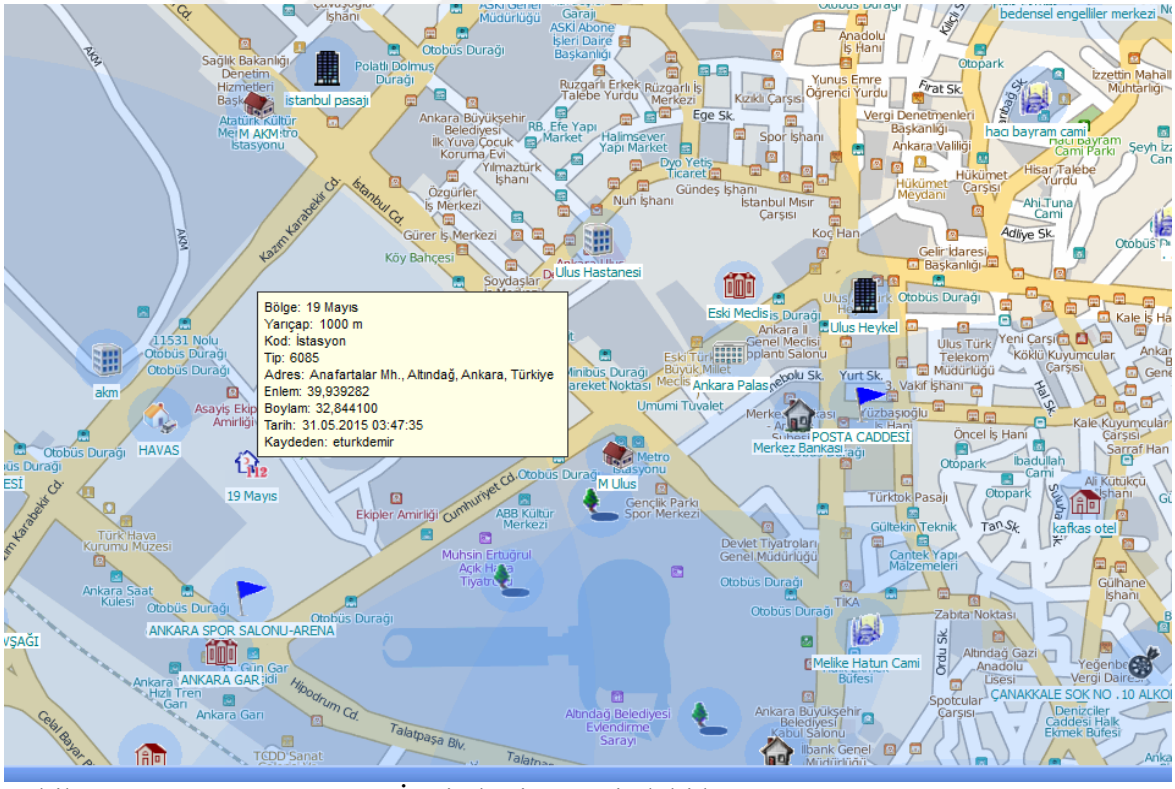
Kurulacak bu sistem ile tüm bu bilgilere en hızlı şekilde ulaşılır. Gene tüm bölgeyi hatta şehri etkileyen bir kitlesel olay (deprem, sel, heyelan, patlama, yangın vb.) meydana gelmiş ise dış destek oranları ivedi bir şekilde belirlenir. Kurulacak bu sistem ile coğrafi bilgi sistemlerinden yardım alarak grafiklendirme yapılarak aylık hatta yıllık istatistiklerde oluşturabiliriz. Bu yapılan istatistik ile hangi olay karşısında hangi malzeme kullanılmış, kaç adet kullanılmış, ekipler en çok hangi ilaçları ve sarf malzemeleri temin etmiş, tarihi geçen kaç ürün olmuş, dış desteklerden ne oranlarda ürün temin etmişiz, ambulansta yer alan ürünler kaç sefer kritik stok seviyesi altına düşmüş bu gibi durumlar belirlenerek yıllık depo güncellenmesi ve genel malzeme alımlarında alt ve üst rakamlarda belirleyici olabilmek istenmektedir.

Ürün istemlerini acil yardım istasyonlarında görev alan ve başhekimlik tarafından belirlenmiş istasyon sorumlusu yapar. Acil temin gerektiren ürünlerin istemlerini de istem yapılacak gün içerisindeki ekip sorumlusu yapar. İstemler önce sistem üzerinden istenir. Bu istekler teknik destek ana deposu tarafından bilgisayar ortamında görüntülenir ve istenilen ürünler uygunluk durumuna göre hazırlanır. Daha sonra sistem üzerine işlenmiş olan bilgilerin çıktısı alınarak teknik destek ana deposundan temin edilir. Hasköy acil yardım istasyonu konumu sebebi ile Altınpark'a olan yakınlığı ile olası bir kitlesel olay ihtimaline karşı malzemelerini düzenli olarak kontrol etmeleri gerekmektedir.


Bölge: Hüseyingazi
Yarıçap: 50 m
Adres: 1944 Cd., Beşikkaya Mh., Altındağ, Ankara, Türkiye
Enlem: 39,972976
Boylam: 32,946196
Tarih: 12.12.2018 09:52:15
Kaydeden: MASA351
Hüseyingazi
BEŞİKKAYA NUR TIP MERKEZİ
Çamlık
Karapürçek
AT ÇİFTLİĞİ
Başak
419 sk 3/6 şizofren
HÜSEYİNCAZİ GÖBEKLİ SALDIRGAN 28 YAŞ ERKEK

istasyon Hüseyingazi ekibi ise gidilen trafik kazalarında kullanılan sarf malzemeleri belirlenmeli (boyunluk vb.) bu belirlenen malzemelere göre her ekibe özel bir kritik stok seviyesi belirlenebilir. Her bölgenin konumu sebebi ile her ekibin gittiği kitlesel olay aynı olmamaktadır. Bu çalışma ile her bölge ekibine özel malzeme miktarları belirlenebilir. Görevli tüm istasyonlarda ambulanslarda bulunan malzeme sayıları aynıdır. Günlük kontrol formu her ekip için geçerlidir. İstasyonlarında bulunan depo malzemelerindeki kritik stok seviyeleri de aynıdır. Çalışma sonucu belirlenen ekibe özel stoklar ile istasyon depo verisi tekrar düzenlenebilir.

Veriler aktif kullanılan harita sistemi üzerine işleneceği için sistem yöneticisi, kurum yöneticisi, gün içerisinde nöbette bulunan komuta kontrol merkezi sorumlu doktoru, vaka görevlendirmesi yapan çağrı yönlendirici, afet birim sorumlusu gibi kitlesel olaylarda aktif görev alan birimler bu stokları göreceği için uygun ekip görevlendirmesini hızlı bir şekilde gerçekleştirir. Bu şekilde hızlı, ekonomik ve uygun bir olay yönetimi sağlanmış olur.



Şekil 4.3. 6085 19 Mayıs ASHİ' nin harita üzerindeki konumu

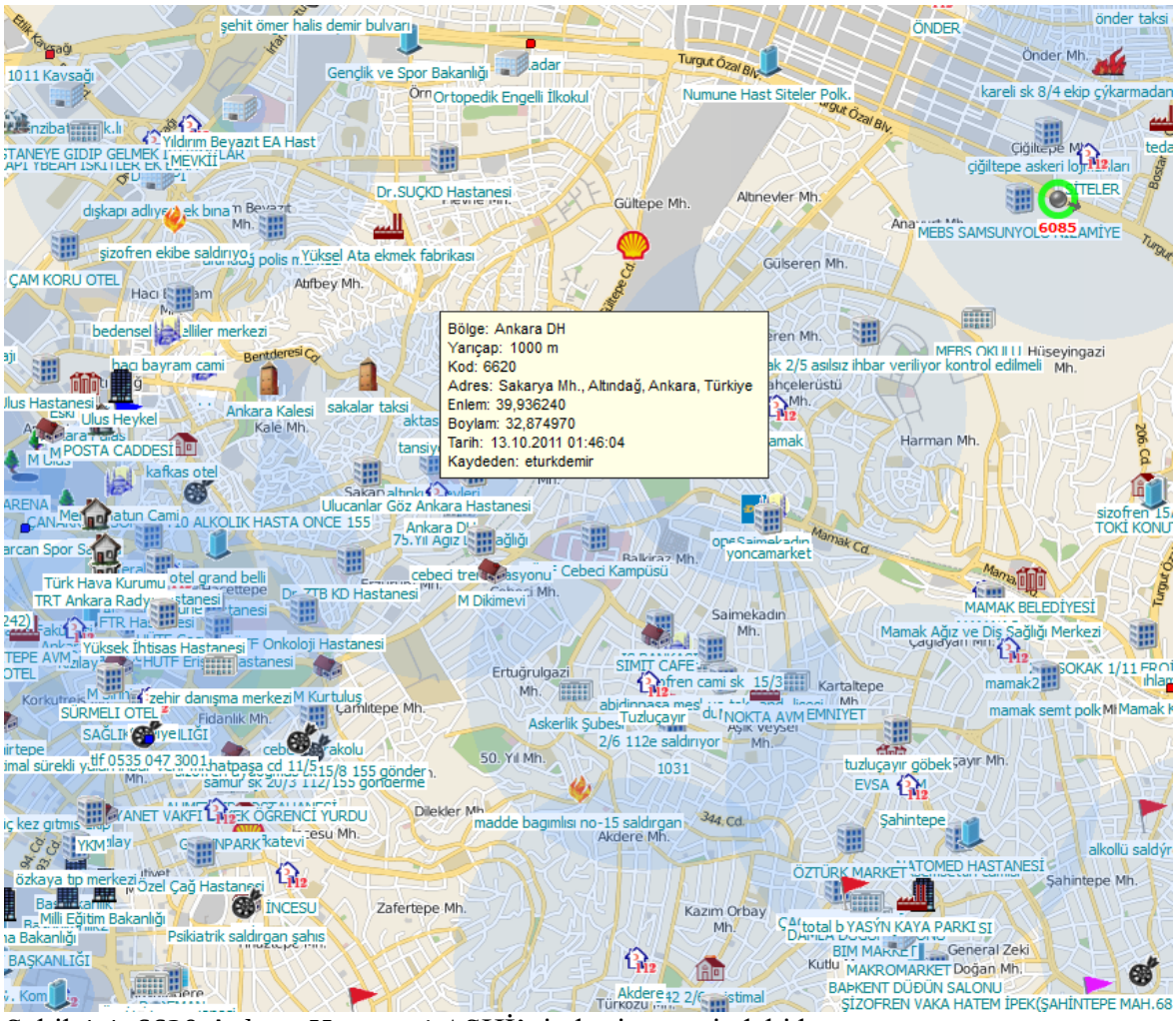
6085 19 Mayıs acil yardım istasyonu konumu sebebi ile kritik bir noktada yer almaktadır. Ankara Gar'a hem Ankara Spor Salonu'na, Ankara Kültür Merkezine olan yakınlığı ile önemli bir konuma sahiptir. Daha öncesinde Ankara Gar yakınlarında meydana gelen terör eylemi sebebi ile bulunduğu konum daha fazla kritik bir hal almıştır.

Meydana gelen bu terör eyleminde de olay yerine birçok ekip görevlendirilmiş çok sayıda yaralı ve kaybımız mevcuttu. Gene konumu itibari ile tren garının olması olası tren kazası, spor salonu bulunması sebebi ile olası spor yaralanmaları açısından önem arz etmektedir. Bu tarz kitlesel olaylarda en önemli noktalardan biride malzeme akışıdır. Elimizdeki malzeme kadar yaralı bakma durumumuz mevcuttur. İyi bir istasyon bina yönetim modeli yaparak malzeme stokları hızlı bir şekilde sağlanır. 6085 19 Mayıs istasyonunu ele aldığımızda olası bir tren kazası ve terör eyleminde noktaya birçok ekip görevlendirmesi yapılır. 6085 acil yardım istasyonun harita konumuna göre yaralıları öncelikle istasyona yaklaşık 3,4 kilometre uzaklıkta bulunan Dışkapı Eğitim Araştırma Hastanesi'ne ya da istasyona 2,8 kilometre uzaklıkta bulunan Ankara Eğitim Araştırma Hastanesi'ne komuta kontrol merkezi görevlendirmesi ile yönlendirilebilir.

Bölgenin stratejik konumuna göre istasyon ana deposu malzeme seviyeleri yeniden belirlenebilir. Olay yerine gelen ve malzemesi biten ya da acil malzeme desteği sağlanması gereken durumlarda ekipler ana teknik deposuna giderek zaman kaybetmek yerine 6085 acil yardım istasyonunun deposundan temin sağlayabilirler. Yine bu çalışma ile, temini sarf ve ilaç malzeme oranlarına harita ekranında gören ve vaka görevlendirmesi yapan komuta kontrol merkezinin yaptırması sağlanabilir.

Kurulan sistem ile yapılacak istatistik doğrultusunda sadece bir ana depo değil konumu itibari ile kritik olan bölgelere ara depolar kurulabilir. Konumu sebebi ile kritik istasyonlar belirlenip bu ekiplerin depoları ara depolar şekline dönüştürebilir.

Acil durumlarda olaylar önceden tahmin edilemediği, etkilenecek kişi sayıları bilinemediği, oluşacağı alan ve bölge belirlenemediği için olay oluşmadan önceki süreç önemli bir zaman dilimidir. Bu süreçte yapılan hazırlıklar olaydan etkilenme boyutumuzun seviyesinde etkili olmaktadır. Kitlesel bu durumlarda olay gerçekleştikten sonraki müdahale süremizde değerli bir kıstastır. Bu çalışma ile afet öncesi, anında ve sonrasında etkin ve hızlı müdahale koşullarını iyileştirmek hedeflendi. Sistemde var olan birçok program yerine hızlı ulaşılır, konuyla ilgili herkesin rahat ulaşabileceği, sadece aylık ve yıllık olarak değil günlükte doğru bir şekilde takip edilecek bir program üzerinden takibinin sağlanması hedeflendi.



Şekil 4.4. 6620 Ankara Hastanesi ASHİ'nin harita üzerindeki konumu

6620 Ankara Hastanesi acil yardım istasyonu konumu nedeniyle diğer dört acil yardım istasyonunun ortak noktası sayılabilecek bir yerdedir. Diğer istasyonlarda birçok hastasını bu ekibin bulunduğu hastaneye getirebilir. Bu bölgede meydana gelen olağan dışı durumlarda en çok yaralının götürüldüğü hastane olabilmektedir.

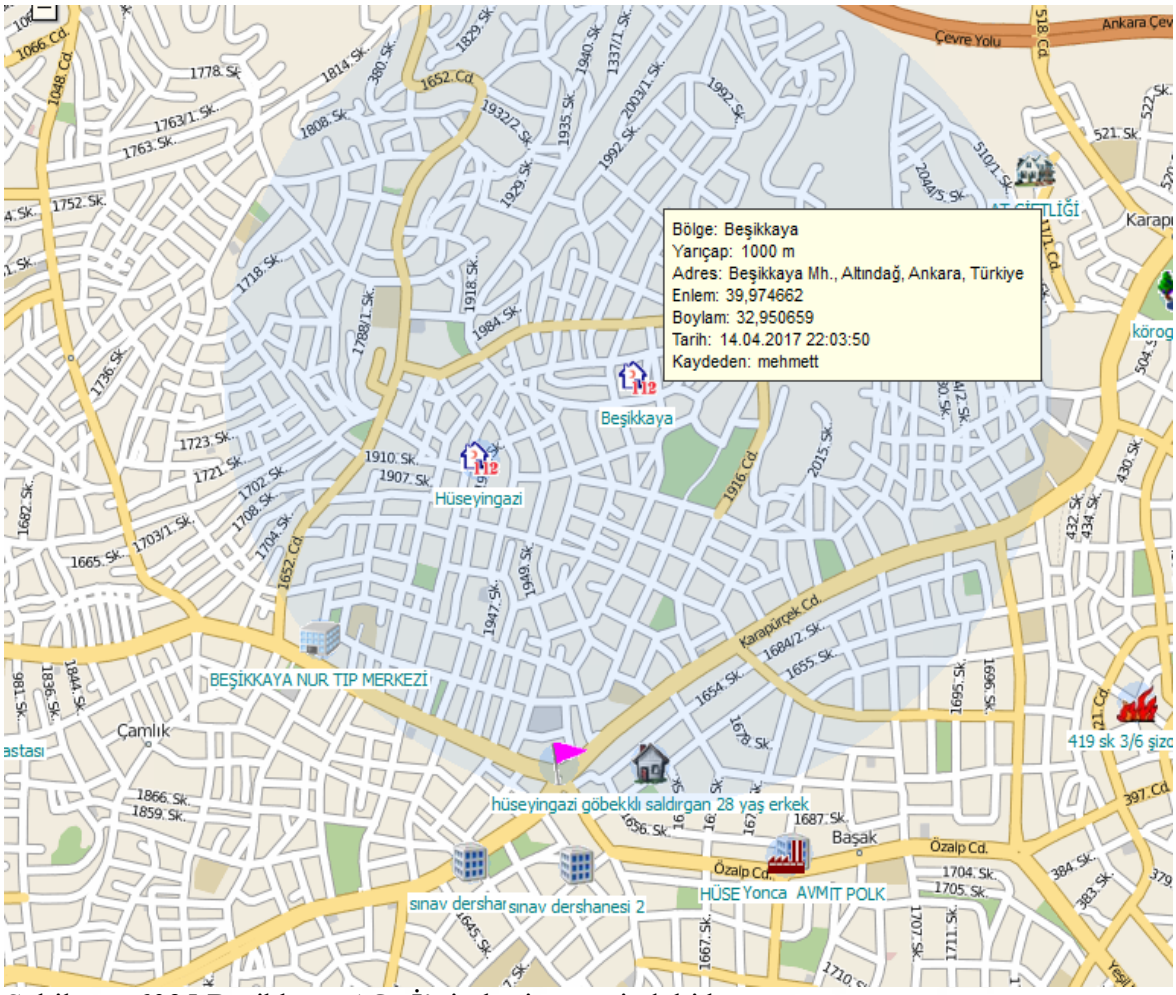
Bu acil yardım istasyonu da diğer ekiplerde olduğu gibi istasyon sorumlusu tarafından aylık malzeme ihtiyacını belirler sistem üzerinden bu malzeme istemini yapar. Teknik destek ana deposu tarafından malzeme temini sağlanır. Eksilen ya da ihtiyacı olan malzemeleri hastanede tarafından değil bağlı bulunduğu başhekimlik tarafından temin etmesi sağlanır. Bu acil yardım istasyonu konum olarak Ankara Eğitim Araştırma Hastanesi içerisinde yer almasına rağmen Ankara 112 Başhekimliği 'ne bağlı olarak görev yapmaktadırlar.

6620 ekibi bölgede bulunan çalışma için belirlenen diğer dört ekibinde birçok hastasını bırakmak amacıyla uğradığı bir noktadadır. Olağan dışı bir durum

gerçekleştiğinde (yangın, deprem, sel vb.) 6620 ekibinin istasyon deposu ara bir depo şekline dönüştürülerek bu olaydan yaralı taşıyan ve Ankara Eğitim Araştırma hastanesine ulaşan ekipler malzemeleri buradaki ara depodan temin edebilir. Tekrar olay yerine dönmesi gerek ekipler böylece malzemesi tam bir şekilde yeni vaka için uygun hale gelir. Sistem üzerinden ekiplerdeki aktif cihaz sayıları, kullanılabilirliklerini de görebiliriz. Ellerinde fazla cihaz bulunan ekiplerden, olay anında cihazı bozulan ekiplere de ana depoya ulaşmasına gerek kalmadan hızlı temin sağlarız.

Olağan dışı durumlar acil müdahale gerektiren olaylardır. Bu görevlendirilen ekiplerde malzemesi olmadığı sürece aktif müdahale aşamasına geçemezler. Bu yüzden olağan dışı durumlarda lojistik en önemli unsurlardan biridir. Görev alan birimlerinin sarf ve ilaç teminlerini en hızlı şekilde gerçekleştirmemiz gerekir ve bir sonraki görevlendirmeye hazır hale gelmeleri en önemli noktadır.

Bu çalışmada kullandığımız 5 acil yardım istasyonu konum olarak önemli noktalarda yer almaktadır. Her an bir olay meydana geldiğinde birçok kişinin etkileneceği ve hızlı müdahalenin yapılacağı konumlarda yerleştirilmişlerdir. Harita bazından incelediğimizde birbirlerine ve bölgedeki hastanelere yaklaşık mesafelerde yer almaktadırlar. Bu istasyonların teknik destek ana depoya olan uzaklığı ise yaklaşık 10,5 kilometredir. Çalışma sonucu kurulan sistem ile malzeme teminlerini sadece ana depodan değil kurulabilecek ara depolardan da temin edilmesi sağlanabilir. Depoların durumları sadece aylık baz da değil günlük olarak da değerlendirebilir bir şekil alması sağlanacaktır. İstatistikleri aylık olarak değil günlük olarak da bize sunabilecek. Olası bir afet durumunda kurulacak kriz masasına istenilen veriyi hızlı iletmeyi sağlayacak. Görevlendirilen bir ekibin malzemem bitti şeklinde dönüşünün önüne geçilerek anlık teminler yapılacaktır. Afet öncesinde, anında, sonrasında bina yönetim modeli oluşturularak etkin ve hızlı bir afet yönetimi yapılmış olacaktır.



Şekil 4.5. 6095 Beşikkaya ASHİ'nin harita üzerindeki konumu

6095 Beşikkaya acil yardım istasyonu konumu itibari ile 6035 Hüseyingazi acil yardım istasyonuna yakın bir konumda bulunmaktadır. Bu acil yardım istasyonu da Ankara çevre yoluna yakınlığı sebebi ile kitlesel olay açısından değerlendirildiğinde trafik kazalarına sık rastlayacak bir konumdadır. Çalışma ile olağan dışı bir durum meydana geldiğinde konum sebebi ile birbirine yakın olan bu iki istasyonda malzeme akışını sağlayabiliriz. Sistem üzerinden verisine ulaştığımız ekipler, vakit kaybı olmaması açısından ana depoya yönlendirmek yerine birbirinden destek sağlatılır.

6095 Beşikkaya acil yardım istasyonu konum sebebi ile bu tarz bir kitlesel olay ile karşılaştığında yaralıları komuta kontrol merkezinin görevlendirmesi ile bölgesinde bulunan, istasyonun konumuna yaklaşık 10 kilometre uzaklıkta bulunan Dışkapı Eğitim Araştırma Hastanesi ya da konumuna 9,2 kilometre uzaklıktaki Ankara Eğitim Araştırma Hastanesi'ne yönlendirebilir. Hastalar yönlendirilip, ekip istasyona dönünce sistem üzerinden malzeme düşüşü sağlanır.

Ve oluşturulan sistemle haritadan kritik stok seviyeleri kontrol edilir. Kritik stok

seviyesi altında düşmüş malzeme var ise ana depo görevlisi ile iletişime geçilerek malzeme desteği sağlanır.

4.1 Coğrafi Bilgi Siteminin Depo Yönetimine Katkısı

Aynı bölgede bulunan bu 5 adet acil yardım istasyonunun ekler bölümünde yer alan depo verisi CBS yardımı ile düzenlendiğinde, verilerin sadece aylık ve yıllık olarak değil günlük de güncellenmesi sağlanabilmektedir. İlaç ve sarf olarak tutulan sistemde, demirbaş ve tıbbi cihaz bilgisi bulunmamaktadır. Ürünlerin son tüketim tarihlerini gösterir alan mevcuttur. Çalışma ile düzenlenecek olan coğrafi bilgi sistem tabanlı bina yönetim modeli ile verinin sadece aylık ve yıllık akışını değil günlük hareketini de gözlemleyebileceğiz. Sadece ilaç ve sarf malzeme değil, istasyonlarda kullanılan demirbaş ve tüm tıbbi cihazlarında takibini sağlayacağız. Ürünlerin sadece tüketim tarihini değil aynı zamanda son kullanım tarihi yaklaşan ürünle ilgili uyarı sistemi oluşturulacaktır. Önceden birçok farklı program ile bir araya getirilen bu bilgiler kurulan bu oluşum sayesinde tek program üzerinden halledilebilecek hale gelecektir.

Mevcut sistemde bireyler kullandıkları veri giriş sistemi üzerinden aylık olarak gerekli malzeme istemini yapıp, bu ihtiyaçları sistem üzerinden ana depoya yollayıp temin eder. Ana depoda görevli personel bu istenilen ürünlerin hazırlığını yapıp görevli ekibe teslim eder. İstasyonlar her sabah nöbet tesliminde günlük ambulans formlarını doldururlar. Bu formlarda ambulansta bulunması gereken ilaçların kritik stok seviyeleri mevcuttur, tıbbi cihazların çalışabilirlik durumları ve araç bakımları ile ilgili kısımlar bulunmaktadır. Görevli personeller ambulanslarını kontrol ederek bu formları eksiksiz doldurur ve bu formlar neticesinde eksik olan malzemelerini temin etmek için ana depo ve komuta kontrol merkezinden talepte bulunurlar. Komuta kontrol merkezindeki görevli personel ise ana depo ile iletişim kurarak uygunluk durumunu sorgular. Çalışma ile depo verisi, demirbaş ve tıbbi cihaz bilgileri de eklenerek komuta kontrol merkezinin kullandığı harita sistemine aktarılması hedefleniyor. Aktarılan bu bilgiler doğrultusunda sabah ambulans kontrolü yapan ekip bu bilgileri girdikten sonra harita ekranında anlık veri şeklinde bunları görebileceğiz. Malzeme temini için izin alan ekibin bilgilerini stok durumlarını komuta kontrol merkezi görevlisi direk görebildiği için görevlendirme sağlayabilir böylece zaman kayıplarının önüne geçilir.

İl dışı uzun süreli görevlendirmeye yollanan ekiplerin coğrafi bilgi sistem yardımı ile haritaya tanımlanan ambulansı ile aktif olarak depo takibini, araç bilgi takibini de

yapmamızı sağlar. Lojistik açısından zorda kalındığı durumlarda görevli gidilen il ile irtibata geçerek gerekli destek sağlanır.

Ambulanslarda tarihi yaklaşan ürün bilgisini sistem üzerinde eklenen uyarıcı programlar ile anlık kontrol edebilir ve ekibi uyarabiliriz.

Olağan dışı gelişen durumlarda istenilen lojistik bilgileri gerekli kurumlara hızlı iletilmesini sağlarız. Depo yönetiminin sadece bir kişi tarafından bilinmesi yerine birçok kullanıcı acil bir durumda ulaşabilir şekilde düzenlenebilir. Gerekli şifrelendirmeler ile gizlilik hakkı saklanarak acil durumlarda kullanıma açılabilir.

Coğrafi bilgi sistemi ile analiz edip, karşılaştırdığımız veri bize tarafsız olarak sunulur. CBS' den yardım alınarak yapılan istatistikte tarafsız bir şekilde kullanıma açılır. Böylece depo yönetimini ve istatistiğini yapan personel tarafsız bir değerlendirme ile bilgileri kurumuna sunar.

4.2 Coğrafi Bilgi Sistemi ile Veri Güncellenmesi

Depoların güncelliğinin anlık tutulması ile tarihi geçmiş malzeme, eksik malzeme, kritik stok seviyeleri de hızlıca belirlenmektedir. Bu durum ile ekonomik kayıpların da önüne geçilir. Teknik destek ana depolarında bu işler uğraşan görevlilerin değişmesi durumunda bile güncel veriler sisteme otomatik aktarılır.

Gelişen teknoloji ile veri bilgisinin personel tarafından sisteme elle aktarılması yerine bilgisayar ortamında coğrafi bilgi sistem destekli programlarla otomatik olarak aktarımı sağlanmaya başlanmıştır. Tek tek veriyi sisteme girmek yerine tek bir program le tüm veriyi aktarmak oluşabilecek bazı hatalarında önüne geçmektedir. Görevli personeller sisteme her zaman veri giremeyebilir, başka iş yükleri mevcut olabilir. Planlanan sistem ile bilgisayar ortamında veri sistemde otomatik olarak belirlenen zamanlarda güncellenir.

Veri sadece aylık, yıllık olarak değil belirlenen aralıklarla istenilen zaman diliminde güncellenmesi sağlanır.

Başka kurumlardan acil durumlarda depo verisine ulaşılmak istenildiğinde oluşacak aksaklıkların önüne geçilmesi sağlanır. Zamanla geliştirilen sistem ile diğer sağlık kuruluşlarının da lojistik verileri sisteme işlenerek, acil durumlarda kuruluşların birbirlerinin depo bilgisini görüp hasta yönlendirmesi yapması sağlanır. Afet durumlarında da hasta yönlendirmeleri komuta kontrol merkezi tarafından yapılır. Tüm sağlık kurumlarının lojistiğini gören komuta personeli uygun hastayı, uygun hastaneye yönlendirir.

Oluşturulan sistem ile tarihi geçmiş ilaç vb. malzemelerin takibi de kolaylaşır ve son kullanımı yaklaşan ürünler uyarıcı sistemle anlık olarak ekrandan takip edilebilir.

Teknolojinin gelişmesi ile akıllı cep telefonları da yaygın olarak kullanılmaya başlanmıştır. Birçok işlemimizi belli kurumlara gitmeden telefon üzerinden halledebilir konuma gelmiştir. Geliştirilen sistemi sadece bilgisayar ortamından veri takibi yaparak kullanmak değil coğrafi bilgi sistem yardımı ile telefonlardan da erişilebilir bir yazlım haline dönüştürülmek istenmektedir. Her afet anında bilgisayarlara ulaşamayabiliriz, ana depomuz zarar görebilir, kayıt aldığımız evraklarımız zarar görebilir, bu yüzden alternatif olarak teknoloji ile uyumlu yan ürünler geliştirmeliyiz. Bu ürünlerin kullanımları ile ilgili gerekli eğitimlerde ürünü kullanan personele teknolojinin gelişimi ile güncel eğitimler verilmelidir.

BÖLÜM 5
SONUÇ VE ÖNERİLER

Afet ve acil durumlar oluşmadan önce, oluştuğunda ve sonrasındaki her aşama oldukça önemlidir. Bu gibi olumsuz durumlarda risk ve kriz yönetimi devreye girmektedir. Afet oluşabilecek bölgenin yerleşim yeri, tarım alanı ya da nitelikli bir bölge olup olmadığı detaylandırılıp riskler belirlenmelidir. Belirlenen riske yönelik bir plan oluşturulmalıdır. Bunun sonucunda meydana gelebilecek olumsuz duruma hazırlıklı olunmalıdır. Kriz yönetiminde ise meydana gelen tehlike ve olumsuz durumun engellenmesi ya da oluşturacağı zarar en az şekilde atlatmak hedeflenmiştir. Etkilenecek gruplara yönelik uygun müdahale planları bulunmalıdır. Oluşturulan planlar tatbikatlarla belirli sıklıklarla güncellenmelidir. Oluşturulan planın verileri uygun ortamlarda saklanmalı ve uygun durumlarda erişime açık olmalıdır. Bu plan kapsamında görevli personelin bir ekip uyumu içerisinde olabilmesi için birbirilerini tanımalı, plandaki görevlerini bilmeli, iletişim bilgilerini sürekli güncellemeli, görevli personellere afetler ve oluşan acil durumlarla ilgili eğitimler verilmeli ve bu eğitimlerde belli aralıklarla güncellenmelidir. Lojistik destekte kullanılacak malzemeler bu malzemelerin sayıları, varsa son kullanım tarihleri, kritik stok sayıları gibi veriler sık sık güncellenmelidir. Planda görevli kişiler acil bir durum geliştiğinde olayın kimin idaresinde yürüdüğünü bilmeli, bu idareci kişiye olay gelişmeden önce, olay anında ve sonrasında güncel ve doğru bilgileri aktarmalıdır. Olayı yöneten afet ve acil durum anında hangi kurumlarla irtibat halinde olması gerektiğini bilmeli bu kurumlarda görevli kişileri sürekli güncellemelidir. Bir görev değişikliği halinde bilgisi olmalıdır. Kendi kurumdaki planda görevli bulunan bütün personeli tanımalı, personel arasında bir ekip uyumu sağlamalıdır. Ekip lideri planın güncelliğini sağlamak için çeşitli organizasyonlarla planı gözden geçirmelidir. Afetlerde görev alan kurumlardaki afet lojistiğinden sorumlu personellere rutin ve güncel eğitimler verilmelidir. Depolarda saklanan ürün listeleri bilgisayar ortamında saklandığı gibi dosya şeklinde de saklanmalıdır. Listeler güncel olmalı, listede yer alan malzemeler uygun koşullarda ve afet anında, sonrasında hızlı ulaşılabilecek bir düzende depolanmalıdır. Depolanmış malzemeler bölgede yaşayan nüfusla orantılı olmalı ve kritik stok seviyesi belirlenmelidir. Depolanmış malzemelerin kullanım alanlarına göre yardımcı kurumlarla irtibat halinde olunmalıdır. Bu planlarla gereksiz kaynak kullanımının önüne geçilmelidir.

Bu yönetim aşamalarında yer alan önemli konulardan biri de sağlıktır. Sağlık hizmeti sunumu aşamasında oluşacak olumsuz bir durum afetin ve kitlesel olayın kötü boyutlarını artırabilir.

112 Acil Yardım İstasyonları da kitlesel olaylarda en aktif görev alan birimlerdir. Afet olaylarında bu acil yardım istasyonlarının depolarında bulunan malzemeler aktif kullanıma geçmektedir. Afet sonrasında da aynı şekilde oluşabilecek KBRN vb. gibi durumlar açısından da depodaki stokları önem arz etmektedir. Afet anında bilgi kirliliği meydana gelmektedir. Malzeme sayıları, görevli kişi bilgileri, stok seviyeleri gibi bilgilerin alınması ve temin edilmesi sürecini kısaltmak için uygun bir lojistik planı yapılmalıdır. Coğrafi Bilgi Sistemleri kullanılarak bir lojistik yönetimi oluşturulmalıdır. Depo verileri sadece aylık ve yıllık olarak değil günlük olarak da planlanmalıdır ve aktif olarak güncellenmelidir. Afet gibi olayların oluşma zamanlarını önceden belirleyemediğimiz için afet öncesi, anında ve sonrasında iyi bir lojistik yönetimi yapılmalıdır. Bu yüzden afet anında kullanıma girecek sarf malzemesi, ilaç, cihaz vb. ürünlerin kritik stok sayıları, toplam sayıları, son kullanım zamanları, kalibrasyon bilgileri, tarihi geçmiş ürünler, kullanıma uygun olmayan ürünlerin belirlenip coğrafi bilgi sistemine aktif olarak işlenerek anlık güncel durumlarını kurum çalışanları, yöneticisi, depo sorumlusu ve diğer benzer kurumlara veriler halinde sunulmalıdır. Bu veri sunumunu ile kitlesel olay meydana geldiğinde ya da sonrasında uygun ürün dağılımı ve desteği sağlanmış olur.

Afet ve gelişen tüm acil durumlarda riskleri önceden belirleyip oluşacak olumsuz durumların önüne belirli sistemlerle geçilmesi afetin ve kitlesel olayın oluşturduğu zararı en aza indirgenmesini sağlar. Bu planlanan sistem doğal afetlere yönelik coğrafi bilgi sistem tabanlı bina yönetim modeli geliştirilerek yanlış lojistik sistemi sonucu oluşan ekonomik kayıpların önüne geçilmesi hedeflenmiştir. Malzeme desteğinin hızlandırılması, stokların doğru kullanılması ile afet veya kitlesel olay öncesi, anı ve sonrasında aktif ve hızlı bir afet yönetiminin yapılması gerçekleştirilmektedir.

Veri sadece bilgisayar ortamında değil teknolojinin yaygınlaşmasıyla kullanımı artan akıllı cihazlardan da ulaşılabilir olması istenmektedir. Kurum yöneticisi ana depoya ulaşmadan kendi cihazından da her ortamda veriye ulaşması sağlanacak. Olağan dışı durumlarda her zaman evraklara ve verinin kayıtlı olduğu bilgisayara ulaşamayabiliriz. Ana depomuzda depremden, selden vb. bir afetten etkilenmiş ve kullanılamaz halde olabilir ve en son kayıt geçmiş ayda yapılmış olabilir. Oluşturulacak bu sistem ile veri günlük olarak güncelleneceği için meydana gelen olumsuz bir durumdan etkilenmemiş olacağız.

Geliştirilen bu sistemleri kullanacak personellere gerekli eğitimler sağlanmalıdır. 112 acil sağlık sisteminde çalışan personel coğrafi bilgi sistemlerini aktif olarak kullanmaktadır. Personellere CBS ile ilgili eğitimler güncel olarak verilirse, sistem daha hızlı ve kullanıcı kaynaklı hata en aza düşürülerek çalışır. Görevli kişilerin sadece CBS ile bilgisi olması yeterli değil aynı zamanda afetlerle ilgili bilgileri de güncel ve iyi olmalıdır. Gerekli hizmet içi eğitimler sık aralıklarla verilmelidir.

Komuta kontrol merkezini kullandığı haritaya sadece lojistik veri değil başka birçok bilgide eklenebilir. Gün içerisinde en çok vakaya çıkan ekip, hangi hastanelere, hasta götürüldüğü, ekip personel bilgileri vb. bunlarında sisteme eklenmesi ile oluşturulacak bina yönetim modeli tam anlamıyla gelişmiş olur.

Coğrafi bilgi sistemleri hem ekonomik hem de birçok şekilde yardımcı olabilecek biçimde kullanılan yardımcı sistemdir. Coğrafi bilgi sistemli programları geliştirmek kullanacağımız alanları seçmek ve ne oranda fayda sağlayacağımızı belirlemek aktif olarak sistemi kullanan personelle ilgidir.

Lojistik afetlerde önemli bir noktada bulunmaktadır. Yeterli olmayan ürün, tedavi edici olmayan malzemeler bizi ekonomik kayba uğratır. Afet öncesi dönemde lojistik planımızı ne kadar iyi yaparsak, afet sonrası iyileştirme döneminde öyle çabuk kalkınırız. Afetlerde hasarsız kurtulmanın tanımı, sadece sağ kurtulmak değildir. Afet sonrası dönemde ne oranda normal yaşama döneceğimizde büyük öneme sahiptir. Normal yaşama geçme süremiz uzar ise yeni kayıplarda meydana gelebilir. Afet öncesi dönemde iyi bir depo yönetimi yaparsak finans kaynaklarımızı, afet meydana geldikten sonra o oran da az tüketmemizi sağlar. Böylece afet sonrası rehabilitasyon sürecine daha çok kaynak ayırmış oluruz.

Lojistik yönetimi sadece elimizde olan, kullanılan malzeme yönetimi değildir. Bir afet anında güncel olan bir depo ve anlık olarak veri bilgisi aldığımız bir yönetimin şekli vaka müdahale başarımızı da artırır. Elimizde ne kadar kullanıma hazır ürün varsa o kadar hasta bakabiliriz.

112 acil sağlık ekipleri her zaman sayısı bilinen acil durumlara gitmezler. Çoğu zaman belirtilenden daha çok hasta ile karşı karşıya kalırlar. Bir depo yönetimi oluşturulurken ve ambulans içerisi malzemelerde kritik stok seviyeleri belirlenirken bunlarda göz önünde bulundurulmalıdır.

Yaşanan daha önceki afetler kayıt altına alınmalıdır. Kaç kişi yaralandı, nasıl müdahale edildi, ne tür ürünler kullanıldı, en çok hangi tıbbi cihazlara ihtiyaç duyuldu, mevcut araç sayısı yetti mi? , listelerdeki görevli isimler, görev noktalarında mıydı? Tüm

bunlar kayıt edilmelidir. Bir sonra yaşanma ihtimali bulunan afette buna göre önemler alınmalı, depolarda stoklanacak tıbbi cihazlar, araçlar, ilaçlar ve sarflar buna göre düzenlenmelidir.

Komuta kontrol merkezi acil vakalarda karar mekanizması şeklinde görev alır. Acil çağrı konumunu harita ekranından tespit eder ve yine harita ekibinden çağrı konumuna en uygun ekibi olay yerine görevlendirir. Afet durumlarında da aynı şekilde komuta kontrol merkezi ekipleri görevlendirir, il dışında desteğe gelen ekiplerde gene afet bölgesindeki komuta kontrol merkezi görevlendirmesi ile çalışır. Coğrafi bilgi sistem destekli geliştirilecek bu bina yönetim modeli ile anlık depo verisine, araç bilgisine ve tıbbi cihaz bilgisinde komuta kontrol merkezi haritası üzerinden görüntüleyebildiği için veriye dayalı ekip görevlendirmesi yapabilir. Bir veri sonucunda ekip görevlendirildiği için hata yapma oranı en aza inmektedir.

İnsan kaynaklı afetlerde nükleer, biyolojik ve kimyasal kazalar büyük kayıplar oluşturmaktadır. Bu kazalarda müdahaleye giden ekipler bazı özel donanımları ile gitmeleri gerekebilir. Olay oluştuğu anda bazen olayın kaynağı tespit edilemez ve tespiti uzun zaman alabilir. Olay kaynağı tespit edilene kadar kaynağın bulaşıcılığı ve zarar oranı tespit edilene kadar geçen sürede olay yerine ulaşacak tüm ekipler özel donanımla gitmelidirler. 112 acil yardım ekipleri bu tarz olaylarda da bölgeye ulaşan ilk ekipler arasında yer almaktadır. Olay yerinin güvenliği sağlanana kadar tüm ekiplerimizi gerekli koyucu kıyafet ve donanımıyla olay yerine ulaşırlar. Çalışmada tüm bu özel donanım ve koruyucu kıyafetleri elinde bulunduran sağlık kurumlarının depo kayıtları, acil yardım istasyonlarının ana depolarındaki koruyucu ekipman sayısı ve son tüketim tarihleri, ana depoda yer alan koruyucu ekipman ve son tüketim tarihleri sisteme coğrafi bilgi sistem yardımı ile girişi sağlanır. Bu tarz bir olağan dışı durumun gelişmesinden sonra komuta kontrol merkezinin kullandığı harita üzerinden CBS yardımı ile depo lojistikleri kontrol edilerek koruyucu kıyafet ve donanımı olan ekiplerin görevlendirmesi yapılır. Olayın ne kadar süreceği ve kaynağın ne zaman bulunacağının süresi çoğu zaman tespit edilemeyeceği için stok durumları sistemden sık sık kontrol ederek diğer kurumlardan da destek malzeme talebinde bulunulabilir. Başka şehir ve ülkelerden de gelişen bu tarz durumlarda koruyucu ekipman açısında lojistik desteği istenilebilir. Harita sisteminden CBS yardımıyla görülen stoklardan hızlıca yardım planlaması yapılabilir.

CBS gelişen teknoloji ile birçok alanda kullanılmaya başlanmıştır. Afetlerde de bilgisayar ortamında veri akışında, haritalandırmada, istatistik yapılmasında yer bulmaya başlamıştır. Çalışmada doğal afetlere yönelik coğrafi bilgi sistem tabanlı bina yönetim

modeli oluşturulmasında da veri bilgisine dayalı karar mekanizması geliştirilmesi hedeflenmiştir.

Komuta kontrol merkezi çalışanı, en kısa sürede en uygun ekip görevlendirmesini yaparken, veri bilgisinde karşı karar vererek yönlendirme yapılması sağlanacak.

Afetler de zaman ve ekonomi unsuru en önemli iki faktörden biridir. Zaman, kayıpların azalmasına en yakın zamanda yaralılara ulaşmayı, ekonomide iyileşme sürecinde en iyi şekilde günlük hayata adaptasyonu sağlayacaktır. Yapılan bu coğrafi bilgi sistem tabanlı bina yönetim modeli ile zaman kazanımı, ekonomik kazanım elde edilmiş olacak.

KAYNAKLAR

AFAD, 2011. Van Depremi Raporu. 11 Ekim 2018.

AFAD, 2018. Açıklamalı Afet Yönetimi Terimleri Sözlüğü. 11 Eylül 2018.

Allen H., Katz R., 2009. Demography and Public Health Emergency Preparedness: Making the Connection. Popul Res Policy Rev DOI 10.1007/s11113-009-9158-1.

Bulakbaşı M., 2015. Sağlık Tanımı- Sağlık Hizmetleri- Türk Sağlık Sistemi, 01- 07.

Demirci A. ve Karakuyu M. 2004. Afet Yönetiminde Coğrafi Bilgi Teknolojilerinin Rolü. Doğu Coğrafya Dergisi, 9 (12): 67-101.

Deniz M., Kocaman E., Topuz M., 2018.Turgutlu İlçesinde Aile Sağlığı Merkezlerinin (ASM) Konumlarının Erişilebilirlik Açısından CBS ile Analizi . TÜCAUM 30. Yıl Uluslararası Coğrafya Sempozyumu., 704-712.

Erkal T., Değerliyurt M., 2009. Türkiye'de Afet Yönetimi. Doğu Coğrafya Dergisi, 14 (22): 147-164.

Fuad A., Kusnanto H., Utarini A., Dijk, J.P. Van, Groothoff, J.W., 2006. The Case Of the Tsunami Disaster in the Province of Aceh. The use of Geographic İnformation Systems (GIS) for Rapid Assessment of Health Facilities Following a Disaster.

Mathew D., 2005. A Model for South Asian Countries. Information Technology and Public Health Management of Disasters.

Najafabadi AT., 2009. Applications of GIS in Health Sciences. Shiraz E-Medical Journal., 10(4):221–230.

O'Carroll P.W., Yasnoff Y.A., Ward M.E., Ripp L.H., Martin E.L., 2003. Hanchette C.L. Geographic Information Systems. Public Health Informatics, New York. pp. 431–466.

Orkunoğlu Şahin I.F., 2017. Doğal Afet Risk Yönetiminde Dünya Bankası Modeli. Finans Politik & Ekonomik Yorumlar., 54 (628): 71- 89.

Taşkıran G., Baykal Ü., 2017. Afetler ve Türkiye'de Hemşirelerin Afetlere Hazır Olma Durumları: Literatür İnceleme. Sağlık ve Hemşirelik Yönetimi Dergisi, 2: 79-88.

Yalçıner Ö., 2002. Depreme Dayanıklı Kentler İçin Coğrafi Bilgi Sistemleri. Gazi Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 17 (3): 153-165.

EKLERİ

EK 1. 6015 Hasköy ASHİ Depo Veri

6015 HASKÖY									
VERİLERİN ALINDIĞI ASOS YAZILIMI GELİŞTİRİLMESİ DEVAM ETMEKTE OLUP SİSTEMSEL SORUNLAR OLABİLMEKTEDİR.(11 AYLIK VERİ)									
KOD	ADI	ÖZELLİKLERİ	BİRİM	SON KULLANIM AY	SON KULLANIM YIL	GİREN	ÇIKAN	KALAN	İŞLEM TARİHİ
300220	ASP.SONDA NO:18(Kırmızı)		Adet	8	2019	6	6	0	26.11.16 12:51
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	8	2019	2	2	0	19.7.16 11:46
300220	ASP.SONDA NO:12(Beyaz)		Adet	9	2019	2	1	1	20.1.17 1:19
300220	ASP.SONDA NO:10(Siyah)		Adet	7	2019	2	2	0	18.10.16 0:38
300220	ASP.SONDA NO:18(Kırmızı)		Adet	9	2019	5	3	2	26.11.16 12:51
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	9	2019	4	4	0	19.7.16 11:46
300220	ASP.SONDA NO:10(Siyah)		Adet			2	2	0	18.10.16 0:38
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	5	2020	5	5	0	19.7.16 11:46
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	5	2020	2	2	0	19.7.16 11:46
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	5	2020	2	2	0	19.7.16 11:46
300220	ASP.SONDA NO:10(Siyah)		Adet	3	2022	9	4	5	18.10.16 0:38
300220	ASP.SONDA NO:18(Kırmızı)		Adet	12	2021	8	1	7	26.11.16 12:51
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	7	2021	10	4	6	19.7.16 11:46
300220	ASP.SONDA NO:14 (Yeşil)		Adet	7	2022	5	2	3	13.9.18 19:32
300500	İDRAR TORBASI		Adet	12	2018	4	4	0	11.11.16 2:51
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:18		Adet	6	2020	2	1	1	14.1.17 18:30
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:14		Adet	5	2020	2	1	1	16.11.16 17:02
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:12		Adet	4	2018	1	1	0	21.4.18 22:19
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:10		Adet	6	2018	1	1	0	21.4.18 22:23
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:20		Adet	4	2018	3	3	0	21.4.18 22:23
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:16		Adet	4	2018	1	1	0	11.11.16 2:51
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:22		Adet	4	2018	1	1	0	21.4.18 22:19
302210	IV Katater No:22 (Mavi)		Adet	12	2019	2000	1804	196	6.7.16 14:51
302210	IV Katater No:20 (Pembe)		Adet	1	2020	1950	1950	0	3.7.16 12:44
302210	IV Katater No:22 (Mavi)		Adet	12	2019	550	550	0	6.7.16 14:51
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	12	2019	150	150	0	3.7.16 16:32
302210	IV Katater No:16 (Gri)		Adet			20	20	0	6.10.16 8:23
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	8	2021	120	120	0	3.7.16 16:32
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	10	2021	50	50	0	3.7.16 16:32
302220	IV Katater No:24 (Sarı)		Adet	12	2019	5	5	0	20.7.16 10:03
302220	IV Katater No:24 (Sarı)		Adet			30	30	0	20.7.16 10:03
302220	IV Katater No:24 (Sarı)		Adet	11	2021	10	10	0	20.7.16 10:03
302220	IV Katater No:24 (Sarı)		Adet	11	2021	10	10	0	20.7.16 10:03
302230	KORUMALI IV KANÜL NO:20 (PEMBE)		Adet	8	2022	1000	870	130	24.1.18 17:57
302230	KORUMALI IV KANÜL NO:20 (PEMBE)		Adet	12	2022	200	200	0	24.1.18 17:57
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	9	2020	11	11	0	4.7.16 15:05
302610	Airway (Yeşil) NO:3		Adet	9	2020	7	7	0	31.7.16 23:20

EK 1'in devamı

302610	Airway (Yeşil) NO:3		Adet	1	2020	12	12	0	31.7.16 23:20
302610	Airway (Mor) NO:1		Adet	8	2018	7	7	0	18.10.16 0:38
302610	Airway (Mavi) NO:0		Adet	8	2018	7	7	0	20.10.16 11:16
302610	Airway (Beyazi) NO:2		Adet	8	2018	9	9	0	20.10.16 11:16
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	6	2021	5	5	0	15.10.16 10:33
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	5	2021	6	6	0	4.7.16 15:05
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	8	2021	6	6	0	15.10.16 10:33
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	5	2021	8	8	0	4.7.16 15:05
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	8	2021	7	7	0	4.7.16 15:05
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	8	2021	5	5	0	15.10.16 10:33
302610	Airway (Yeşil) NO:3		Adet	1	2020	1	1	0	31.7.16 23:20
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	8	2021	4	4	0	4.7.16 15:05
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	8	2021	7	7	0	4.7.16 15:05
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	8	2021	8	8	0	15.10.16 10:33
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	5	2022	23	23	0	4.7.16 15:05
302610	Airway (Yeşil) NO:3		Adet	6	2022	13	5	8	31.7.16 23:20
302610	Airway (Mor) NO:1		Adet	1	2022	2	0	2	18.10.16 0:38
302610	Airway (Mavi) NO:0		Adet	10	2022	3	0	3	20.10.16 11:16
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	7	2022	43	34	9	4.7.16 15:05
302610	Airway (Beyazi) NO:2		Adet	12	2023	3	0	3	20.10.16 11:16
302830	VENTİLATÖR BAKTERİ FİLİTRESİ (BEYAZ)		Adet	12	2019	10	10	0	16.8.16 13:48
302830	VENTİLATÖR BAKTERİ FİLİTRESİ (BEYAZ)		Adet	4	2022	2	2	0	16.8.16 13:48
302830	VENTİLATÖR BAKTERİ FİLİTRESİ (BEYAZ)		Adet	4	2022	12	0	12	16.8.16 13:48
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8,5		Adet	12	2019	5	0	5	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8		Adet	12	2020	30	9	21	2.9.16 13:29
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7,5		Adet	8	2019	40	40	0	4.7.16 15:05
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7		Adet	9	2019	9	9	0	2.9.16 13:30
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:6		Adet	9	2018	6	6	0	17.2.17 20:46
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5,5		Adet	12	2018	5	5	0	19.4.18 22:47
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5		Adet	2	2019	5	5	0	17.2.17 20:45
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3,5		Adet	6	2018	2	2	0	7.5.18 10:39
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3		Adet	6	2018	2	2	0	14.5.18 15:03
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5,5		Adet	1	2018	2	2	0	19.4.18 22:47
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7,5		Adet	4	2019	3	3	0	4.7.16 15:05
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:6,5		Adet	4	2019	6	2	4	24.1.17 20:15
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:6		Adet	8	2018	3	3	0	17.2.17 20:46
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5		Adet	4	2019	2	1	1	17.2.17 20:45
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:4,5		Adet	4	2019	4	2	2	17.2.17 20:38
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:4		Adet	4	2019	2	0	2	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3,5		Adet	7	2018	4	4	0	7.5.18 10:39
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3		Adet	7	2018	2	2	0	14.5.18 15:03
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:2,5		Adet	4	2019	4	2	2	17.2.17 20:37
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7		Adet	11	2021	13	3	10	2.9.16 13:30
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8		Adet	7	2019	2	2	0	2.9.16 13:29
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3		Adet	3	2022	3	0	3	14.5.18 15:03
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5,5		Adet	3	2022	2	0	2	19.4.18 22:47
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7,5		Adet	3	2022	45	21	24	4.7.16 15:05
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-S		Adet			15600	15600	0	3.7.16 23:57

EK 1'in devamı

306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet			8200	8200	0	2.7.16 15:06
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-L		Adet			13200	13200	0	31.7.16 22:07
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	12	2023	1700	1700	0	2.7.16 15:06
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-S		Adet	12	2023	5000	5000	0	3.7.16 23:57
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-XL		Adet			300	300	0	26.11.17 11:55
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	5	2019	800	800	0	2.7.16 15:06
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet		2021	1000	1000	0	2.7.16 15:06
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	5	2021	800	800	0	2.7.16 15:06
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet			400	400	0	2.7.16 15:06
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-S		Adet	12	2018	400	400	0	3.7.16 23:57
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	7	2020	12000	12000	0	2.7.16 15:06
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-L		Adet	7	2020	7800	6965	835	31.7.16 22:07
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-XL		Adet			300	300	0	26.11.17 11:55
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-XL		Adet	7	2020	200	200	0	26.11.17 11:55
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-S		Adet			300	300	0	3.7.16 23:57
ASOSM22	SEDYE ÖRTÜSÜ (TEK KULLANIMLIK)		Adet			400	400	0	2.7.16 15:07
ASOSM22	SEDYE ÖRTÜSÜ (TEK KULLANIMLIK)		Adet			20	20	0	2.7.16 15:07
ASOSM22	SEDYE ÖRTÜSÜ (TEK KULLANIMLIK)		Adet			50	42	8	2.7.16 15:07
ASOSM217	KORUYUCU TULUM		Adet			6	0	6	25.10.18 13:12
ASOSM217	KORUYUCU TULUM		Adet			3	0	3	25.10.18 13:12
ASOSM217	KORUYUCU TULUM		Adet			3	3	0	25.10.18 13:12
ASOSM217	KORUYUCU TULUM		Adet	12	2019	6	0	6	25.10.18 13:12
ASOSM209	KORUYUCU ÖNLÜK		Adet	10	2025	20	12	8	26.11.17 11:46
ASOSM194	VENTİLATÖR HASTA DEVRESİ WEINMANN UYUMLU DİSPOSABLE		Adet	2	2020	1	1	0	18.9.16 21:19
ASOSM194	VENTİLATÖR HASTA DEVRESİ WEINMANN UYUMLU DİSPOSABLE		Adet	12	2019	5	5	0	18.9.16 21:19
ASOSM19	TIBBİ ATIK KUTUSU - BÜYÜK		Adet			5	4	1	3.9.16 23:27
ASOSM19	TIBBİ ATIK KUTUSU - BÜYÜK		Adet	1	2020	8	0	8	3.9.16 23:27
ASOSM19	TIBBİ ATIK KUTUSU - KÜÇÜK		Adet	1	2020	9	1	8	7.3.17 22:21
ASOSM19	TIBBİ ATIK KUTUSU - KÜÇÜK		Adet	12	2020	1	1	0	7.3.17 22:21
ASOSM19	TIBBİ ATIK KUTUSU - BÜYÜK		Adet			1	1	0	3.9.16 23:27
ASOSM19	TIBBİ ATIK KUTUSU - BÜYÜK		Adet			1	1	0	3.9.16 23:27
ASOSM19	TIBBİ ATIK KUTUSU - BÜYÜK		Adet			6	1	5	3.9.16 23:27
ASOSM161	LARENGEAL MASKE FASTRACK NO:5		Adet	12	2018	2	2	0	
ASOSM160	LARENGEAL MASKE FASTRACK NO:4		Adet	11	2018	2	2	0	
ASOSM160	LARENGEAL MASKE FASTRACK NO:4		Adet	7	2020	1	0	1	
ASOSM16	PAMUK		Adet			2	0	2	
ASOSM159	LARENGEAL MASKE FASTRACK NO:3		Adet	1	2020	1	0	1	
ASOSM159	LARENGEAL MASKE FASTRACK NO:3		Adet	12	2018	1	1	0	
ASOSM146	KORUYUCU MASKE FFP3		Adet			40	25	15	20.10.16 11:40
ASOSM146	KORUYUCU MASKE FFP3		Adet	12	2019	10	10	0	20.10.16 11:40
ASOSM140	PNÖMOTORAKS VALFİ YETİŞKİN		Adet	4	2019	4	0	4	
ASOSM126	ENTÜBASYON STYLET L		Adet	4	2019	1	0	1	
ASOSM122	BİSTÜRİ UCU NO:20		Adet	3	2019	7	0	7	

EK 1'in devamı

ASOSM121	ANINDA SOĞUK KOMPRES		Adet			5	2	3	20.1.17 10:12
ASOSM121	ANINDA SICAK KOMPRES		Adet			3	0	3	
ASOSM121	ANINDA SOĞUK KOMPRES		Adet	7	2020	2	0	2	20.1.17 10:12
ASOSM120	ANA SEDYE KEMERİ		Adet			14	10	4	9.11.16 23:58
ASOSM120	ANA SEDYE KEMERİ		Adet	9	2021	3	3	0	9.11.16 23:58
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	12	2020	5	5	0	20.10.16 11:21
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	4	2022	10	10	0	20.10.16 11:21
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	5	2021	30	13	17	20.10.16 11:21
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	5	2021	40	5	35	20.10.16 11:21
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	3	2021	45	0	45	20.10.16 11:21
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	4	2022	10	8	2	20.10.16 11:21
ASOSM119	FARAJ SEDYE KEMERİ		Adet	12	2025	3	0	3	
ASOSM117	ÖRÜMCEK KEMER		Adet	12	2020	2	0	2	7.3.18 2:27
ASOSM117	ÖRÜMCEK KEMER		Adet			1	1	0	7.3.18 2:27
ASOSM116	BOYUNLUK ÇOCUK		Adet	9	2023	7	7	0	8.8.16 12:27
ASOSM115	BOYUNLUK M		Adet	10	2023	5	5	0	15.7.16 7:25
ASOSM114	BOYUNLUK YETİŞKİN		Adet	10	2021	15	15	0	14.7.16 17:16
ASOSM112	O2 MASKE REZERVUARLI YETİŞKİN		Adet			35	35	0	3.9.16 8:10
ASOSM112	O2 MASKE REZERVUARLI YETİŞKİN		Adet	3	2020	5	5	0	3.9.16 8:10
ASOSM112	O2 MASKE REZERVUARLI YETİŞKİN		Adet		2020	10	10	0	3.9.16 8:10
ASOSM111	NEVRESİM KILIFI		Adet	1	2020	70	32	38	26.10.16 14:38
ASOSM111	NEVRESİM KILIFI		Adet	12	2020	45	45	0	26.10.16 14:38
ASOSM111	NEVRESİM KILIFI		Adet	12	2020	5	5	0	26.10.16 14:38
ASOSM111	NEVRESİM KILIFI		Adet			40	39	1	26.10.16 14:38
ASOSM111	HİPOALERJİK FLASTER 10x10 CM		Adet	5	2019	139	124	15	17.12.16 10:40
ASOSM111	NEVRESİM KILIFI		Adet			55	16	39	26.10.16 14:38
ASOSM11	ENJEKTÖR 5CC		Adet	3	2020	20	12	8	17.7.16 15:51
ASOSM11	ENJEKTÖR 5CC		Adet	10	2019	160	111	49	17.7.16 15:51
ASOSM11	ENJEKTÖR 5CC		Adet	12	2020	5	5	0	17.7.16 15:51
ASOSM11	ENJEKTÖR 5CC		Adet	6	2022	130	29	101	17.7.16 15:51
ASOSM11	ENJEKTÖR 5CC		Adet	3	2019	10	10	0	17.7.16 15:51
ASOSM106	EL DEZENFEKTANI (1 LT)		Adet	8	2018	10	10	0	13.2.17 23:33
ASOSM106	EL DEZENFEKTANI (1 LT)		Adet	8	2018	11	11	0	13.2.17 23:33
ASOSM106	CEP EL DEZENFEKTANI		Adet	12	2019	3	3	0	8.8.16 12:28
ASOSM106	EL DEZENFEKTANI (1 LT)		Adet			4	1	3	13.2.17 23:33
ASOSM104	BAŞ TESPİT YASTIĞI		Adet	10	2025	1	0	1	
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet	12	2020	1000	1000	0	4.7.16 18:46
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet			3300	3300	0	4.7.16 18:46
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet	12	2020	1950	1950	0	4.7.16 18:46
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet	12	2020	800	800	0	4.7.16 18:46
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet			800	800	0	4.7.16 18:46
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet	12	2022	700	700	0	4.7.16 18:46
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet	9	2022	300	300	0	4.7.16 18:46
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet	12	2021	300	300	0	4.7.16 18:46
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet	12	2020	300	300	0	4.7.16 18:46
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet	3	2022	500	500	0	4.7.16 18:46
ASOSM102	KANÜL SABİTLEYİCİ BANT		Adet	12	2020	800	800	0	3.7.16 14:42
ASOSM102	KANÜL SABİTLEYİCİ BANT		Adet	11	2019	200	57	143	3.7.16 14:42

EK 1'in devamı

ASOSM101	TIBBİ ATIK POŞETİ - KÜÇÜK		Adet			1060	574	486	4.7.16 15:06
ASOSM101	TIBBİ ATIK POŞETİ - KÜÇÜK		Adet			30	30	0	4.7.16 15:06
ASOSM100	TIBBİ ATIK POŞETİ - BÜYÜK		Adet			100	100	0	11.8.16 23:33
ASOSM100	TIBBİ ATIK POŞETİ - BÜYÜK		Adet			46	46	0	11.8.16 23:33
ASOSM	PAMUK		Kilogram			1	1	0	12.7.16 18:07
ASOSM	PAMUK		Kilogram	12	2023	2	2	0	12.7.16 18:07
ASOSM	PAMUK		Kilogram			5	2	3	12.7.16 18:07
46001912	RULO SARGI BEZİ 10CM		Adet			25	25	0	29.6.17 23:44
46001912	RULO SARGI BEZİ 10CM		Adet	1	2020	120	25	95	29.6.17 23:44
46001911	PAMUKLU PED 10X10		Adet	10	2020	150	150	0	5.7.16 0:00
46001911	PAMUKLU PED 10X10		Adet	1	2020	725	445	280	5.7.16 0:00
46001910	SPANÇ STERİL		Adet			2500	2111	389	6.7.16 17:14
46001910	SPANÇ STERİL		Adet	12	2020	20	20	0	6.7.16 17:14
46001909	OKSİJEN MASKESİ ÇOCUK HAZNESİZ		Adet	12	2023	20	20	0	13.7.16 14:42
46001907	OKSİJEN MASKESİ YETİŞKİN HAZNESİZ		Adet	12	2019	30	30	0	6.7.16 11:29
46001907	OKSİJEN MASKESİ YETİŞKİN HAZNESİZ		Adet			35	35	0	6.7.16 11:29
46001907	OKSİJEN MASKESİ YETİŞKİN HAZNESİZ		Adet	11	2021	20	20	0	6.7.16 11:29
46001907	OKSİJEN MASKESİ YETİŞKİN HAZNESİZ		Adet	11	2021	20	20	0	6.7.16 11:29
46001907	OKSİJEN MASKESİ YETİŞKİN HAZNESİZ		Adet	12	2020	20	20	0	6.7.16 11:29
46001907	OKSİJEN MASKESİ YETİŞKİN HAZNESİZ		Adet	11	2021	65	65	0	6.7.16 11:29
46001907	OKSİJEN MASKESİ YETİŞKİN HAZNESİZ		Adet	7	2019	5	5	0	6.7.16 11:29
46001907	OKSİJEN MASKESİ YETİŞKİN HAZNESİZ		Adet	11	2021	20	20	0	6.7.16 11:29
46001905	FLASTER BEZ 5X5		Adet			75	75	0	13.10.16 1:11
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU (VİTAL PLUS)		Adet	4	2018	25	25	0	1.8.16 4:58
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	12	2019	125	125	0	3.7.16 12:45
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	4	2018	125	125	0	3.7.16 12:45
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	4	2018	50	50	0	3.7.16 12:45
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	1	2018	150	150	0	3.7.16 12:45
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	3	2018	100	100	0	3.7.16 12:45
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	3	2018	50	50	0	3.7.16 12:45
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	3	2018	75	75	0	3.7.16 12:45
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	3	2018	50	50	0	4.10.16 2:04
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	1	2018	75	75	0	4.10.16 2:04
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	1	2018	75	75	0	4.10.16 2:04
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	1	2018	25	25	0	4.10.16 2:04
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU (VİTAL PLUS)		Adet			65	65	0	1.8.16 4:58
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	1	2018	50	50	0	3.7.16 12:45
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	1	2018	75	75	0	4.10.16 2:04
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	12	2020	50	50	0	3.7.16 12:45
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	8	2018	200	200	0	4.10.16 2:04
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	8	2018	50	50	0	3.7.16 12:45
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	11	2018	100	100	0	3.7.16 12:45
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	11	2018	100	100	0	3.7.16 12:45
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	11	2018	100	100	0	3.7.16 12:45
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	11	2018	350	350	0	3.7.16 12:45
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	9	2018	100	100	0	4.10.16 2:04

EK 1’in devamı

370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	4	2019	150	150	0	3.7.16 12:45
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	11	2018	100	100	0	3.7.16 12:45
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	6	2019	800	483	317	3.7.16 12:45
350030	POMPA ENJEKTÖRÜ, 150 ML		Adet	12	2020	1	0	1	
306280	O2 MASKESİ YETİŞKİN		Adet	3	2020	60	60	0	29.11.17 23:49
306280	O2 MASKESİ YETİŞKİN		Adet	8	2021	50	50	0	29.11.17 23:49
306270	O2 MASKESİ PEDİATRİK		Adet	3	2021	15	7	8	8.1.18 2:47
306260	O2 MASKESİ REZERVUARLI PEDİATRİK		Adet	12	2020	25	25	0	23.8.16 19:44
306260	O2 MASKESİ REZERVUARLI PEDİATRİK		Adet	5	2019	30	30	0	23.8.16 19:44
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-L		Adet			13200	13200	0	31.7.16 22:07
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet			8200	8200	0	2.7.16 15:06
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-S		Adet			15600	15600	0	3.7.16 23:57
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	12	2023	1700	1700	0	2.7.16 15:06
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-S		Adet	12	2023	5000	5000	0	3.7.16 23:57
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-S		Adet	12	2018	400	400	0	3.7.16 23:57
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet			400	400	0	2.7.16 15:06
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	5	2021	800	800	0	2.7.16 15:06
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	7	2020	12000	12000	0	2.7.16 15:06
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-L		Adet	7	2020	7800	6965	835	31.7.16 22:07
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet		2021	1000	1000	0	2.7.16 15:06
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	5	2019	800	800	0	2.7.16 15:06
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-XL		Adet			300	300	0	26.11.17 11:55
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-XL		Adet			300	300	0	26.11.17 11:55
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-XL		Adet	7	2020	200	200	0	26.11.17 11:55
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-S		Adet			300	300	0	3.7.16 23:57
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	12	2020	500	171	329	2.7.16 15:06
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	7	2020	1000	1000	0	2.7.16 15:06
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	6	2020	500	500	0	2.7.16 15:06
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	7	2020	1000	1000	0	2.7.16 15:06
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	7	2020	1000	1000	0	2.7.16 15:06
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-S		Adet	12	2020	1000	837	163	3.7.16 23:57
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7		Adet	11	2021	13	3	10	2.9.16 13:30
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8		Adet	7	2019	2	2	0	2.9.16 13:29
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3		Adet	3	2022	3	0	3	14.5.18 15:03
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5,5		Adet	3	2022	2	0	2	19.4.18 22:47
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7,5		Adet	3	2022	45	21	24	4.7.16 15:05
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3		Adet	6	2018	2	2	0	14.5.18 15:03
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3,5		Adet	6	2018	2	2	0	7.5.18 10:39
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5		Adet	2	2019	5	5	0	17.2.17 20:45
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5,5		Adet	12	2018	5	5	0	19.4.18 22:47
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:6		Adet	9	2018	6	6	0	17.2.17 20:46
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7		Adet	9	2019	9	9	0	2.9.16 13:30
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7,5		Adet	8	2019	40	40	0	4.7.16 15:05
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8		Adet	12	2020	30	9	21	2.9.16 13:29
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8,5		Adet	12	2019	5	0	5	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:2,5		Adet	4	2019	4	2	2	17.2.17 20:37
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3		Adet	7	2018	2	2	0	14.5.18 15:03
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3,5		Adet	7	2018	4	4	0	7.5.18 10:39

EK 1'in devamı

303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:4		Adet	4	2019	2	0	2	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:4,5		Adet	4	2019	4	2	2	17.2.17 20:38
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5		Adet	4	2019	2	1	1	17.2.17 20:45
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:6		Adet	8	2018	3	3	0	17.2.17 20:46
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:6,5		Adet	4	2019	6	2	4	24.1.17 20:15
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7,5		Adet	4	2019	3	3	0	4.7.16 15:05
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5,5		Adet	1	2018	2	2	0	19.4.18 22:47
302830	VENTİLATÖR BAKTERİ FİLİTRESİ (BEYAZ)		Adet	12	2019	10	10	0	16.8.16 13:48
302830	VENTİLATÖR BAKTERİ FİLİTRESİ (BEYAZ)		Adet	4	2022	12	0	12	16.8.16 13:48
302830	VENTİLATÖR BAKTERİ FİLİTRESİ (BEYAZ)		Adet	4	2022	2	2	0	16.8.16 13:48
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	8	2021	8	8	0	15.10.16 10:33
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	5	2022	23	23	0	4.7.16 15:05
302610	Airway (Yeşil) NO:3		Adet	6	2022	13	5	8	31.7.16 23:20
302610	Airway (Mor) NO:1		Adet	1	2022	2	0	2	18.10.16 0:38
302610	Airway (Mavi) NO:0		Adet	10	2022	3	0	3	20.10.16 11:16
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	7	2022	43	34	9	4.7.16 15:05
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	6	2021	5	5	0	15.10.16 10:33
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	5	2021	6	6	0	4.7.16 15:05
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	8	2021	6	6	0	15.10.16 10:33
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	5	2021	8	8	0	4.7.16 15:05
302610	Airway (Yeşil) NO:3		Adet	1	2020	1	1	0	31.7.16 23:20
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	8	2021	7	7	0	4.7.16 15:05
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	8	2021	5	5	0	15.10.16 10:33
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	8	2021	4	4	0	4.7.16 15:05
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	8	2021	7	7	0	4.7.16 15:05
302610	Airway (Beyazi) NO:2		Adet	8	2018	9	9	0	20.10.16 11:16
302610	Airway (Mavi) NO:0		Adet	8	2018	7	7	0	20.10.16 11:16
302610	Airway (Mor) NO:1		Adet	8	2018	7	7	0	18.10.16 0:38
302610	Airway (Yeşil) NO:3		Adet	1	2020	12	12	0	31.7.16 23:20
302610	Airway (Yeşil) NO:3		Adet	9	2020	7	7	0	31.7.16 23:20
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	9	2020	11	11	0	4.7.16 15:05
302610	Airway (Beyazi) NO:2		Adet	12	2023	3	0	3	20.10.16 11:16
302230	KORUMALI IV KANÜL NO:20 (PEMBE)		Adet	12	2022	200	200	0	24.1.18 17:57
302230	KORUMALI IV KANÜL NO:20 (PEMBE)		Adet	8	2022	1000	870	130	24.1.18 17:57
302220	IV Katater No:24 (Sarı)		Adet	11	2021	10	10	0	20.7.16 10:03
302220	IV Katater No:24 (Sarı)		Adet	11	2021	10	10	0	20.7.16 10:03
302220	IV Katater No:24 (Sarı)		Adet			30	30	0	20.7.16 10:03
302220	IV Katater No:24 (Sarı)		Adet	12	2019	5	5	0	20.7.16 10:03
302210	IV Katater No:22 (Mavi)		Adet	12	2019	550	550	0	6.7.16 14:51
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	12	2019	150	150	0	3.7.16 16:32
302210	IV Katater No:20 (Pembe)		Adet	1	2020	1950	1950	0	3.7.16 12:44
302210	IV Katater No:22 (Mavi)		Adet	12	2019	2000	1804	196	6.7.16 14:51
302210	IV Katater No:16 (Gri)		Adet			20	20	0	6.10.16 8:23
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	8	2021	120	120	0	3.7.16 16:32
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	10	2021	50	50	0	3.7.16 16:32
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:14		Adet	5	2020	2	1	1	16.11.16 17:02
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:18		Adet	6	2020	2	1	1	14.1.17 18:30

EK 1'in devamı

300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:12		Adet	4	2018	1	1	0	21.4.18 22:19
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:10		Adet	6	2018	1	1	0	21.4.18 22:23
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:20		Adet	4	2018	3	3	0	21.4.18 22:23
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:16		Adet	4	2018	1	1	0	11.11.16 2:51
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:22		Adet	4	2018	1	1	0	21.4.18 22:19
300500	İDRAR TORBASI		Adet	12	2018	4	4	0	11.11.16 2:51
300220	ASP.SONDA NO:10(Siyah)		Adet			2	2	0	18.10.16 0:38
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	5	2020	5	5	0	19.7.16 11:46
300220	ASP.SONDA NO:10(Siyah)		Adet	3	2022	9	4	5	18.10.16 0:38
300220	ASP.SONDA NO:18(Kırmızı)		Adet	12	2021	8	1	7	26.11.16 12:51
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	5	2020	2	2	0	19.7.16 11:46
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	5	2020	2	2	0	19.7.16 11:46
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	7	2021	10	4	6	19.7.16 11:46
300220	ASP.SONDA NO:14 (Yeşil)		Adet	7	2022	5	2	3	13.9.18 19:32
300220	ASP.SONDA NO:10(Siyah)		Adet	7	2019	2	2	0	18.10.16 0:38
300220	ASP.SONDA NO:12(Beyaz)		Adet	9	2019	2	1	1	20.1.17 1:19
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	8	2019	2	2	0	19.7.16 11:46
300220	ASP.SONDA NO:18(Kırmızı)		Adet	8	2019	6	6	0	26.11.16 12:51
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	9	2019	4	4	0	19.7.16 11:46
300220	ASP.SONDA NO:18(Kırmızı)		Adet	9	2019	5	3	2	26.11.16 12:51
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	3	2020	60	60	0	6.12.18 15:32
	ADRENALIN 0,5 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	4	2023	30	7	23	6.12.18 15:10
	ADRENALIN 0,5 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	4	2023	40	0	40	6.12.18 15:10
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	5	2021	60	60	0	6.12.18 15:32
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	9	2019	130	130	0	6.12.18 15:32
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	11	2022	40	40	0	6.12.18 15:32
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	12	2022	20	20	0	6.12.18 15:32
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	12	2022	30	17	13	6.12.18 15:32
	CARBOMIX 50 G ORAL SUSPANSIYON ICIN GRANUL	AKTIF KARBON	Adet	9	2019	1	0	1	5.12.18 16:15
	CARBOMIX 50 G ORAL SUSPANSIYON ICIN GRANUL	AKTIF KARBON	Adet	11	2019	2	0	2	5.12.18 16:15
	AMINOCARDOL 240MG/10 ML 3 AMPUL	AMINOFILIN	Adet	1	2019	3	3	0	6.12.18 14:40
	AMINOCARDOL 240MG/10 ML 3 AMPUL	AMINOFILIN	Adet	1	2020	4	0	4	6.12.18 14:40
	CARENA 240 MG 6 AMPUL	AMINOFILIN	Adet	4	2018	3	3	0	3.12.18 15:51
	AMINOCARDOL 240MG/10 ML 3 AMPUL	AMINOFILIN	Adet	5	2019	1	1	0	6.12.18 14:40
	AMINOCARDOL 240MG/10 ML 3 AMPUL	AMINOFILIN	Adet	8	2018	2	2	0	6.12.18 14:40
	AMINOCARDOL 240MG/10 ML 3 AMPUL	AMINOFILIN	Adet	8	2019	2	0	2	6.12.18 14:40
	CORDARONE 150 MG 6 AMPUL	AMIODARON HCL	Adet	1	2019	2	0	2	6.12.18 15:01
	CORDARONE 150 MG 6 AMPUL	AMIODARON HCL	Adet	3	2018	2	2	0	6.12.18 15:01
	CORDARONE 150 MG 6 AMPUL	AMIODARON HCL	Adet	8	2018	2	2	0	6.12.18 15:01
	CORDARONE 150 MG 6 AMPUL	AMIODARON HCL	Adet	8	2018	2	2	0	6.12.18 15:01
	NALAXONE HIDROKLORUR ENJ.0,4 MG/ML 10 AMPUL	ANHIDR NALAXONE HIDROKLORUR	Adet	9	2018	1	1	0	6.12.18 15:19
	DISPRIL 300 MG 24 TABLET	ASETILSALISILIK ASIT	Adet	1	2019	27	5	22	6.12.18 15:32
	DISPRIL 300 MG 24 TABLET	ASETILSALISILIK ASIT	Adet	5	2018	80	80	0	6.12.18 15:32

EK 1'in devamı

	ATROPIN BIOSEL 1 MG 10 AMPUL	ATROPIN SULFAT	Adet	7	2019	10	2	8	6.12.18 15:16
	ATROPIN BIOSEL 0,5 MG 10 AMPUL	ATROPIN SULFAT	Adet	9	2019	9	3	6	6.12.18 14:28
	DEKORT 2 ML 8 MG 1 AMPUL	DEKSAMETAZON	Adet	4	2020	4	0	4	6.12.18 15:30
	DEKORT 2 ML 8 MG 1 AMPUL	DEKSAMETAZON	Adet	12	2019	2	2	0	6.12.18 15:30
	DEKSTROZ %20 100 ML SOL. SETSIZ PVC	DEKSTROZ	Adet	2	2018	2	2	0	23.11.18 20:17
	%5 DEKSTROZ PVC 100 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ	Adet	4	2018	50	50	0	6.12.18 12:17
	%20 DEKSTROZ SUDAKI 250 ML SOLUSYON(SETSIZ)	DEKSTROZ	Adet	4	2019	25	2	23	5.12.18 12:02
	%20 DEKSTROZ SUDAKI 250 ML SOLUSYON(SETSIZ)	DEKSTROZ	Adet	4	2019	5	1	4	5.12.18 12:02
	%5 DEKSTROZ PVC 250 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ	Adet	5	2019	110	33	77	6.12.18 14:28
	DEKSTROZ %20 100 ML SOL. SETSIZ PVC	DEKSTROZ	Adet	6	2018	36	36	0	23.11.18 20:17
	%20 DEKSTROZ SUDAKI 250 ML SOLUSYON(SETLI)	DEKSTROZ	Adet	7	2018	10	10	0	6.12.18 11:11
	%5 DEKSTROZ PVC 100 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ	Adet	12	2018	40	40	0	6.12.18 12:17
	POLIFLEKS %20 DEKSTROZ 150 ML SOL. SETSIZ	DEKSTROZ	Adet	12	2018	30	30	0	4.12.18 11:56
	ISOLYTE-P PVC 500 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + MAGNEZYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	3	2018	3	3	0	6.12.18 15:45
	ISOLYTE 500 CC (IZOLEN DENGELI)	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + MAGNEZYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	3	2018	5	5	0	6.12.18 16:03
	ISOLYTE 500 CC (IZOLEN DENGELI)	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + MAGNEZYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	5	2019	4	0	4	6.12.18 16:03
	ISOLYTE 500 CC (IZOLEN DENGELI)	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + MAGNEZYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	9	2018	3	3	0	6.12.18 16:03
	ISOLYTE-S PH 7.4 PVC 500 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + POTASYUM KLORUR + SODYUM ASETAT TRIHIDRAT + SODYUM KLORUR	Adet	4	2018	5	5	0	6.12.18 16:05
	POLIFLEKS IZOLEN-S PH 7.4 ELEKTROLIT IV INFUZYON ICIN COZELTI 500 ML SETSIZ	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + POTASYUM KLORUR + SODYUM ASETAT TRIHIDRAT + SODYUM KLORUR	Adet	4	2019	5	0	5	5.12.18 23:25
	IZODEKS 1/3 PVC 500 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ + SODYUM KLORUR	Adet	3	2018	1	1	0	6.12.18 9:05
	IZODEKS 1/3 PVC 500 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ + SODYUM KLORUR	Adet	5	2019	3	0	3	6.12.18 9:05
	DIAZEM 10 MG 10 AMPUL	DIAZEPAM	Adet	1	2019	3	3	0	6.12.18 15:01
	DIAZEM 10 MG 10 AMPUL	DIAZEPAM	Adet	2	2021	2	1	1	6.12.18 15:01
	DIAZEM 10 MG 10 AMPUL	DIAZEPAM	Adet	4	2018	3	3	0	6.12.18 15:01
	DIAZEM 10 MG 10 AMPUL	DIAZEPAM	Adet	9	2018	1	1	0	6.12.18 15:01
	DIAZEM 10 MG 10 AMPUL	DIAZEPAM	Adet	12	2021	3	0	3	6.12.18 15:01
	DIAZEM 10 MG 10 AMPUL	DIAZEPAM	Adet	12	2021	1	0	1	6.12.18 15:01
	DIKLORON 75 MG IM 10 AMPUL	DIKLOFENAK SODYUM	Adet	3	2022	10	0	10	6.12.18 14:50
	DICLOMEC 3 ML 75 MG 10 AMPUL	DIKLOFENAK SODYUM	Adet	5	2021	2	0	2	6.12.18 16:15
	DIKLORON 75 MG IM 10 AMPUL	DIKLOFENAK SODYUM	Adet	12	2019	10	10	0	6.12.18 14:50
	DILTIZEM 25 MG 1 FLAKON	DILTIAZEM HCL	Adet	1	2020	2	0	2	6.12.18 12:09
	DILTIZEM 25 MG 1 FLAKON	DILTIAZEM HCL	Adet	8	2019	2	0	2	6.12.18 12:09
	DILTIZEM 25 MG 1 FLAKON	DILTIAZEM HCL	Adet	9	2018	2	2	0	6.12.18 12:09
	DRAMAMINE 50 MG 5 AMPUL	DIMENHIDRINAT	Adet	10	2019	10	0	10	6.12.18 16:05

EK 1'in devamı

	DOPADREN 200 MG/5 ML ENJEKSIYONLUK SOLUSYON ICEREN 5 AMPUL	DOPAMIN HCL	Adet	7	2019	2	0	2	6.12.18 15:40
	DOPAMIN FRESENIUS 10 AMPUL	DOPAMIN HCL	Adet	10	2018	2	2	0	6.12.18 16:03
	AVIL 2 ML 45,5 MG 5 AMPUL	FENIRAMIN	Adet	5	2018	2	2	0	6.12.18 15:23
	AVIL 2 ML 45,5 MG 5 AMPUL	FENIRAMIN	Adet	6	2019	2	0	2	6.12.18 15:23
	AVIL 2 ML 45,5 MG 5 AMPUL	FENIRAMIN	Adet	7	2019	1	0	1	6.12.18 15:23
	AVIL 2 ML 45,5 MG 5 AMPUL	FENIRAMIN	Adet	9	2020	3	3	0	6.12.18 15:23
	AVIL 2 ML 45,5 MG 5 AMPUL	FENIRAMIN	Adet	10	2020	2	0	2	6.12.18 15:23
	EPITOIN 250 MG/5 ML ENJ. SOLUSYON ICEREN AMPUL	FENITOIN SODYUM	Adet	1	2019	2	2	0	6.12.18 16:12
	EPITOIN 250 MG/5 ML ENJ. SOLUSYON ICEREN AMPUL	FENITOIN SODYUM	Adet	4	2019	1	0	1	6.12.18 16:12
	EPITOIN 250 MG/5 ML ENJ. SOLUSYON ICEREN AMPUL	FENITOIN SODYUM	Adet	6	2018	2	2	0	6.12.18 16:12
	MAZENIL 1 MG/10 ML IV ENJ. ICIN COZ. ICEREN 5 AMPUL	FLUMAZENIL	Adet	1	2021	1	0	1	6.12.18 13:34
	MAZENIL 0,50 MG/5 ML IV ENJ. ICIN COZ. ICEREN 5 AMPUL	FLUMAZENIL	Adet	2	2019	1	1	0	6.12.18 11:42
	MAZENIL 0,50 MG/5 ML IV ENJ. ICIN COZ. ICEREN 5 AMPUL	FLUMAZENIL	Adet	10	2018	2	2	0	6.12.18 11:42
	LASIX 20 MG/2 ML 5 AMPUL	FUROSEMID	Adet	2	2021	2	0	2	6.12.18 11:07
	LASIX 20 MG/2 ML 5 AMPUL	FUROSEMID	Adet	3	2019	5	5	0	6.12.18 11:07
	LASIX 20 MG/2 ML 5 AMPUL	FUROSEMID	Adet	10	2019	3	0	3	6.12.18 11:07
	SILVERDIN % 1 400 GR KREM	GUMUS SULFADIAZIN	Adet	1	2018	2	2	0	6.12.18 13:28
	SILVERDIN % 1 40 GR KREM	GUMUS SULFADIAZIN	Adet	1	2019	1	1	0	6.12.18 15:45
	SILVERDIN % 1 400 GR KREM	GUMUS SULFADIAZIN	Adet	3	2018	2	2	0	6.12.18 13:28
	SILVERDIN % 1 400 GR KREM	GUMUS SULFADIAZIN	Adet	9	2018	3	3	0	6.12.18 13:28
	BUSCOPAN 20 MG 6 AMPUL	HIYOSIN N BUTILBROMUR	Adet	2	2020	1	0	1	6.12.18 15:28
	BUSCOPAN 20 MG 6 AMPUL	HIYOSIN N BUTILBROMUR	Adet	3	2021	1	0	1	6.12.18 15:28
	BUSCOPAN 20 MG 6 AMPUL	HIYOSIN N BUTILBROMUR	Adet	5	2020	2	0	2	6.12.18 15:28
	BUSCOPAN 20 MG 6 AMPUL	HIYOSIN N BUTILBROMUR	Adet	6	2019	6	6	0	6.12.18 15:28
	BUSCOPAN 20 MG 6 AMPUL	HIYOSIN N BUTILBROMUR	Adet	9	2021	1	0	1	6.12.18 15:28
	CALCIUM PICKEN %10 10 ML 5 AMPUL	KALSIYUM GLUKONAT LEVULINAT	Adet	2	2019	1	1	0	6.12.18 15:29
	CALCIUM PICKEN %10 10 ML 5 AMPUL	KALSIYUM GLUKONAT LEVULINAT	Adet	2	2019	2	2	0	6.12.18 15:29
	CALCIUM PICKEN %10 10 ML 5 AMPUL	KALSIYUM GLUKONAT LEVULINAT	Adet	4	2019	2	2	0	6.12.18 15:29
	CALCIUM PICKEN %10 10 ML 5 AMPUL	KALSIYUM GLUKONAT LEVULINAT	Adet	6	2020	3	0	3	6.12.18 15:29
	CALCIUM PICKEN %10 10 ML 5 AMPUL	KALSIYUM GLUKONAT LEVULINAT	Adet	8	2020	1	0	1	6.12.18 15:29
	LAKTATLI RINGER 500 ML SOL SETSIZ	KALSIYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	3	2018	5	5	0	6.12.18 14:44
	LAKTATLI RINGER 500 ML SOL SETSIZ	KALSIYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	5	2019	3	0	3	6.12.18 14:44
	LAKTATLI RINGER 500 ML SOL SETSIZ	KALSIYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	5	2019	2	0	2	6.12.18 14:44
	KAPTORIL 25 MG 50 TABLET	KAPTOPRIL	Adet	1	2019	40	40	0	6.12.18 13:37
	KAPTORIL 25 MG 50 TABLET	KAPTOPRIL	Adet	9	2018	43	43	0	6.12.18 13:37
	KAPTORIL 25 MG 50 TABLET	KAPTOPRIL	Adet	9	2019	32	16	16	6.12.18 13:37
	KAPRIL 25 MG 48 TABLET	KAPTOPRIL	Adet	12	2020	48	0	48	6.12.18 15:12
	LAKTATLI RINGER 500 ML SOLUSYON(SETSIZ)	LAKTATLI RINGER 500 ML SOLUSYON(SETSIZ)	Adet	5	2019	5	0	5	6.12.18 16:12
	JETMONAL % 2 5 ML 5 AMPUL	LIDOKAIN HCL	Adet	1	2019	4	0	4	5.12.18 23:25

EK 1'in devamı

	JETOKAIN SIMPLEX 20 MG 2 ML 10 AMPUL	LIDOKAIN HCL	Adet	1	2022	1	0	1	5.12.18 14:38
	ANESTOL %5 30,GR POMAD	LIDOKAIN HCL	Adet	2	2019	2	0	2	6.12.18 15:45
	ARITMAL %2 100 MG 5 ML 5 AMPUL	LIDOKAIN HCL	Adet	5	2019	5	0	5	6.12.18 12:30
	ARITMAL %2 100 MG 5 ML 5 AMPUL	LIDOKAIN HCL	Adet	9	2018	5	5	0	6.12.18 12:30
	JETMONAL % 2 5 ML 5 AMPUL	LIDOKAIN HCL	Adet	11	2018	6	6	0	5.12.18 23:25
	ARITMAL %2 100 MG 5 ML 5 AMPUL	LIDOKAIN HCL	Adet	12	2018	5	5	0	6.12.18 12:30
	JETOKAIN 2 ML 20 AMPUL	LIDOKAIN HCL + EPINEFRIN	Adet	4	2019	1	1	0	6.12.18 13:25
	MAGNEZYUM SULFAT %15 10 AMPUL	MAGNEZYUM SULFAT	Adet	2	2019	1	0	1	6.12.18 15:12
	MAGNEZYUM SULFAT %15 10 ML	MAGNEZYUM SULFAT	Adet	3	2019	4	0	4	6.12.18 13:34
	MAGNEZYUM SULFAT %15 10 ML	MAGNEZYUM SULFAT	Adet	4	2018	1	1	0	6.12.18 13:34
	MAGNEZYUM SULFAT %15 10 ML	MAGNEZYUM SULFAT	Adet	9	2019	4	4	0	6.12.18 13:34
	MAGNEZYUM SULFAT %15 10 AMPUL	MAGNEZYUM SULFAT	Adet	9	2021	2	0	2	6.12.18 15:12
	MAGNEZYUM SULFAT %15 10 AMPUL	MAGNEZYUM SULFAT	Adet	10	2022	3	0	3	6.12.18 15:12
	MANNITOL %20 PVC 150 ML(SETSIZ)	MANNITOL	Adet	5	2019	4	0	4	6.12.18 12:09
	MANNITOL %20 PVC 150 ML(SETSIZ)	MANNITOL	Adet	7	2018	2	2	0	6.12.18 12:09
	MANNITOL %20 PVC 150 ML(SETSIZ)	MANNITOL	Adet	9	2018	2	2	0	6.12.18 12:09
	NOVALGIN 2 ML 10 AMPUL	METAMIZOL SODYUM	Adet	1	2020	5	0	5	6.12.18 15:11
	NOVALGIN 5 ML 5 AMPUL	METAMIZOL SODYUM	Adet	3	2020	9	9	0	5.12.18 13:54
	NOVALGIN 5 ML 5 AMPUL	METAMIZOL SODYUM	Adet	9	2019	5	0	5	5.12.18 13:54
	PREDNOL-L 40 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	2	2019	1	0	1	6.12.18 14:37
	PREDNOL-L 250 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	4	2021	3	0	3	6.12.18 15:23
	PREDNOL-L 40 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	5	2020	1	0	1	6.12.18 14:37
	PREDNOL-L 40 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	6	2019	1	0	1	6.12.18 14:37
	PREDNOL-L 250 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	8	2018	2	2	0	6.12.18 15:23
	PREDNOL-L 20 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	8	2019	2	2	0	6.12.18 15:28
	PREDNOL-L 40 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	9	2019	4	4	0	6.12.18 14:37
	PREDNOL-L 20 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	10	2022	3	0	3	6.12.18 15:28
	PREDNOL-L 40 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	11	2019	1	0	1	6.12.18 14:37
	METPAMID 10 MG 5 AMPUL	METOKLOPRAMID HCL	Adet	12	2019	5	0	5	6.12.18 15:16
	BELOC 5 MG 1 AMPUL	METOPROLOL TARTARAT	Adet	8	2019	1	0	1	6.12.18 15:45
	BELOC 5 MG 1 AMPUL	METOPROLOL TARTARAT	Adet	9	2019	2	2	0	6.12.18 15:45
	BELOC 5 MG 1 AMPUL	METOPROLOL TARTARAT	Adet	10	2019	1	0	1	6.12.18 15:45
	DORMICUM 5 MG/5 ML 10 AMPUL	MIDAZOLAM	Adet	3	2021	1	0	1	6.12.18 11:53
	DORMICUM 5 MG/5 ML 10 AMPUL	MIDAZOLAM	Adet	7	2019	1	1	0	6.12.18 11:53
	DEMIZOLAM 5 MG 5 AMPUL	MIDAZOLAM	Adet	9	2020	1	1	0	6.12.18 10:52
	FURACIN % 0,2 56 GR POMAD	NITROFURAZON	Adet	1	2019	2	2	0	6.12.18 13:25
	FURACIN % 0,2 56 GR POMAD	NITROFURAZON	Adet	4	2018	2	2	0	6.12.18 13:25
	FURACIN % 0,2 56 GR POMAD	NITROFURAZON	Adet	5	2018	2	2	0	6.12.18 13:25
	FURACIN % 0,2 56 GR POMAD	NITROFURAZON	Adet	9	2019	1	0	1	6.12.18 13:25

EK 1’in devamı

	NITRODERM TTS 5 5 FLASTER	NITROGLISERIN	Adet	1	2019	2	2	0	6.12.18 14:59
	NITRODERM TTS 10 5 FLASTER	NITROGLISERIN	Adet	1	2019	2	0	2	6.12.18 14:59
	NITRODERM TTS 5 5 FLASTER	NITROGLISERIN	Adet	4	2020	2	0	2	6.12.18 14:59
	PAROL 500 MG 30 TABLET	PARASETAMOL	Adet	8	2018	30	30	0	6.12.18 16:05
	PAROL 500 MG 30 TABLET	PARASETAMOL	Adet	11	2022	30	0	30	6.12.18 16:05
	PAROL 500 MG 30 TABLET	PARASETAMOL	Adet	12	2019	30	30	0	6.12.18 16:05
	CITANEST %2 20 MG 1 FLAKON	PRILOKAIN	Adet	9	2019	1	0	1	6.12.18 15:33
	ULCURAN 25 MG/ML 2MLX10 AMPUL	RANITIDIN	Adet	2	2019	5	0	5	6.12.18 10:06
	VENTOLIN INHALER 100 MCG 200 DOZ	SALBUTAMOL	Adet	2	2018	1	1	0	6.12.18 10:11
	VENTOLIN INHALER 100 MCG 200 DOZ	SALBUTAMOL	Adet	5	2019	1	0	1	6.12.18 10:11
	SODYUM BICAR.%8.4 10 ML 10 AMPUL	SODYUM BIKARBONAT	Adet	3	2019	2	0	2	6.12.18 15:28
	SODYUM BIC.MOL.%8.4 10 ML 10 AMPUL	SODYUM BIKARBONAT	Adet	5	2019	3	0	3	6.12.18 12:30
	SODYUM BIC.MOL.%8.4 10 ML 10 AMPUL	SODYUM BIKARBONAT	Adet	7	2020	4	0	4	6.12.18 12:30
	IZOTONIK NACL PVC 250 ML(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	2	2020	80	27	53	6.12.18 12:52
	%0,9 IZOTONIK SODYUM KLORUR 250 ML SOLUSYON(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	2	2020	80	29	51	6.12.18 15:24
	%0,9 IZOTONIK SODYUM KLORUR 250 ML SOLUSYON(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	2	2020	30	2	28	6.12.18 15:24
	%0,9 IZOTONIK SODYUM KLORUR 250 ML SOLUSYON(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	2	2021	20	3	17	6.12.18 15:24
	IZOTONIK NACL PVC 250 ML(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	6	2018	132	132	0	6.12.18 12:52
	IZOTONIK NACL PVC 250 ML(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	8	2019	80	74	6	6.12.18 12:52
	SERUM FIZYOLOJIK %0,9 10 ML 10 AMPUL	SODYUM KLORUR	Adet	9	2018	9	9	0	6.12.18 14:11
	MUSCORIL 4 MG 2 ML 6 AMPUL	TIYOKOLSIKOZID	Adet	5	2019	5	2	3	6.12.18 15:11
	ISOPTIN 5 MG/2 ML 5 AMPUL	VERAPAMIL HCL	Adet	2	2019	2	0	2	6.12.18 11:25

EK 2. 6085 19 Mayıs ASHİ Depo Veri

6085 19 Mayıs									
VERİLERİN ALINDIĞI ASOS YAZILIMI GELİŞTİRİLMESİ DEVAM ETMEKTE OLUP SİSTEMSEL SORUNLAR OLABİLMEKTEDİR.(11 AYLIK VERİ)									
KOD	ADI	ÖZELLİKLERİ	BİRİM	SON KULLANIM AY	SON KULLANIM YIL	GİREN	ÇIKAN	KALAN	İŞLEM TARİHİ
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	4	2022	1	0	1	6.12.18 16:23
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	5	2018	40	40	0	6.12.18 16:23
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	5	2021	30	30	0	6.12.18 16:23
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	5	2021	10	6	4	6.12.18 16:23
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	6	2020	45	45	0	6.12.18 16:23
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	6	2020	20	20	0	6.12.18 16:23
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	10	2018	20	20	0	6.12.18 16:23
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	11	2022	3	0	3	6.12.18 16:23
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	12	2022	10	10	0	6.12.18 16:23
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	12	2022	30	27	3	6.12.18 16:23
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	12	2022	32	0	32	6.12.18 16:23
	CARBOMIX 50 G ORAL SUSPANSIYON ICIN GRANUL	AKTIF KARBON	Adet	3	2022	2	0	2	5.12.18 16:15
	CARBOMIX 50 G ORAL SUSPANSIYON ICIN GRANUL	AKTIF KARBON	Adet	8	2020	2	2	0	5.12.18 16:15
	AMINOCARDOL 240MG/10 ML 3 AMPUL	AMINOFILIN	Adet	1	2019	4	4	0	6.12.18 14:40
	AMINOCARDOL 240MG/10 ML 3 AMPUL	AMINOFILIN	Adet	1	2020	4	0	4	6.12.18 14:40
	TECAR 240 MG/10 ML IV INFUZYON COZELTISI ICEREN 6 AMPUL	AMINOFILIN	Adet	4	2018	3	3	0	6.12.18 16:05
	CORDARONE 150 MG 6 AMPUL	AMIODARON HCL	Adet	3	2018	1	1	0	6.12.18 15:01
	CORDARONE 150 MG 6 AMPUL	AMIODARON HCL	Adet	4	2019	2	2	0	6.12.18 15:01
	CORDARONE 150 MG 6 AMPUL	AMIODARON HCL	Adet	5	2018	2	2	0	6.12.18 15:01
	CORDARONE 150 MG 6 AMPUL	AMIODARON HCL	Adet	6	2020	2	0	2	6.12.18 15:01
	CORDARONE 150 MG 6 AMPUL	AMIODARON HCL	Adet	8	2019	2	0	2	6.12.18 15:01
	CORDARONE 150 MG 6 AMPUL	AMIODARON HCL	Adet	11	2018	2	2	0	6.12.18 15:01
	NALAXONE HIDROKLORUR ENJ.0,4 MG/ML 10 AMPUL	ANHIDR NALAXONE HIDROKLORUR	Adet	1	2019	1	1	0	6.12.18 15:19
	NALAXONE HIDROKLORUR ENJ.0,4 MG/ML 10 AMPUL	ANHIDR NALAXONE HIDROKLORUR	Adet	9	2018	1	1	0	6.12.18 15:19
	NALAXONE HIDROKLORUR ENJ.0,4 MG/ML 10 AMPUL	ANHIDR NALAXONE HIDROKLORUR	Adet	11	2019	1	0	1	6.12.18 15:19
	DISPRIL 300 MG 24 TABLET	ASETILSALISILIK ASIT	Adet	3	2019	2	2	0	6.12.18 15:32
	DISPRIL 300 MG 24 TABLET	ASETILSALISILIK ASIT	Adet	6	2019	8	8	0	6.12.18 15:32
	DISPRIL 300 MG 24 TABLET	ASETILSALISILIK ASIT	Adet	10	2018	8	8	0	6.12.18 15:32
	DISPRIL 300 MG 24 TABLET	ASETILSALISILIK ASIT	Adet	10	2018	8	8	0	6.12.18 15:32
	ATROPIN BIOSEL 0,5 MG 10 AMPUL	ATROPIN SULFAT	Adet	4	2020	5	5	0	6.12.18 14:28
	ATROPIN BIOSEL 0,5 MG 10 AMPUL	ATROPIN SULFAT	Adet	5	2018	20	20	0	6.12.18 14:28
	ATROPIN BIOSEL 0,5 MG 10 AMPUL	ATROPIN SULFAT	Adet	6	2019	3	3	0	6.12.18 14:28
	ATROPIN BIOSEL 0,5 MG 10 AMPUL	ATROPIN SULFAT	Adet	6	2020	11	0	11	6.12.18 14:28

EK 2’nin devamı

	ATROPIN BIOSEL 1 MG 10 AMPUL	ATROPIN SULFAT	Adet	6	2022	12	12	0	6.12.18 15:16
	ATROPIN BIOSEL 0,5 MG 10 AMPUL	ATROPIN SULFAT	Adet	6	2022	1	0	1	6.12.18 14:28
	ATROPIN BIOSEL 1 MG 10 AMPUL	ATROPIN SULFAT	Adet	7	2019	10	10	0	6.12.18 15:16
	ATROPIN BIOSEL 0,5 MG 10 AMPUL	ATROPIN SULFAT	Adet	9	2019	3	3	0	6.12.18 14:28
	DEKORT 2 ML 8 MG 1 AMPUL	DEKSAMETAZON	Adet	3	2020	2	2	0	6.12.18 15:30
	DEKORT 2 ML 8 MG 1 AMPUL	DEKSAMETAZON	Adet	6	2018	2	2	0	6.12.18 15:30
	DEXOJECT 8 MG/2 ML IM/IV ENJ. COZ. ICEREN AMPUL	DEKSAMETAZON	Adet	8	2019	5	0	5	6.12.18 15:20
	DEKSTROZ %20 100 ML SOL. SETSIZ PVC	DEKSTROZ	Adet	2	2018	3	3	0	23.11.18 20:17
	%20 DEKSTROZ SUDAKI 250 ML SOLUSYON(SETSIZ)	DEKSTROZ	Adet	4	2019	10	2	8	5.12.18 12:02
	%5 DEKSTROZ 500 ML SOLUSYON(SETSIZ)	DEKSTROZ	Adet	5	2018	4	4	0	6.12.18 15:25
	%5 DEKSTROZ PVC 250 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ	Adet	5	2019	95	43	52	6.12.18 14:28
	%20 DEKSTROZ SUDAKI 250 ML SOLUSYON(SETLI)	DEKSTROZ	Adet	6	2018	1	1	0	6.12.18 11:11
	DEKSTROZ %20 100 ML SOL. SETSIZ PVC	DEKSTROZ	Adet	6	2018	12	12	0	23.11.18 20:17
	%20 DEKSTROZ SUDAKI 250 ML SOLUSYON(SETLI)	DEKSTROZ	Adet	7	2018	2	2	0	6.12.18 11:11
	POLIFLEKS %20 DEKSTROZ 150 ML SOL. SETSIZ	DEKSTROZ	Adet	12	2019	30	9	21	4.12.18 11:56
	ISOLYTE-P PVC 500 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + MAGNEZYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	2	2019	3	1	2	6.12.18 15:45
	ISOLYTE 500 CC (IZOLEN DENGELI)	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + MAGNEZYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	4	2018	2	2	0	6.12.18 16:03
	ISOLYTE 500 CC (IZOLEN DENGELI)	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + MAGNEZYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	5	2019	1	1	0	6.12.18 16:03
	ISOLYTE 500 CC (IZOLEN DENGELI)	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + MAGNEZYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	5	2019	5	4	1	6.12.18 16:03
	ISOLYTE-P PVC 500 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + MAGNEZYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	8	2018	2	2	0	6.12.18 15:45
	ISOLYTE 500 CC (IZOLEN DENGELI)	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + MAGNEZYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	9	2018	5	5	0	6.12.18 16:03
	ISOLYTE-S PH 7.4 PVC 500 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + POTASYUM KLORUR + SODYUM ASETAT TRIHIDRAT + SODYUM KLORUR	Adet	4	2018	5	5	0	6.12.18 16:05
	ISOLYTE-S PH 7.4 PVC 500 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + POTASYUM KLORUR + SODYUM ASETAT TRIHIDRAT + SODYUM KLORUR	Adet	10	2019	5	1	4	6.12.18 16:05
	IZODEKS 1/3 PVC 500 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ + SODYUM KLORUR	Adet	3	2018	4	4	0	6.12.18 9:05
	IZODEKS 1/3 PVC 500 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ + SODYUM KLORUR	Adet	5	2019	3	2	1	6.12.18 9:05
	IZODEKS 1/3 PVC 500 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ + SODYUM KLORUR	Adet	11	2020	3	0	3	6.12.18 9:05
	DIAZEM 10 MG 10 AMPUL	DIAZEPAM	Adet	1	2018	4	4	0	6.12.18 15:01
	DIAPAM 10 MG 2MLX100 AMPUL	DIAZEPAM	Adet	2	2021	3	0	3	6.12.18 9:24
	DIAZEM 10 MG 10 AMPUL	DIAZEPAM	Adet	4	2018	2	2	0	6.12.18 15:01
	DIAPAM 10 MG 10 AMPUL	DIAZEPAM	Adet	8	2019	2	0	2	6.12.18 16:12

EK 2’nin devamı

	DICLOMEC 3 ML 75 MG 10 AMPUL	DIKLOFENAK SODYUM	Adet	3	2022	6	0	6	6.12.18 16:15
	DIKLORON 75 MG IM 10 AMPUL	DIKLOFENAK SODYUM	Adet	5	2019	3	3	0	6.12.18 14:50
	DICLOMEC 3 ML 75 MG 10 AMPUL	DIKLOFENAK SODYUM	Adet	5	2019	2	2	0	6.12.18 16:15
	DICLOMEC 3 ML 75 MG 10 AMPUL	DIKLOFENAK SODYUM	Adet	7	2021	1	0	1	6.12.18 16:15
	DIKLORON 75 MG IM 10 AMPUL	DIKLOFENAK SODYUM	Adet	11	2018	3	3	0	6.12.18 14:50
	DIKLORON 75 MG IM 10 AMPUL	DIKLOFENAK SODYUM	Adet	12	2018	2	2	0	6.12.18 14:50
	DICLOMEC 3 ML 75 MG 10 AMPUL	DIKLOFENAK SODYUM	Adet	12	2022	2	0	2	6.12.18 16:15
	DILTIZEM 25 MG 1 FLAKON	DILTIAZEM HCL	Adet	1	2020	2	0	2	6.12.18 12:09
	DILTIZEM 25 MG 1 FLAKON	DILTIAZEM HCL	Adet	7	2018	2	2	0	6.12.18 12:09
	DILTIZEM 25 MG 1 FLAKON	DILTIAZEM HCL	Adet	12	2018	2	2	0	6.12.18 12:09
	DRAMAMINE 50 MG 5 AMPUL	DIMENHIDRINAT	Adet	1	2021	2	0	2	6.12.18 16:05
	DRAMAMINE 50 MG 5 AMPUL	DIMENHIDRINAT	Adet	3	2019	2	2	0	6.12.18 16:05
	DRAMAMINE 50 MG 5 AMPUL	DIMENHIDRINAT	Adet	11	2019	2	0	2	6.12.18 16:05
	DOPADREN 200 MG/5 ML ENJEKSIYONLUK SOLUSYON ICEREN 5 AMPUL	DOPAMIN HCL	Adet	3	2019	2	2	0	6.12.18 15:40
	DOPAMIN FRESENIUS 10 AMPUL	DOPAMIN HCL	Adet	9	2019	2	0	2	6.12.18 16:03
	DOPADREN 200 MG/5 ML ENJEKSIYONLUK SOLUSYON ICEREN 5 AMPUL	DOPAMIN HCL	Adet	10	2018	2	2	0	6.12.18 15:40
	DOPADREN 200 MG/5 ML ENJEKSIYONLUK SOLUSYON ICEREN 5 AMPUL	DOPAMIN HCL	Adet	10	2018	2	2	0	6.12.18 15:40
	DOPADREN 200 MG/5 ML ENJEKSIYONLUK SOLUSYON ICEREN 5 AMPUL	DOPAMIN HCL	Adet	10	2018	2	2	0	6.12.18 15:40
	AVIL 2 ML 45,5 MG 5 AMPUL	FENIRAMIN	Adet	1	2018	3	3	0	6.12.18 15:23
	AVIL 2 ML 45,5 MG 5 AMPUL	FENIRAMIN	Adet	5	2018	3	3	0	6.12.18 15:23
	AVIL 2 ML 45,5 MG 5 AMPUL	FENIRAMIN	Adet	7	2019	3	3	0	6.12.18 15:23
	AVIL 2 ML 45,5 MG 5 AMPUL	FENIRAMIN	Adet	7	2020	2	0	2	6.12.18 15:23
	AVIL 2 ML 45,5 MG 5 AMPUL	FENIRAMIN	Adet	10	2018	2	2	0	6.12.18 15:23
	EPITOIN 250 MG/5 ML ENJ. SOLUSYON ICEREN AMPUL	FENITOIN SODYUM	Adet	1	2019	1	1	0	6.12.18 16:12
	EPITOIN 250 MG/5 ML ENJ. SOLUSYON ICEREN AMPUL	FENITOIN SODYUM	Adet	1	2021	1	0	1	6.12.18 16:12
	EPITOIN 250 MG/5 ML ENJ. SOLUSYON ICEREN AMPUL	FENITOIN SODYUM	Adet	2	2018	1	1	0	6.12.18 16:12
	EPITOIN 250 MG/5 ML ENJ. SOLUSYON ICEREN AMPUL	FENITOIN SODYUM	Adet	4	2019	1	1	0	6.12.18 16:12
	EPITOIN 250 MG/5 ML ENJ. SOLUSYON ICEREN AMPUL	FENITOIN SODYUM	Adet	7	2020	1	1	0	6.12.18 16:12
	EPITOIN 250 MG/5 ML ENJ. SOLUSYON ICEREN AMPUL	FENITOIN SODYUM	Adet	9	2020	1	0	1	6.12.18 16:12
	EPITOIN 250 MG/5 ML ENJ. SOLUSYON ICEREN AMPUL	FENITOIN SODYUM	Adet	11	2018	2	2	0	6.12.18 16:12
	MAZENIL 0,50 MG/5 ML IV ENJ. ICIN COZ. ICEREN 5 AMPUL	FLUMAZENIL	Adet	1	2018	2	2	0	6.12.18 11:42
	MAZENIL 0,50 MG/5 ML IV ENJ. ICIN COZ. ICEREN 5 AMPUL	FLUMAZENIL	Adet	7	2020	2	0	2	6.12.18 11:42
	MAZENIL 0,50 MG/5 ML IV ENJ. ICIN COZ. ICEREN 5 AMPUL	FLUMAZENIL	Adet	10	2018	2	2	0	6.12.18 11:42
	LASIX 20 MG/2 ML 5 AMPUL	FUROSEMID	Adet	5	2022	5	0	5	6.12.18 11:07
	LASIX 20 MG/2 ML 5 AMPUL	FUROSEMID	Adet	9	2018	9	9	0	6.12.18 11:07
	LASIX 20 MG/2 ML 5 AMPUL	FUROSEMID	Adet	9	2019	3	0	3	6.12.18 11:07
	LASIX 20 MG/2 ML 5 AMPUL	FUROSEMID	Adet	11	2019	5	0	5	6.12.18 11:07

EK 2’nin devamı

	NITROLINGUAL PUMP 0,4 MG 250 PUSKURTME SPREY	GLISEROL TRINITRAT	Adet	2	2018	1	1	0	6.12.18 11:05
	SILVERDIN % 1 400 GR KREM	GUMUS SULFADIAZIN	Adet	1	2018	1	1	0	6.12.18 13:28
	SILVERDIN % 1 40 GR KREM	GUMUS SULFADIAZIN	Adet	1	2019	2	2	0	6.12.18 15:45
	SİLVAMED 10 mg Krem	GUMUS SULFADIAZIN	Adet	4	2020	1	0	1	6.12.18 16:12
	SILVERDIN % 1 400 GR KREM	GUMUS SULFADIAZIN	Adet	9	2018	1	1	0	6.12.18 13:28
	SİLVAMED 10 mg Krem	GUMUS SULFADIAZIN	Adet	9	2020	1	0	1	6.12.18 16:12
	SILVERDIN % 1 400 GR KREM	GUMUS SULFADIAZIN	Adet	10	2018	2	2	0	6.12.18 13:28
	BUSCOPAN 20 MG 6 AMPUL	HIYOSIN N BUTILBROMUR	Adet	2	2020	5	1	4	6.12.18 15:28
	MOLIT 20 MG 6 AMPUL	HIYOSIN N BUTILBROMUR	Adet	4	2021	3	2	1	5.12.18 23:12
	MOLIT 20 MG 6 AMPUL	HIYOSIN N BUTILBROMUR	Adet	11	2018	3	3	0	5.12.18 23:12
	ISORDIL 5 MG 50 TABLET	ISOSORBIT DINITRAT	Adet	9	2019	50	0	50	6.12.18 16:23
	CALCIUM PICKEN %10 10 ML 5 AMPUL	KALSIYUM GLUKONAT LEVULINAT	Adet	4	2022	1	0	1	6.12.18 15:29
	CALCIUM PICKEN %10 10 ML 5 AMPUL	KALSIYUM GLUKONAT LEVULINAT	Adet	7	2018	2	2	0	6.12.18 15:29
	CALCIUM PICKEN %10 10 ML 5 AMPUL	KALSIYUM GLUKONAT LEVULINAT	Adet	9	2020	2	2	0	6.12.18 15:29
	CALCIUM PICKEN %10 10 ML 5 AMPUL	KALSIYUM GLUKONAT LEVULINAT	Adet	10	2019	1	0	1	6.12.18 15:29
	CALCIUM PICKEN %10 10 ML 5 AMPUL	KALSIYUM GLUKONAT LEVULINAT	Adet	10	2019	2	0	2	6.12.18 15:29
	LAKTATLI RINGER 500 ML SOL SETSIZ	KALSIYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	5	2019	10	6	4	6.12.18 14:44
	LAKTATLI RINGER 500 ML SOL SETSIZ	KALSIYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	8	2018	5	5	0	6.12.18 14:44
	LAKTATLI RINGER 500 ML SOL SETSIZ	KALSIYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	9	2018	3	3	0	6.12.18 14:44
	KAPTORIL 25 MG 50 TABLET	KAPTOPRIL	Adet	3	2018	10	10	0	6.12.18 13:37
	KAPTORIL 25 MG 50 TABLET	KAPTOPRIL	Adet	9	2019	16	16	0	6.12.18 13:37
	LAKTATLI RINGER 500 ML SOLUSYON(SETSIZ)	LAKTATLI RINGER 500 ML SOLUSYON(SETSIZ)	Adet	5	2019	3	0	3	6.12.18 16:23
	JETMONAL % 2 5 ML 5 AMPUL	LIDOKAIN HCL	Adet	1	2019	1	1	0	5.12.18 23:25
	ANESTOL %5 30,GR POMAD	LIDOKAIN HCL	Adet	2	2019	1	1	0	6.12.18 15:45
	ANESTOL %5 30,GR POMAD	LIDOKAIN HCL	Adet	2	2019	1	1	0	6.12.18 15:45
	JETOKAIN SIMPLEX 20 MG 2 ML 10 AMPUL	LIDOKAIN HCL	Adet	3	2019	4	4	0	5.12.18 14:38
	ANESTOL %5 30,GR POMAD	LIDOKAIN HCL	Adet	4	2020	1	0	1	6.12.18 15:45
	ARITMAL %2 100 MG 5 ML 5 AMPUL	LIDOKAIN HCL	Adet	5	2019	2	0	2	6.12.18 12:30
	JETMONAL % 2 5 ML 5 AMPUL	LIDOKAIN HCL	Adet	5	2019	4	4	0	5.12.18 23:25
	ANESTOL %5 30,GR POMAD	LIDOKAIN HCL	Adet	6	2019	1	0	1	6.12.18 15:45
	JETMONAL % 2 5 ML 5 AMPUL	LIDOKAIN HCL	Adet	7	2018	5	5	0	5.12.18 23:25
	ARITMAL %2 100 MG 5 ML 5 AMPUL	LIDOKAIN HCL	Adet	9	2019	2	0	2	6.12.18 12:30
	JETOSEL 2 ML 20 AMPUL	LIDOKAIN HCL + ADRENALIN BITARTARAT	Adet	5	2021	4	0	4	4.12.18 16:15
	JETOKAIN 2 ML 20 AMPUL	LIDOKAIN HCL + EPINEFRIN	Adet	5	2018	4	4	0	6.12.18 13:25
	MAGNEZYUM SULFAT %15 10 ML	MAGNEZYUM SULFAT	Adet	4	2018	4	4	0	6.12.18 13:34
	MAGNEZYUM SULFAT %15 10 AMPUL	MAGNEZYUM SULFAT	Adet	10	2022	5	0	5	6.12.18 16:23
	MAGNEZYUM SULFAT %15 10 ML	MAGNEZYUM SULFAT	Adet	12	2018	1	1	0	6.12.18 13:34
	MANNITOL %20 PVC 100 ML(SETSIZ)	MANNITOL	Adet	3	2018	1	1	0	6.12.18 16:05
	MANNITOL %20 PVC 150 ML(SETSIZ)	MANNITOL	Adet	5	2019	1	0	1	6.12.18 12:09
	MANNITOL %20 PVC 100 ML(SETSIZ)	MANNITOL	Adet	5	2019	1	0	1	6.12.18 16:05

EK 2'nin devamı

	MANNITOL %20 PVC 150 ML(SETSIZ)	MANNITOL	Adet	7	2018	1	1	0	6.12.18 12:09
	MANNITOL %20 PVC 100 ML(SETSIZ)	MANNITOL	Adet	9	2018	2	2	0	6.12.18 16:05
	MANNITOL %20 PVC 150 ML(SETSIZ)	MANNITOL	Adet	12	2018	2	2	0	6.12.18 12:09
	NOVALGIN 5 ML 5 AMPUL	METAMIZOL SODYUM	Adet	1	2022	2	2	0	5.12.18 13:54
	NOVALGIN 5 ML 5 AMPUL	METAMIZOL SODYUM	Adet	1	2022	1	1	0	5.12.18 13:54
	ADEPIRON 1GR/2ML 500MG/ML 10 AMPUL	METAMIZOL SODYUM	Adet	6	2020	1	1	0	6.12.18 9:26
	NOVALGIN 5 ML 5 AMPUL	METAMIZOL SODYUM	Adet	7	2019	1	0	1	5.12.18 13:54
	NOVALGIN 5 ML 5 AMPUL	METAMIZOL SODYUM	Adet	12	2019	4	2	2	5.12.18 13:54
	NOVALGIN 5 ML 5 AMPUL	METAMIZOL SODYUM	Adet	12	2019	1	0	1	5.12.18 13:54
	METILER 0,2MG 3 AMPUL	METILERGONOVIN MALEAT	Adet	6	2020	1	0	1	6.12.18 15:29
	PREDNOL-L 250 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	1	2019	6	6	0	6.12.18 15:23
	PREDNOL-L 250 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	2	2018	1	1	0	6.12.18 15:23
	PREDNOL-L 40 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	2	2020	5	0	5	6.12.18 14:37
	PREDNOL-L 20 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	3	2018	2	2	0	6.12.18 15:28
	PREDNOL-L 20 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	3	2019	1	1	0	6.12.18 15:28
	PREDNOL-L 250 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	3	2020	2	0	2	6.12.18 15:23
	PREDNOL-L 20 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	4	2019	1	1	0	6.12.18 15:28
	PREDNOL-L 40 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	6	2019	10	6	4	6.12.18 14:37
	PREDNOL-L 20 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	10	2022	1	0	1	6.12.18 15:28
	PREDNOL-L 20 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	11	2019	1	0	1	6.12.18 15:28
	PREDNOL-L 20 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	11	2019	1	0	1	6.12.18 15:28
	PREDNOL-L 20 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	11	2019	2	0	2	6.12.18 15:28
	PREDNOL-L 250 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	12	2021	1	0	1	6.12.18 15:23
	PREDNOL-L 250 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	12	2021	1	0	1	6.12.18 15:23
	METPAMID 10 MG 5 AMPUL	METOKLOPRAMID HCL	Adet	2	2019	2	2	0	6.12.18 15:16
	METPAMID 10 MG 5 AMPUL	METOKLOPRAMID HCL	Adet	5	2019	1	1	0	6.12.18 15:16
	METPAMID 10 MG 5 AMPUL	METOKLOPRAMID HCL	Adet	6	2023	1	0	1	6.12.18 15:16
	METPAMID 10 MG 5 AMPUL	METOKLOPRAMID HCL	Adet	11	2018	6	6	0	6.12.18 15:16
	METPAMID 10 MG 5 AMPUL	METOKLOPRAMID HCL	Adet	11	2022	4	2	2	6.12.18 15:16
	METPAMID 10 MG 5 AMPUL	METOKLOPRAMID HCL	Adet	11	2022	1	0	1	6.12.18 15:16
	BELOC 5 MG 1 AMPUL	METOPROLOL TARTARAT	Adet	8	2019	1	0	1	6.12.18 16:23
	BELOC 5 MG 1 AMPUL	METOPROLOL TARTARAT	Adet	8	2019	1	0	1	6.12.18 16:23
	BELOC 5 MG 1 AMPUL	METOPROLOL TARTARAT	Adet	9	2018	3	3	0	6.12.18 16:23
	DORMICUM 5 MG/5 ML 10 AMPUL	MIDAZOLAM	Adet	4	2018	1	1	0	6.12.18 11:53
	DORMICUM 5 MG/5 ML 10 AMPUL	MIDAZOLAM	Adet	5	2020	1	0	1	6.12.18 11:53
	FURACIN % 0,2 56 GR POMAD	NITROFURAZON	Adet	6	2019	1	0	1	6.12.18 13:25
	FURACIN % 0,2 56 GR POMAD	NITROFURAZON	Adet	9	2018	1	1	0	6.12.18 13:25
	FURACIN % 0,2 56 GR POMAD	NITROFURAZON	Adet	10	2020	1	0	1	6.12.18 13:25
	FURACIN % 0,2 56 GR POMAD	NITROFURAZON	Adet	12	2018	1	1	0	6.12.18 13:25
	NITRODERM TTS 5 5 FLASTER	NITROGLISERIN	Adet	1	2019	3	3	0	6.12.18 14:59
	NITRODERM TTS 10 5 FLASTER	NITROGLISERIN	Adet	1	2019	4	4	0	6.12.18 14:59
	NITRODERM TTS 10 5 FLASTER	NITROGLISERIN	Adet	2	2018	2	2	0	6.12.18 14:59

EK 2’nin devamı

	NITRODERM TTS 5 5 FLASTER	NITROGLISERIN	Adet	4	2020	2	0	2	6.12.18 14:59
	PAROL 500 MG 30 TABLET	PARASETAMOL	Adet	1	2023	17	7	10	6.12.18 16:05
	PAROL 500 MG 30 TABLET	PARASETAMOL	Adet	5	2022	10	10	0	6.12.18 16:05
	PAROL 500 MG 30 TABLET	PARASETAMOL	Adet	8	2018	20	20	0	6.12.18 16:05
	CITANEST %2 20 MG 1 FLAKON	PRILOKAIN	Adet	5	2022	1	1	0	6.12.18 15:33
	CITANEST %2 20 MG 1 FLAKON	PRILOKAIN	Adet	7	2022	1	0	1	6.12.18 15:33
	CITANEST %2 20 MG 1 FLAKON	PRILOKAIN	Adet	11	2018	1	1	0	6.12.18 15:33
	ULCURAN 50 MG 10 AMPUL	RANITIDIN	Adet	5	2021	5	0	5	6.12.18 15:33
	ULCURAN 50 MG 10 AMPUL	RANITIDIN	Adet	6	2018	4	4	0	6.12.18 15:33
	ULCURAN 50 MG 10 AMPUL	RANITIDIN	Adet	6	2021	8	0	8	6.12.18 15:33
	ULCURAN 25 MG/ML 2MLX10 AMPUL	RANITIDIN	Adet	12	2020	4	4	0	6.12.18 10:06
	VENTOLIN INHALER 100 MCG 200 DOZ	SALBUTAMOL	Adet	2	2018	1	1	0	6.12.18 10:11
	VENTOLIN INHALER 100 MCG 200 DOZ	SALBUTAMOL	Adet	4	2018	3	3	0	6.12.18 10:11
	VENTOLIN NEBULES 2,5ML 20 DOZ	SALBUTAMOL	Adet	4	2019	2	1	1	6.12.18 16:12
	VENTOLIN INHALER 100 MCG 200 DOZ	SALBUTAMOL	Adet	5	2019	3	2	1	6.12.18 10:11
	VENTOLIN INHALER 100 MCG 200 DOZ	SALBUTAMOL	Adet	10	2018	3	3	0	6.12.18 10:11
	SODYUM BICAR.%8.4 10 ML 10 AMPUL	SODYUM BIKARBONAT	Adet	3	2020	1	0	1	6.12.18 15:28
	SODYUM BICAR.%8.4 10 ML 10 AMPUL	SODYUM BIKARBONAT	Adet	4	2018	9	9	0	6.12.18 15:28
	SODYUM BICAR.%8.4 10 ML 10 AMPUL	SODYUM BIKARBONAT	Adet	6	2018	9	9	0	6.12.18 15:28
	SODYUM BICAR.%8.4 10 ML 10 AMPUL	SODYUM BIKARBONAT	Adet	10	2022	9	0	9	6.12.18 15:28
	MOLAR SODYUM BIKAR. 10 ML 10 AMPUL	SODYUM BIKARBONAT	Adet	11	2021	4	0	4	6.12.18 12:30
	IZOTONIK NACL PVC 250 ML(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	2	2020	80	80	0	6.12.18 12:52
	%0,9 IZOTONIK SODYUM KLORUR 250 ML SOLUSYON(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	2	2020	200	106	94	6.12.18 16:25
	SERUM FIZYOLOJIK %0,9 10 ML 10 AMPUL	SODYUM KLORUR	Adet	5	2020	6	0	6	6.12.18 14:11
	IZOTONIK NACL PVC 250 ML(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	6	2018	120	120	0	6.12.18 12:52
	SERUM FIZYOLOJIK %0,9 10 ML 10 AMPUL	SODYUM KLORUR	Adet	7	2018	7	7	0	6.12.18 14:11
	IZOTONIK NACL PVC 250 ML(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	8	2019	70	70	0	6.12.18 12:52
	SERUM FIZYOLOJIK %0,9 10 ML 10 AMPUL	SODYUM KLORUR	Adet	8	2021	3	3	0	6.12.18 14:11
	SERUM FIZYOLOJIK %0,9 10 ML 10 AMPUL	SODYUM KLORUR	Adet	9	2020	1	0	1	6.12.18 14:11
	SERUM FIZYOLOJIK %0,9 10 ML 10 AMPUL	SODYUM KLORUR	Adet	9	2020	1	0	1	6.12.18 14:11
	MUSCORIL 4 MG 2 ML 6 AMPUL	TIYOKOLSIKOZID	Adet	6	2019	6	0	6	6.12.18 15:11
	MUSCORIL 4 MG 2 ML 6 AMPUL	TIYOKOLSIKOZID	Adet	10	2018	5	5	0	6.12.18 15:11
	MUSCORIL 4 MG 2 ML 6 AMPUL	TIYOKOLSIKOZID	Adet	10	2018	4	4	0	6.12.18 15:11
	MUSCORIL 4 MG 2 ML 6 AMPUL	TIYOKOLSIKOZID	Adet	11	2018	12	12	0	6.12.18 15:11
	ISOPTIN 5 MG/2 ML 5 AMPUL	VERAPAMIL HCL	Adet	3	2018	2	2	0	6.12.18 11:25
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	9	2019	2	2	0	4.9.16 22:04
300220	ASP.SONDA NO:18(Kırmızı)		Adet	9	2019	5	5	0	9.7.16 0:03
300220	ASP.SONDA NO:18(Kırmızı)		Adet	7	2018	5	5	0	9.7.16 0:03
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	9	2019	2	2	0	4.9.16 22:04

EK 2’nin devamı

300220	ASP.SONDA NO:14 (Yeşil)		Adet	1	2019	1	1	0	22.7.16 20:28
300220	ASP.SONDA NO:14 (Yeşil)		Adet	12	2018	1	1	0	22.7.16 20:28
300220	ASP.SONDA NO:10(Siyah)		Adet			1	1	0	21.11.16 20:12
300220	ASP.SONDA NO:10(Siyah)		Adet	9	2019	1	1	0	21.11.16 20:12
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	10	2019	4	4	0	4.9.16 22:04
300220	ASP.SONDA NO:18(Kırmızı)		Adet	9	2019	2	2	0	9.7.16 0:03
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	5	2020	5	5	0	4.9.16 22:04
300220	ASP.SONDA NO:10(Siyah)		Adet	3	2022	10	5	5	21.11.16 20:12
300220	ASP.SONDA NO:18(Kırmızı)		Adet	12	2021	11	9	2	9.7.16 0:03
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	7	2021	12	10	2	4.9.16 22:04
300220	ASP.SONDA NO:14 (Yeşil)		Adet	7	2022	5	5	0	22.7.16 20:28
300220	ASP.SONDA NO:18(Kırmızı)		Adet	12	2021	5	0	5	9.7.16 0:03
300220	ASP.SONDA NO:18(Kırmızı)		Adet	9	2019	2	0	2	9.7.16 0:03
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	7	2021	5	0	5	4.9.16 22:04
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	5	2020	1	0	1	4.9.16 22:04
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	11	2021	2	0	2	4.9.16 22:04
300220	ASP.SONDA NO:14 (Yeşil)		Adet	11	2020	3	0	3	22.7.16 20:28
300220	ASP.SONDA NO:14 (Yeşil)		Adet	6	2022	1	0	1	22.7.16 20:28
300220	ASP.SONDA NO:14 (Yeşil)		Adet	7	2022	7	0	7	22.7.16 20:28
300220	ASP.SONDA NO:10(Siyah)		Adet	7	2019	1	0	1	21.11.16 20:12
300220	ASP.SONDA NO:10(Siyah)		Adet	12		8	8	0	21.11.16 20:12
300220	ASP.SONDA NO:10(Siyah)		Adet	12	2021	5	0	5	21.11.16 20:12
300220	ASP.SONDA NO:8(Mavi)		Adet	2	2022	2	1	1	6.12.18 9:47
300220	ASP.SONDA.NO:6(Turkuaz)		Adet	10	2021	1	0	1	
300220	ASP.SONDA NO:10(Siyah)		Adet	8	2020	1	0	1	21.11.16 20:12
300310	Nazogastrik Sonda NO:16 (Turuncu)		Adet	12	2022	2	0	2	
300310	Nazogastrik Sonda NO:14 (Yeşil)		Adet	1	2022	1	0	1	
300310	Nazogastrik Sonda NO:8 (Mavi)		Adet	9	2020	1	0	1	
300310	Nazogastrik Sonda NO:14 (Yeşil)		Adet	1	2022	1	0	1	
300500	İDRAR TORBASI		Adet	12	2022	2	0	2	
300500	İDRAR TORBASI		Adet	4	2021	3	0	3	
300500	İDRAR TORBASI		Adet	3	2019	2	2	0	
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:8		Adet	7	2019	1	1	0	
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:10		Adet	6	2019	1	1	0	
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:16		Adet	5	2020	3	2	1	
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:16		Adet	1	2021	2	0	2	
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:8		Adet	12	2021	1	0	1	
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:8		Adet	4	2022	1	0	1	
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:10		Adet	2	2023	2	0	2	
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:12		Adet	9	2019	1	0	1	
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:12		Adet	10	2021	1	0	1	
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:18		Adet	12	2022	1	0	1	
302210	IV Katater No:20 (Pembe)		Adet	1	2020	100	100	0	8.7.16 13:52
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	8	2022	50	0	50	5.7.16 13:09

EK 2’nin devamı

302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	11	2020	11	1	10	5.7.16 13:09
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	5	2021	3	3	0	5.7.16 13:09
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	12	2021	2	2	0	5.7.16 13:09
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	8	2021	2	0	2	5.7.16 13:09
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	8	2022	100	0	100	5.7.16 13:09
302210	IV Katater No:22 (Mavi)		Adet	9	2022	51	4	47	3.7.16 18:52
302210	IV Katater No:20 (Pembe)		Adet	9	2022	112	37	75	8.7.16 13:52
302210	IV Katater No:20 (Pembe)		Adet	6	2023	3	3	0	8.7.16 13:52
302210	IV Katater No:16 (Gri)		Adet	8	2022	51	0	51	7.7.16 16:40
302210	IV Katater No:16 (Gri)		Adet	12	2021	2	1	1	7.7.16 16:40
302210	IV Katater No:16 (Gri)		Adet	2	2021	6	0	6	7.7.16 16:40
302210	IV Katater No:16 (Gri)		Adet			5	5	0	7.7.16 16:40
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	11	2019	80	80	0	5.7.16 13:09
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	3	2021	20	20	0	5.7.16 13:09
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	8	2021	80	80	0	5.7.16 13:09
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	10	2021	175	175	0	5.7.16 13:09
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	10	2021	400	400	0	5.7.16 13:09
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	11	2019	100	89	11	5.7.16 13:09
302210	IV Katater No:22 (Mavi)		Adet	5	2019	130	130	0	3.7.16 18:52
302210	IV Katater No:20 (Pembe)		Adet	1	2020	300	300	0	8.7.16 13:52
302210	IV Katater No:16 (Gri)		Adet	7	2018	15	15	0	7.7.16 16:40
302210	IV Katater No:20 (Pembe)		Adet	1	2020	1650	1650	0	8.7.16 13:52
302210	IV Katater No:22 (Mavi)		Adet	12	2019	250	244	6	3.7.16 18:52
302220	IV Katater No:24 (Sarı)		Adet	11	2021	35	35	0	7.9.16 21:59
302220	IV Katater No:24 (Sarı)		Adet			10	10	0	7.9.16 21:59
302220	IV Katater No:24 (Sarı)		Adet	11	2021	11	0	11	7.9.16 21:59
302220	IV Katater No:24 (Sarı)		Adet	12	2021	2	0	2	7.9.16 21:59
302220	IV Katater No:24 (Sarı)		Adet	7	2021	1	1	0	7.9.16 21:59
302230	KORUMALI IV KANÜL NO:20 (PEMBE)		Adet	8	2022	350	350	0	22.1.18 23:13
302230	KORUMALI IV KANÜL NO:16 (GRİ)		Adet	8	2022	170	103	67	1.3.18 16:01
302230	KORUMALI IV KANÜL NO:20 (PEMBE)		Adet	8	2022	500	500	0	22.1.18 23:13
302230	KORUMALI IV KANÜL NO:20 (PEMBE)		Adet	8	2022	300	300	0	22.1.18 23:13
302610	Airway (Yeşil) NO:3		Adet	3	2021	1	0	1	2.11.16 21:53
302610	Airway (Yeşil) NO:3		Adet	10	2022	11	0	11	2.11.16 21:53
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	1	2022	2	0	2	19.9.16 23:05
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	8	2021	1	0	1	19.9.16 23:05
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	2	2023	1	0	1	19.9.16 23:05
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	8	2021	3	0	3	1.9.16 20:41
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	5	2022	2	1	1	1.9.16 20:41
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	7	2022	8	0	8	1.9.16 20:41
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	6	2021	2	1	1	1.9.16 20:41
302610	Airway (Beyazi) NO:2		Adet	8	2021	1	0	1	30.7.18 10:00
302610	Airway (Siyah) NO:6		Adet	8	2022	1	1	0	22.11.18 9:16
302610	Airway (Mavi) NO:0		Adet	5	2021	1	0	1	20.7.17 19:37
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	6	2021	2	2	0	19.9.16 23:05
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	5	2021	3	3	0	1.9.16 20:41
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	8	2021	2	2	0	19.9.16 23:05
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	5	2021	7	7	0	1.9.16 20:41

EK 2’nin devamı

302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	8	2021	6	6	0	1.9.16 20:41
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	8	2021	7	7	0	1.9.16 20:41
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	8	2021	2	2	0	19.9.16 23:05
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	8	2021	13	13	0	19.9.16 23:05
302610	Airway (Yeşil) NO:3		Adet	3	2021	1	0	1	2.11.16 21:53
302610	Airway (Yeşil) NO:3		Adet	10	2022	11	0	11	2.11.16 21:53
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	1	2022	2	0	2	19.9.16 23:05
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	8	2021	1	0	1	19.9.16 23:05
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	2	2023	1	0	1	19.9.16 23:05
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	8	2021	3	0	3	1.9.16 20:41
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	5	2022	2	1	1	1.9.16 20:41
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	7	2022	8	0	8	1.9.16 20:41
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	6	2021	2	1	1	1.9.16 20:41
302610	Airway (Beyazi) NO:2		Adet	8	2021	1	0	1	30.7.18 10:00
302610	Airway (Siyah) NO:6		Adet	8	2022	1	1	0	22.11.18 9:16
302610	Airway (Mavi) NO:0		Adet	5	2021	1	0	1	20.7.17 19:37
302820	FİLTRE, VENTİLATÖR İÇİN		Adet	6	2021	13	2	11	11.11.18 10:30
302820	FİLTRE, VENTİLATÖR İÇİN		Adet	4	2022	4	0	4	11.11.18 10:30
302820	FİLTRE, VENTİLATÖR İÇİN		Adet	10	2022	6	0	6	11.11.18 10:30
302820	FİLTRE, VENTİLATÖR İÇİN		Adet	4	2023	2	0	2	11.11.18 10:30
302830	VENTİLATÖR BAKTERİ FİLİTRESİ (BEYAZ)		Adet	4	2022	6	0	6	9.7.16 14:16
302830	VENTİLATÖR BAKTERİ FİLİTRESİ (BEYAZ)		Adet	4	2022	10	10	0	9.7.16 14:16
302830	VENTİLATÖR BAKTERİ FİLİTRESİ (BEYAZ)		Adet	9	2018	8	8	0	9.7.16 14:16
302830	VENTİLATÖR BAKTERİ FİLİTRESİ (BEYAZ)		Adet	4	2022	4	4	0	9.7.16 14:16
302830	VENTİLATÖR BAKTERİ FİLİTRESİ (BEYAZ)		Adet	4	2022	8	8	0	9.7.16 14:16
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7		Adet	11	2021	3	3	0	12.9.16 14:44
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5		Adet	3	2022	2	2	0	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:6,5		Adet	3	2022	3	3	0	29.1.17 0:04
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7,5		Adet	3	2022	13	12	1	1.9.16 20:40
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8		Adet	3	2022	3	2	1	29.9.17 8:45
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8,5		Adet	3	2022	2	1	1	23.4.18 2:20
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7,5		Adet	6	2019	1	1	0	1.9.16 20:40
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:4		Adet	1	2019	3	3	0	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:4,5		Adet	1	2019	2	2	0	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3,5		Adet	1	2019	2	2	0	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5,5		Adet	1	2019	2	2	0	18.2.18 23:47
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:6		Adet	4	2018	1	1	0	27.3.17 11:38
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8		Adet	12	2020	2	2	0	29.9.17 8:45
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8		Adet	6	2019	6	6	0	29.9.17 8:45
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:2,5		Adet	4	2019	3	3	0	17.5.17 21:47
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5		Adet	4	2019	2	2	0	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:6		Adet	4	2019	2	2	0	27.3.17 11:38
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:6		Adet	8	2018	3	3	0	27.3.17 11:38
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:6,5		Adet	4	2019	2	2	0	29.1.17 0:04
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7,5		Adet	4	2019	3	3	0	1.9.16 20:40
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8,5		Adet	4	2019	2	2	0	23.4.18 2:20
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:2,5		Adet	6	2018	2	2	0	17.5.17 21:47
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7		Adet	6	2019	11	11	0	12.9.16 14:44

EK 2’nin devamı

303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7		Adet	3	2018	2	2	0	12.9.16 14:44
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7,5		Adet	6	2019	10	10	0	1.9.16 20:40
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3		Adet	6	2019	8	8	0	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:2,5		Adet	6	2019	3	0	3	17.5.17 21:47
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5		Adet	8	2021	1	0	1	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:6		Adet	7	2019	1	0	1	27.3.17 11:38
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:6		Adet	8	2020	1	0	1	27.3.17 11:38
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:6		Adet	6	2022	1	0	1	27.3.17 11:38
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7		Adet	11	2021	3	0	3	12.9.16 14:44
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3		Adet	4	2022	2	0	2	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3		Adet	8	2022	1	0	1	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:4		Adet	4	2021	1	0	1	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:4		Adet	12	2021	1	0	1	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:4		Adet	1	2023	1	0	1	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:4,5		Adet	6	2020	3	0	3	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3,5		Adet	11	2022	2	2	0	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3,5		Adet	8	2022	1	0	1	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5,5		Adet	8	2021	3	0	3	18.2.18 23:47
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:6,5		Adet	5	2019	2	0	2	29.1.17 0:04
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:6,5		Adet	12	2020	1	0	1	29.1.17 0:04
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7,5		Adet	3	2022	6	0	6	1.9.16 20:40
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7,5		Adet	6	2019	1	0	1	1.9.16 20:40
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8		Adet	6	2019	6	0	6	29.9.17 8:45
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8		Adet	12	2020	2	0	2	29.9.17 8:45
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8,5		Adet	3	2022	1	0	1	23.4.18 2:20
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8,5		Adet	5	2019	3	0	3	23.4.18 2:20
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7		Adet	6	2019	3	0	3	12.9.16 14:44
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5		Adet	8	2021	2	0	2	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3,5		Adet	8	2022	2	0	2	
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	12	2020	200	90	110	28.7.16 15:08
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	7	2020	1000	1000	0	28.7.16 15:08
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	7	2020	1000	1000	0	28.7.16 15:08
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-S		Adet	1	2020	500	500	0	22.1.17 8:30
306130	NONSTERİL ELDİVEN - M		Adet	1	2020	300	300	0	3.7.16 23:12
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-XL		Adet	7	2020	600	600	0	26.1.17 18:49
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-S		Adet			300	300	0	22.1.17 8:30
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-XL		Adet			200	200	0	26.1.17 18:49
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-XL		Adet	7	2021	200	200	0	26.1.17 18:49
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-L		Adet			17300	17252	48	28.7.16 19:33
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet			12100	12100	0	28.7.16 15:08
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-S		Adet			11900	11900	0	22.1.17 8:30
306130	NONSTERİL ELDİVEN - L		Adet	2	2018	850	850	0	5.7.16 13:09
306130	NONSTERİL ELDİVEN - S		Adet	12	2018	418	418	0	8.7.16 15:44
306130	NONSTERİL ELDİVEN- XL		Adet	12	2018	1490	1490	0	9.7.16 0:21
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-XL		Adet			2000	2000	0	26.1.17 18:49
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	7	2020	500	500	0	28.7.16 15:08
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	5	2021	500	500	0	28.7.16 15:08
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-S		Adet	1	2022	1000	1000	0	22.1.17 8:30
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	7	2020	13000	13000	0	28.7.16 15:08

EK 2’nin devamı

306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-L		Adet	7	2020	11700	11680	20	28.7.16 19:33
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet		2021	800	800	0	28.7.16 15:08
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	5	2019	500	500	0	28.7.16 15:08
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet			500	500	0	28.7.16 15:08
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-S		Adet	1	2020	1500	1500	0	22.1.17 8:30
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	5	2019	1000	1000	0	28.7.16 15:08
306250	MASKE, NAZAL ORTA BOY BAĞLAMA SETLİ,		Adet	4	2023	2	0	2	
306250	MASKE, NAZAL ORTA BOY BAĞLAMA SETLİ,		Adet	10	2021	2	0	2	
306260	O2 MASKESİ REZERVUARLI PEDİATRİK		Adet	5	2019	3	0	3	2.11.16 21:54
306260	O2 MASKESİ REZERVUARLI PEDİATRİK		Adet	11	2022	5	5	0	2.11.16 21:54
306260	O2 MASKESİ REZERVUARLI PEDİATRİK		Adet	9	2018	2	2	0	2.11.16 21:54
306260	O2 MASKESİ REZERVUARLI PEDİATRİK		Adet	10	2019	3	3	0	2.11.16 21:54
306260	O2 MASKESİ REZERVUARLI PEDİATRİK		Adet	5	2019	5	5	0	2.11.16 21:54
306270	O2 MASKESİ PEDİATRİK		Adet	3	2018	25	25	0	11.11.16 2:19
306270	O2 MASKESİ PEDİATRİK		Adet	7	2019	2	2	0	11.11.16 2:19
306270	O2 MASKESİ PEDİATRİK		Adet	8	2018	7	7	0	11.11.16 2:19
306270	O2 MASKESİ PEDİATRİK		Adet	3	2021	17	9	8	11.11.16 2:19
306280	O2 MASKESİ YETİŞKİN		Adet	3	2020	55	55	0	9.7.16 0:41
306280	O2 MASKESİ YETİŞKİN		Adet	8	2021	40	40	0	9.7.16 0:41
306280	O2 MASKESİ YETİŞKİN		Adet	7	2019	80	80	0	9.7.16 0:41
306280	O2 MASKESİ YETİŞKİN		Adet	1	2020	20	20	0	9.7.16 0:41
306280	MASKE, HAZNELİ -ERİŞKİN		Adet	11	2022	8	8	0	
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	9	2018	200	200	0	12.11.16 10:46
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	6	2019	650	465	185	23.1.17 21:37
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU (VİTAL PLUS)		Adet	11	2019	250	248	2	6.7.16 1:53
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	11	2018	100	100	0	23.1.17 21:37
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	11	2018	150	150	0	23.1.17 21:37
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	11	2018	100	100	0	23.1.17 21:37
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	11	2018	200	200	0	23.1.17 21:37
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	11	2018	100	100	0	23.1.17 21:37
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU (VİTAL PLUS)		Adet			15	15	0	6.7.16 1:53
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	1	2018	50	50	0	12.11.16 10:46
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	1	2018	50	50	0	12.11.16 10:46
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	1	2018	25	25	0	12.11.16 10:46
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	8	2018	75	75	0	23.1.17 21:37
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	12	2020	100	100	0	23.1.17 21:37
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	8	2018	100	100	0	12.11.16 10:46
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	1	2019	125	125	0	23.1.17 21:37
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	3	2018	50	50	0	23.1.17 21:37
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	1	2018	50	50	0	23.1.17 21:37
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	3	2018	50	50	0	23.1.17 21:37
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	4	2018	150	150	0	23.1.17 21:37
46001905	FLASTER BEZ 5X5		Adet	4	2020	4	4	0	3.8.16 23:11
46001905	FLASTER BEZ 5X5		Adet	7	2019	1	1	0	3.8.16 23:11
46001905	FLASTER BEZ 5X5		Adet			43	43	0	3.8.16 23:11
46001905	FLASTER BEZ 5X5		Adet			27	3	24	3.8.16 23:11

EK 2’nin devamı

46001907	OKSİJEN MASKESİ YETİŞKİN HAZNESİZ		Adet	3	2021	13	13	0	24.1.17 13:00
46001907	OKSİJEN MASKESİ YETİŞKİN HAZNESİZ		Adet	11	2021	2	2	0	24.1.17 13:00
46001907	OKSİJEN MASKESİ YETİŞKİN HAZNESİZ		Adet	11	2021	30	30	0	24.1.17 13:00
46001907	OKSİJEN MASKESİ YETİŞKİN HAZNESİZ		Adet	12	2020	50	50	0	24.1.17 13:00
46001907	OKSİJEN MASKESİ YETİŞKİN HAZNESİZ		Adet	11	2021	20	20	0	24.1.17 13:00
46001907	OKSİJEN MASKESİ YETİŞKİN HAZNESİZ		Adet	7	2019	10	10	0	24.1.17 13:00
46001907	OKSİJEN MASKESİ YETİŞKİN HAZNESİZ		Adet	1	2019	100	100	0	24.1.17 13:00
46001907	OKSİJEN MASKESİ YETİŞKİN HAZNESİZ		Adet	8	2021	5	5	0	24.1.17 13:00
46001909	OKSİJEN MASKESİ ÇOCUK HAZNESİZ		Adet	3	2021	5	0	5	
46001909	OKSİJEN MASKESİ ÇOCUK HAZNESİZ		Adet	11	2021	1	0	1	
46001909	OKSİJEN MASKESİ ÇOCUK HAZNESİZ		Adet			1	0	1	
46001910	SPANÇ STERİL		Adet	1	2020	300	300	0	5.7.16 19:06
46001910	SPANÇ STERİL		Adet			85	85	0	5.7.16 19:06
46001910	SPANÇ STERİL		Adet			4350	4329	21	5.7.16 19:06
46001911	PAMUKLU PED 10X10		Adet	1	2020	1475	1475	0	10.7.16 2:33
46001911	PAMUKLU PED 10X10		Adet	5	2020	228	228	0	10.7.16 2:33
46001912	RULO SARGI BEZİ 10CM		Adet			10	10	0	26.6.17 23:19
46001912	SARGI BEZİ RULO		Adet	1	2021	5	5	0	7.4.17 10:24
46001912	RULO SARGI BEZİ 10CM		Adet	1	2020	150	120	30	26.6.17 23:19
46001912	RULO SARGI BEZİ 10CM		Adet			35	0	35	26.6.17 23:19
ASOSM	PAMUK		Kilogr am			5	5	0	8.10.17 14:10
ASOSM100	TIBBİ ATIK POŞETİ - BÜYÜK		Adet			32	32	0	11.2.17 23:50
ASOSM101	TIBBİ ATIK POŞETİ - KÜÇÜK		Adet			1121	1027	94	9.7.16 0:21
ASOSM101	TIBBİ ATIK POŞETİ - KÜÇÜK		Adet			100	100	0	9.7.16 0:21
ASOSM102	KANÜL SABİTLEYİCİ BANT		Adet	6	2019	185	177	8	5.7.16 13:10
ASOSM102	KANÜL SABİTLEYİCİ BANT		Adet	11	2019	3300	3038	262	5.7.16 13:10
ASOSM102	KANÜL SABİTLEYİCİ BANT		Adet	11	2019	200	82	118	5.7.16 13:10
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet	12	2020	200	200	0	10.7.16 22:42
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet	12	2020	300	300	0	10.7.16 22:42
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet	3	2022	100	73	27	10.7.16 22:42
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet	12	2022	200	200	0	10.7.16 22:42
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet			200	200	0	10.7.16 22:42
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet			1800	1800	0	10.7.16 22:42
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet	12	2020	100	100	0	10.7.16 22:42
ASOSM104	BAŞ TESPİT YASTIĞI		Adet			2	1	1	17.5.17 19:04
ASOSM104	BAŞ TESPİT YASTIĞI		Adet			1	1	0	17.5.17 19:04
ASOSM106	EL DEZENFEKTANI (1 LT)		Adet	8	2018	6	6	0	9.3.18 18:27
ASOSM106	EL DEZENFEKTANI (1 LT)		Adet	8	2018	4	4	0	9.3.18 18:27
ASOSM106	EL DEZENFEKTANI (1 LT)		Adet			2	1	1	9.3.18 18:27
ASOSM11	ENJEKTÖR 5CC		Adet	6	2022	30	30	0	4.7.16 5:56
ASOSM11	ENJEKTÖR 5CC		Adet	2	2021	11	0	11	4.7.16 5:56
ASOSM11	ENJEKTÖR 5CC		Adet	9	2020	1	1	0	4.7.16 5:56
ASOSM11	ENJEKTÖR 5CC		Adet	10	2019	5	0	5	4.7.16 5:56
ASOSM11	ENJEKTÖR 5CC		Adet	5	2019	2	2	0	4.7.16 5:56
ASOSM11	ENJEKTÖR 5CC		Adet	6	2022	50	38	12	4.7.16 5:56

EK 2’nin devamı

ASOSM11	ENJEKTÖR 5CC		Adet	10	2019	10	10	0	4.7.16 5:56
ASOSM111	HİPOALERJİK FLASTER 10x10 CM		Adet	5	2019	61	61	0	17.5.17 16:56
ASOSM111	NEVRESİM KILIFI		Adet			185	185	0	23.12.16 20:21
ASOSM111	NEVRESİM KILIFI		Adet	12	2020	5	5	0	23.12.16 20:21
ASOSM111	NEVRESİM KILIFI		Adet	12	2020	5	5	0	23.12.16 20:21
ASOSM111	NEVRESİM KILIFI		Adet	1	2020	70	70	0	23.12.16 20:21
ASOSM111	HİPOALERJİK FLASTER 10x10 CM		Adet	6	2019	5	0	5	17.5.17 16:56
ASOSM111	NEVRESİM KILIFI		Adet	1	2020	20	20	0	23.12.16 20:21
ASOSM111	NEVRESİM KILIFI		Adet			280	280	0	23.12.16 20:21
ASOSM112	O2 MASKE REZERVUARLI YETİŞKİN		Adet	11	2022	10	10	0	5.7.16 13:21
ASOSM112	O2 MASKE REZERVUARLI YETİŞKİN		Adet	12	2020	20	20	0	5.7.16 13:21
ASOSM112	O2 MASKE REZERVUARLI YETİŞKİN		Adet	11	2022	5	4	1	5.7.16 13:21
ASOSM112	O2 MASKE REZERVUARLI YETİŞKİN		Adet	11	2022	8	2	6	5.7.16 13:21
ASOSM112	O2 MASKE REZERVUARLI YETİŞKİN		Adet			11	11	0	5.7.16 13:21
ASOSM112	O2 MASKE REZERVUARLI YETİŞKİN		Adet	9	2018	12	12	0	5.7.16 13:21
ASOSM116	BOYUNLUK ÇOCUK		Adet			5	5	0	5.7.16 19:36
ASOSM116	BOYUNLUK ÇOCUK		Adet			3	3	0	5.7.16 19:36
ASOSM117	ÖRÜMCEK KEMER		Adet			2	2	0	17.5.17 19:04
ASOSM117	ÖRÜMCEK KEMER		Adet			2	2	0	17.5.17 19:04
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	10	2019	14	14	0	19.7.16 10:40
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	7	2018	30	30	0	19.7.16 10:40
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	4	2022	30	27	3	19.7.16 10:40
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	3	2021	30	30	0	19.7.16 10:40
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	4	2022	10	10	0	19.7.16 10:40
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	4	2022	6	0	6	19.7.16 10:40
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	5	2021	35	0	35	19.7.16 10:40
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	8	2021	2	0	2	19.7.16 10:40
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	6	2023	5	0	5	19.7.16 10:40
ASOSM120	ANA SEDYE KEMERİ		Adet			5	5	0	13.10.16 17:19
ASOSM120	ANA SEDYE KEMERİ		Adet			22	20	2	13.10.16 17:19
ASOSM121	ANINDA SOĞUK KOMPRES		Adet			4	3	1	25.10.18 20:11
ASOSM121	ANINDA SICAK KOMPRES		Adet			3	3	0	21.10.18 21:55
ASOSM121	ANINDA SOĞUK KOMPRES		Adet	7	2020	3	1	2	25.10.18 20:11
ASOSM121	ANINDA SICAK KOMPRES		Adet			2	2	0	21.10.18 21:55
ASOSM121	ANINDA SOĞUK KOMPRES		Adet			1	0	1	25.10.18 20:11
ASOSM121	ANINDA SICAK KOMPRES		Adet			1	0	1	21.10.18 21:55
ASOSM122	BİSTÜRİ UCU NO:20		Adet	10	2022	5	0	5	
ASOSM122	BİSTÜRİ UCU NO:20		Adet	3	2019	1	1	0	
ASOSM126	ENTÜBASYON STYLET L		Adet	4	2019	1	1	0	
ASOSM140	PNÖMOTORAKS VALFİ YETİŞKİN		Adet	5	2019	1	0	1	
ASOSM140	PNÖMOTORAKS VALFİ YETİŞKİN		Adet	5	2019	4	4	0	
ASOSM146	KORUYUCU MASKE FFP3		Adet			20	20	0	6.8.16 14:21
ASOSM146	KORUYUCU MASKE FFP3		Adet			10	10	0	6.8.16 14:21
ASOSM15	ENJEKTÖR 50CC		Adet	5	2020	3	1	2	
ASOSM16	PAMUK		Adet			3	3	0	11.4.17 21:42
ASOSM160	LARENGEAL MASKE FASTRACK NO:4		Adet	11	2018	2	2	0	12.11.16 23:16

EK 2’nin devamı

ASOSM161	LARENGEAL MASKE FASTRACK NO:5		Adet	12	2018	2	2	0	12.9.17 0:02
ASOSM174	AMBU MASKESİ NO:5		Adet			1	0	1	
ASOSM19	TIBBİ ATIK KUTUSU - KÜÇÜK		Adet			1	1	0	24.8.17 2:32
ASOSM19	TIBBİ ATIK KUTUSU - BÜYÜK		Adet			2	2	0	19.6.17 19:38
ASOSM19	TIBBİ ATIK KUTUSU - KÜÇÜK		Adet			2	0	2	24.8.17 2:32
ASOSM19	TIBBİ ATIK KUTUSU - BÜYÜK		Adet			1	1	0	19.6.17 19:38
ASOSM19	TIBBİ ATIK KUTUSU - BÜYÜK		Adet	1	2020	5	5	0	19.6.17 19:38
ASOSM19	TIBBİ ATIK KUTUSU - KÜÇÜK		Adet	1	2020	2	2	0	24.8.17 2:32
ASOSM19	TIBBİ ATIK KUTUSU - BÜYÜK		Adet			5	5	0	19.6.17 19:38
ASOSM194	VENTİLATÖR HASTA DEVRESİ WEINMANN UYUMLU DİSPOSABLE		Adet	7	2022	4	4	0	23.2.17 0:13
ASOSM194	VENTİLATÖR HASTA DEVRESİ WEINMANN UYUMLU DİSPOSABLE		Adet	7	2022	2	2	0	23.2.17 0:13
ASOSM194	VENTİLATÖR HASTA DEVRESİ WEINMANN UYUMLU DİSPOSABLE		Adet	2	2020	1	1	0	23.2.17 0:13
ASOSM194	VENTİLATÖR HASTA DEVRESİ WEINMANN UYUMLU DİSPOSABLE		Adet	2	2020	2	2	0	23.2.17 0:13
ASOSM194	VENTİLATÖR HASTA DEVRESİ WEINMANN UYUMLU DİSPOSABLE		Adet	2	2020	1	1	0	23.2.17 0:13
ASOSM194	VENTİLATÖR HASTA DEVRESİ WEINMANN UYUMLU DİSPOSABLE		Adet			1	1	0	23.2.17 0:13
ASOSM194	VENTİLATÖR HASTA DEVRESİ WEINMANN UYUMLU DİSPOSABLE		Adet			1	1	0	23.2.17 0:13
ASOSM195	BOYUNLUK ÇENELİKSİZ SMALL		Adet			7	7	0	7.9.16 21:59
ASOSM197	BOYUNLUK ÇENELİKSİZ LARGE		Adet			2	2	0	4.9.16 10:29
ASOSM2	ETİL ALKOL		Adet	1	2025	1	0	1	
ASOSM202	AMBU MASKESİ NO:1		Adet			1	0	1	
ASOSM203	AMBU MASKESİ NO:4		Adet			1	0	1	
ASOSM209	KORUYUCU ÖNLÜK		Adet			21	21	0	18.8.16 20:28
ASOSM209	KORUYUCU ÖNLÜK		Adet			16	16	0	18.8.16 20:28
ASOSM209	KORUYUCU ÖNLÜK		Adet			19	0	19	18.8.16 20:28
ASOSM210	KAPNOMETRE ADAPTÖRÜ		Adet			5	0	5	
ASOSM212	AMBU MASKESİ NO:3		Adet			1	0	1	
ASOSM217	KORUYUCU TULUM		Adet			13	12	1	6.8.16 14:21
ASOSM217	KORUYUCU TULUM		Adet			7	7	0	6.8.16 14:21
ASOSM217	KORUYUCU TULUM		Adet			12	6	6	6.8.16 14:21
ASOSM22	SEDYE ÖRTÜSÜ (TEK KULLANIMLIK)		Adet	1	2020	50	50	0	5.7.16 13:10
ASOSM22	SEDYE ÖRTÜSÜ (TEK KULLANIMLIK)		Adet	1	2020	100	100	0	5.7.16 13:10
ASOSM22	SEDYE ÖRTÜSÜ (TEK KULLANIMLIK)		Adet			50	50	0	5.7.16 13:10
ASOSM22	SEDYE ÖRTÜSÜ (TEK KULLANIMLIK)		Adet	12	2022	200	200	0	5.7.16 13:10
ASOSM22	SEDYE ÖRTÜSÜ (TEK KULLANIMLIK)		Adet			50	50	0	5.7.16 13:10
ASOSM22	SEDYE ÖRTÜSÜ (TEK KULLANIMLIK)		Adet			100	100	0	5.7.16 13:10
ASOSM22	SEDYE ÖRTÜSÜ (TEK KULLANIMLIK)		Adet			1200	1200	0	5.7.16 13:10
ASOSM22	SEDYE ÖRTÜSÜ (TEK KULLANIMLIK)		Adet			260	260	0	5.7.16 13:10
ASOSM226	ÜÇGEN SARGI BEZİ		Adet			10	0	10	
ASOSM23	Serum Seti		Adet	6	2023	125	0	125	9.7.16 1:19

EK 2’nin devamı

ASOSM23	Serum Seti		Adet	9	2019	350	340	10	9.7.16 1:19
ASOSM23	Serum Seti		Adet	8	2018	100	100	0	9.7.16 1:19
ASOSM236	FLORAN KLAVUZ KATATERİ		Adet			4	0	4	
ASOSM239	CERRAHİ MASKE ANTİMİKROBİAL ÖZELLİKLİ		Adet			12	12	0	10.8.16 17:25
ASOSM246	VENTİLATÖR HASTA DEVRESİ MEVENTİ UYUMLU DİSPOSABLE		Adet			14	13	1	18.6.18 3:32
ASOSM25	KUSMUK TORBASI		Adet	3	2019	12	12	0	9.7.16 13:57
ASOSM25	KUSMUK TORBASI		Adet	12	2020	10	10	0	9.7.16 13:57
ASOSM25	KUSMUK TORBASI		Adet	12	2022	10	10	0	9.7.16 13:57
ASOSM25	KUSMUK TORBASI		Adet			15	1	14	9.7.16 13:57
ASOSM25	KUSMUK TORBASI		Adet			5	5	0	9.7.16 13:57
ASOSM25	KUSMUK TORBASI		Adet			10	10	0	9.7.16 13:57
ASOSM257	AYARLANABİLİR BOYUNLUK YETİŞKİN		Adet	12	2025	45	45	0	28.7.16 19:32
ASOSM257	AYARLANABİLİR BOYUNLUK YETİŞKİN		Adet			40	28	12	28.7.16 19:32
ASOSM257	AYARLANABİLİR BOYUNLUK YETİŞKİN		Adet			30	30	0	28.7.16 19:32
ASOSM257	AYARLANABİLİR BOYUNLUK YETİŞKİN		Adet	1	2020	15	15	0	28.7.16 19:32
ASOSM257	AYARLANABİLİR BOYUNLUK YETİŞKİN		Adet			410	410	0	28.7.16 19:32
ASOSM258	AYARLANABİLİR BOYUNLUK PEDİATRİK		Adet			57	57	0	24.9.16 1:14
ASOSM258	AYARLANABİLİR BOYUNLUK PEDİATRİK		Adet			20	20	0	24.9.16 1:14
ASOSM26	LANSET		Adet	1	2020	100	100	0	6.7.16 1:53
ASOSM26	LANSET		Adet			300	300	0	6.7.16 1:53
ASOSM26	LANSET		Adet	1	2020	100	100	0	6.7.16 1:53
ASOSM26	LANSET		Adet	1	2020	100	100	0	6.7.16 1:53
ASOSM26	LANSET		Adet	1	2020	100	100	0	6.7.16 1:53
ASOSM26	LANSET		Adet	5	2019	400	400	0	6.7.16 1:53
ASOSM26	LANSET		Adet	5	2019	166	163	3	6.7.16 1:53
ASOSM26	LANSET		Adet	10	2022	400	352	48	6.7.16 1:53
ASOSM26	LANSET		Adet	10	2022	100	100	0	6.7.16 1:53
ASOSM26	LANSET		Adet			450	7	443	6.7.16 1:53
ASOSM3	BATİKON		Adet	10	2018	2	2	0	20.1.18 13:42
ASOSM3	BATİKON		Adet	12	2019	2	2	0	20.1.18 13:42
ASOSM35	O2 KANÜLÜ YETİŞKİN		Adet	4	2020	120	119	1	5.7.16 13:38
ASOSM35	O2 KANÜLÜ YETİŞKİN		Adet			275	275	0	5.7.16 13:38
ASOSM35	O2 KANÜLÜ YETİŞKİN		Adet	4	2020	125	72	53	5.7.16 13:38
ASOSM36	O2 KANÜL PEDİATRİK		Adet	6	2020	13	0	13	7.9.16 21:49
ASOSM36	O2 KANÜL PEDİATRİK		Adet	6	2019	16	16	0	7.9.16 21:49
ASOSM36	O2 KANÜL PEDİATRİK		Adet	5	2021	13	12	1	7.9.16 21:49
ASOSM36	O2 KANÜL PEDİATRİK		Adet	6	2021	5	3	2	7.9.16 21:49
ASOSM40	KELEBEK SET NO:21		Adet	11	2018	1	1	0	
ASOSM41	KELEBEK SET NO:23		Adet	11	2018	1	1	0	
ASOSM48	Poşet Eldiven		Adet			196	196	0	5.7.16 19:23
ASOSM48	Poşet Eldiven		Adet			2600	2600	0	5.7.16 19:23
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	4	2018	1900	1900	0	4.7.16 10:38
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	3	2018	800	800	0	4.7.16 10:38
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	4	2018	150	150	0	4.7.16 10:38
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	2	2019	200	200	0	4.7.16 10:38
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	5	2018	200	200	0	4.7.16 10:38

EK 2’nin devamı

ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	7	2019	700	700	0	4.7.16 10:38
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	6	2019	400	400	0	4.7.16 10:38
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	6	2019	200	200	0	4.7.16 10:38
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	1	2019	500	500	0	4.7.16 10:38
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	12	2019	250	250	0	4.7.16 10:38
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	1	2019	500	500	0	4.7.16 10:38
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	12	2020	1400	1233	167	4.7.16 10:38
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	12	2019	200	200	0	4.7.16 10:38
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	12	2019	300	300	0	4.7.16 10:38
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	12	2019	500	500	0	4.7.16 10:38
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	6	2020	400	400	0	4.7.16 10:38
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	12	2019	1000	1000	0	4.7.16 10:38
ASOSM5	CENAZE TORBASI		Adet			2	2	0	
ASOSM54	SOĞUTUCU SPREY		Adet	7	2020	1	0	1	
ASOSM56	EKG JELİ		Adet	2	2018	1	1	0	20.6.17 5:47
ASOSM56	EKG JELİ		Adet	12	2020	1	0	1	20.6.17 5:47
ASOSM61	ALKOL		Adet			3	1	2	13.1.18 10:26
ASOSM63	CESET TORBASI (YETİŞKİN)		Adet			2	0	2	19.7.16 23:41
ASOSM63	CESET TORBASI (YETİŞKİN)		Adet			2	2	0	19.7.16 23:41
ASOSM64	CESET TOTBASI (PEDİATRİK)		Adet			2	0	2	
ASOSM65	YANIK SETİ		Adet	12	2025	1	0	1	
ASOSM65	YANIK SETİ		Adet			4	0	4	
ASOSM66	DOĞUM SETİ		Adet			5	0	5	15.11.16 4:45
ASOSM66	DOĞUM SETİ		Adet	7	2019	2	2	0	15.11.16 4:45
ASOSM69	FİLE BANDAJ NO:5		Adet	5	2020	1	1	0	30.6.18 1:47
ASOSM71	ELASTİK BANDAJ NO:10		Adet			2	1	1	6.8.17 5:02
ASOSM73	KORUYUCU GÖZLÜK		Adet			6	6	0	6.8.16 14:22
ASOSM73	KORUYUCU GÖZLÜK		Adet			7	7	0	6.8.16 14:22
ASOSM73	KORUYUCU GÖZLÜK		Adet	1	2023	10	7	3	6.8.16 14:22
ASOSM73	KORUYUCU GÖZLÜK		Adet			4	0	4	6.8.16 14:22
ASOSM75	TURNİKE		Adet			3	2	1	12.11.16 21:09
ASOSM8	FLASTER		Adet	6	2019	3	3	0	15.5.17 15:09
ASOSM8	FLASTER		Adet	5	2019	11	11	0	15.5.17 15:09
ASOSM82	LMA NO:5		Adet	12	2018	1	1	0	6.1.17 20:04
ASOSM82	LMA NO:5		Adet	11	2018	1	1	0	6.1.17 20:04
ASOSM82	LMA NO:5		Adet	2	2020	2	2	0	6.1.17 20:04
ASOSM82	LMA NO:5		Adet	7	2020	1	0	1	6.1.17 20:04
ASOSM82	LMA NO:5		Adet	7	2020	2	2	0	6.1.17 20:04
ASOSM83	LMA NO:3		Adet	1	2020	1	0	1	1.9.16 20:40
ASOSM83	LMA NO:3		Adet	5	2019	4	4	0	1.9.16 20:40
ASOSM83	LMA NO:3		Adet	1	2019	1	1	0	1.9.16 20:40
ASOSM83	LMA NO:3		Adet	12	2020	1	1	0	1.9.16 20:40
ASOSM84	LMA NO:4		Adet	5	2019	6	6	0	24.1.18 21:44
ASOSM84	LMA NO:4		Adet	1	2020	1	0	1	24.1.18 21:44
ASOSM9	FİLE BANDAJ		Adet			1	1	0	15.7.17 1:52
ASOSM9	FİLE BANDAJ		Adet			1	1	0	15.7.17 1:52
ASOSM92	DERECE		Adet			1	0	1	
ASOSSMNOKY17	NAZAL OKSİJEN KANÜLÜ YETİŞKİN		Adet	1	2019	150	150	0	19.12.17 19:00
ASOSSMNOKY17	NAZAL OKSİJEN KANÜLÜ YETİŞKİN		Adet	3	2022	2	2	0	19.12.17 19:00

EK 2’nin devamı

ASOSSMNOKY17	NAZAL OKSİJEN KANÜLÜ YETİŞKİN		Adet	6	2023	1	1	0	19.12.17 19:00
ASOSSMNOKY17	NAZAL OKSİJEN KANÜLÜ YETİŞKİN		Adet	1	2022	1	1	0	19.12.17 19:00
M015	SARGI BEZİ		Adet	9	2018	20	20	0	1.9.16 20:40
M049	HIZLI DÜZEY DEZENFAKTANI		Adet	12	2019	9	5	4	13.10.18 13:46
SARF146	EKG KAĞIDI PREMEDİK EVO UYUMLU		Adet	1	2025	8	8	0	18.10.17 20:41
SARF147	EKG KAĞIDI MINDRAY UYUMLU		Adet			33	33	0	20.3.17 10:05
SARF147	EKG KAĞIDI MINDRAY UYUMLU		Adet	1	2023	5	5	0	20.3.17 10:05
SARF147	EKG KAĞIDI MINDRAY UYUMLU		Adet			7	7	0	20.3.17 10:05
SARF147	EKG KAĞIDI MINDRAY UYUMLU		Adet			6	6	0	20.3.17 10:05
SARF147	EKG KAĞIDI MINDRAY UYUMLU		Adet	12	2025	5	5	0	20.3.17 10:05
SARF147	EKG KAĞIDI MINDRAY UYUMLU		Adet			10	4	6	20.3.17 10:05
SARF147	EKG KAĞIDI MINDRAY UYUMLU		Adet	12	2025	7	7	0	20.3.17 10:05
SARF147	EKG KAĞIDI MINDRAY UYUMLU		Adet			7	0	7	20.3.17 10:05
SARF28	ENDOTRAKEAL TÜP NO:2		Adet	1	2021	2	0	2	
SARF28	ENDOTRAKEAL TÜP NO:2		Adet	7	2021	1	0	1	
SARF28	ENDOTRAKEAL TÜP NO:2		Adet	1	2019	2	2	0	
SARF28	ENDOTRAKEAL TÜP NO:2		Adet	3	2022	2	2	0	
SARF31	GALOŞ		Adet			1150	1150	0	18.7.16 12:27
SARF31	GALOŞ		Adet			8200	8037	163	18.7.16 12:27
SARF311	ASPİRATÖR - PORTSUZ ÇAM UCU KONNEKTÖR		Adet	5	2019	4	4	0	
SARF311	ASPİRATÖR - PORTSUZ ÇAM UCU KONNEKTÖR		Adet			4	0	4	
SARF312	ASPİRATÖR - PORTLU ÇAM UCU KONNEKTÖR		Adet	9	2022	1	1	0	
SARF318	FOLEY İKİ YOLU SİLİKON SONDA NO:16		Adet	8	2020	1	0	1	
SARF61	TEK KULLANIMLIK TRAVMA ÖNLÜĞÜ		Adet			3	0	3	
SARF75	ABESLANG		Adet			104	98	6	18.11.16 1:58
SARF75	ABESLANG		Adet			70	0	70	18.11.16 1:58
SARF77	ALUMİNYUM YANIK ÖRTÜSÜ 210*160		Adet			4	0	4	
SARF96	ASPİRATÖR FİLTRESİ		Adet			4	0	4	

EK 3. 6035 Hüseyin Gazi ASHİ Depo Veri

6035 HÜSEYİN GAZİ									
VERİLERİN ALINDIĞI ASOS YAZILIMI GELİŞTİRİLMESİ DEVAM ETMEKTE OLUP SİSTEMSEL SORUNLAR OLABİLMEKTEDİR.(11 AYLIK VERİ)									
KOD	ADI	ÖZELLİKLERİ	BİRİM	SON KULLANIM AY	SON KULLANIM YIL	GİREN	ÇIKAN	KALAN	İŞLEM TARİHİ
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	3	2020	110	110	0	6.12.18 15:32
	ADRENALIN 0,5 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	4	2023	20	0	20	6.12.18 15:10
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	5	2021	70	70	0	6.12.18 15:32
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	6	2020	25	25	0	6.12.18 15:32
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	6	2020	70	70	0	6.12.18 15:32
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	11	2022	60	57	3	6.12.18 15:32
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	12	2022	20	9	11	6.12.18 15:32
	CARBOMIX 50 G ORAL SUSPANSIYON ICIN GRANUL	AKTIF KARBON	Adet	5	2028	2	0	2	5.12.18 16:15
	AMINOCARDOL 240MG/10 ML 3 AMPUL	AMINOFILIN	Adet	1	2019	4	4	0	6.12.18 14:40
	AMINOCARDOL 240MG/10 ML 3 AMPUL	AMINOFILIN	Adet	1	2020	4	0	4	6.12.18 14:40
	AMINOCARDOL 240MG/10 ML 3 AMPUL	AMINOFILIN	Adet	4	2018	3	3	0	6.12.18 14:40
	TECAR 240 MG/10 ML IV INFUZYON COZELTISI ICEREN 6 AMPUL	AMINOFILIN	Adet	4	2018	1	1	0	6.12.18 16:05
	TECAR 240 MG/10 ML IV INFUZYON COZELTISI ICEREN 6 AMPUL	AMINOFILIN	Adet	9	2018	3	3	0	6.12.18 16:05
	AMINOCARDOL 240MG/10 ML 3 AMPUL	AMINOFILIN	Adet	12	2018	2	2	0	6.12.18 14:40
	CORDARONE 150 MG 6 AMPUL	AMIODARON HCL	Adet	4	2019	2	2	0	6.12.18 15:01
	CORDARONE 150 MG 6 AMPUL	AMIODARON HCL	Adet	8	2018	2	2	0	6.12.18 15:01
	CORDALIN 150 MG 3 ML X 6 AMPUL	AMIODARON HCL	Adet	8	2019	2	0	2	6.12.18 13:44
	Amidovin 150mg/3 ml 6 Ampul	AMIODARON HCL	Miligr am	10	2018	1	1	0	6.12.18 15:38
	NALAXONE HIDROKLORUR ENJ.0,4 MG/ML 10 AMPUL	ANHIDR NALAXONE HIDROKLORUR	Adet	9	2018	2	2	0	6.12.18 15:19
	NALAXONE HIDROKLORUR ENJ.0,4 MG/ML 10 AMPUL	ANHIDR NALAXONE HIDROKLORUR	Adet	11	2019	1	0	1	6.12.18 15:19
	DISPRIL 300 MG 24 TABLET	ASETILSALISILIK ASIT	Adet	3	2019	2	2	0	6.12.18 15:32
	DISPRIL 300 MG 24 TABLET	ASETILSALISILIK ASIT	Adet	4	2019	40	6	34	6.12.18 15:32
	DISPRIL 300 MG 24 TABLET	ASETILSALISILIK ASIT	Adet	6	2019	32	32	0	6.12.18 15:32
	ATROPIN BIOSEL 0,5 MG 10 AMPUL	ATROPIN SULFAT	Adet	6	2019	10	9	1	6.12.18 14:28
	ATROPIN BIOSEL 0,5 MG 10 AMPUL	ATROPIN SULFAT	Adet	9	2019	45	21	24	6.12.18 14:28
	DEKORT 2 ML 8 MG 1 AMPUL	DEKSAMETAZON	Adet	2	2018	3	3	0	6.12.18 15:30
	DEKORT 2 ML 8 MG 1 AMPUL	DEKSAMETAZON	Adet	3	2018	6	6	0	6.12.18 15:30
	DEKORT 2 ML 8 MG 1 AMPUL	DEKSAMETAZON	Adet	3	2022	6	2	4	6.12.18 15:30
	DEKORT 2 ML 8 MG 1 AMPUL	DEKSAMETAZON	Adet	12	2020	2	2	0	6.12.18 15:30
	%5 DEKSTROZ PVC 100 ML SOLUSYON	DEKSTROZ	Adet	4	2018	30	30	0	1.7.16 10:25
	%5 DEKSTROZ PVC 100 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ	Adet	4	2018	57	57	0	6.12.18 12:17

EK 3'ün devamı

	%20 DEKSTROZ SUDAKI 250 ML SOLUSYON(SETSIZ)	DEKSTROZ	Adet	4	2019	5	4	1	5.12.18 12:02
	%5 DEKSTROZ PVC 250 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ	Adet	5	2019	130	50	80	6.12.18 14:28
	DEKSTROZ %20 100 ML SOL. SETSIZ PVC	DEKSTROZ	Adet	6	2018	8	8	0	23.11.18 20:17
	DEKSTROZ %20 100 ML SOL. SETSIZ PVC	DEKSTROZ	Adet	6	2018	24	24	0	23.11.18 20:17
	POLIFLEKS %20 DEKSTROZ 150 ML SOL. SETSIZ	DEKSTROZ	Adet	12	2018	125	125	0	4.12.18 11:56
	ISOLYTE-P PVC 500 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + MAGNEZYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	2	2018	4	4	0	6.12.18 15:45
	ISOLYTE 500 CC (IZOLEN DENGELI)	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + MAGNEZYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	3	2018	5	5	0	6.12.18 16:03
	ISOLYTE 500 CC (IZOLEN DENGELI)	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + MAGNEZYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	5	2019	5	0	5	6.12.18 16:03
	ISOLYTE 500 CC (IZOLEN DENGELI)	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + MAGNEZYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	5	2019	5	0	5	6.12.18 16:03
	ISOLYTE-S PH 7.4 PVC 500 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + POTASYUM KLORUR + SODYUM ASETAT TRIHIDRAT + SODYUM KLORUR	Adet	9	2019	1	0	1	6.12.18 16:05
	ISOLYTE-S PH 7.4 PVC 500 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + POTASYUM KLORUR + SODYUM ASETAT TRIHIDRAT + SODYUM KLORUR	Adet	10	2020	4	0	4	6.12.18 16:05
	IZODEKS 1/3 PVC 500 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ + SODYUM KLORUR	Adet	3	2018	3	3	0	6.12.18 9:05
	IZODEKS 1/3 PVC 500 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ + SODYUM KLORUR	Adet	5	2019	5	0	5	6.12.18 9:05
	DIAZEM 10 MG 10 AMPUL	DIAZEPAM	Adet	1	2018	5	5	0	6.12.18 15:01
	DIAZEM 10 MG 10 AMPUL	DIAZEPAM	Adet	1	2019	1	1	0	6.12.18 15:01
	DIAPAM 10 MG 2MLX100 AMPUL	DIAZEPAM	Adet	1	2019	1	1	0	6.12.18 9:24
	DIAZEM 10 MG 10 AMPUL	DIAZEPAM	Adet	5	2018	1	1	0	6.12.18 15:01
	DIAPAM 10 MG 2MLX100 AMPUL	DIAZEPAM	Adet	6	2019	1	0	1	6.12.18 9:24
	DIAZEM 10 MG 10 AMPUL	DIAZEPAM	Adet	11	2018	4	4	0	6.12.18 15:01
	DIAZEM 10 MG 10 AMPUL	DIAZEPAM	Adet	12	2021	5	1	4	6.12.18 15:01
	DIKLORON 75 MG IM 10 AMPUL	DIKLOFENAK SODYUM	Adet	3	2022	17	9	8	6.12.18 14:50
	DIKLORON 75 MG IM 10 AMPUL	DIKLOFENAK SODYUM	Adet	5	2018	2	2	0	6.12.18 14:50
	DICLOMEC 3 ML 75 MG 4 AMPUL	DIKLOFENAK SODYUM	Adet	8	2018	1	1	0	6.12.18 13:12
	DIKLORON 75 MG IM 10 AMPUL	DIKLOFENAK SODYUM	Adet	12	2018	3	3	0	6.12.18 14:50
	DILTIZEM 25 MG 1 FLAKON	DILTIAZEM HCL	Adet	1	2020	2	0	2	6.12.18 12:09
	DILTIZEM 25 MG 1 FLAKON	DILTIAZEM HCL	Adet	7	2018	2	2	0	6.12.18 12:09
	DILTIZEM 25 MG 1 FLAKON	DILTIAZEM HCL	Adet	12	2018	2	2	0	6.12.18 12:09
	DRAMAMINE 50 MG 5 AMPUL	DIMENHIDRINAT	Adet	4	2018	2	2	0	6.12.18 16:05
	DOPADREN 200 MG/5 ML ENJEKSIYONLUK SOLUSYON ICEREN 5 AMPUL	DOPAMIN HCL	Adet	3	2018	2	2	0	6.12.18 15:40
	DOPADREN 200 MG/5 ML ENJEKSIYONLUK SOLUSYON ICEREN 5 AMPUL	DOPAMIN HCL	Adet	3	2019	2	2	0	6.12.18 15:40
	DOPASEL 200 mg/5ml	DOPAMIN HCL	Miligr am	5	2019	2	0	2	6.12.18 16:12
	DOPADREN 200 MG/5 ML ENJEKSIYONLUK SOLUSYON	DOPAMIN HCL	Adet	10	2018	2	2	0	6.12.18 15:40

EK 3'ün devamı

	ICEREN 5 AMPUL								
	DOPAMIN FRESENIUS 10 AMPUL	DOPAMIN HCL	Adet	10	2018	2	2	0	6.12.18 16:03
	CAUPHE 45,5 MG/2 ML IM/IV ENJ. COZ. ICEREN AMPUL	FENIRAMIN	Adet	5	2018	2	2	0	6.12.18 16:15
	AVIL 2 ML 45,5 MG 5 AMPUL	FENIRAMIN	Adet	7	2019	1	1	0	6.12.18 15:23
	AVIL 2 ML 45,5 MG 5 AMPUL	FENIRAMIN	Adet	7	2019	1	0	1	6.12.18 15:23
	CAUPHE 45,5 MG/2 ML IM/IV ENJ. COZ. ICEREN AMPUL	FENIRAMIN	Adet	7	2020	5	1	4	6.12.18 16:15
	EPITOIN 250 MG/5 ML ENJ. SOLUSYON ICEREN AMPUL	FENITOIN SODYUM	Adet	4	2019	2	1	1	6.12.18 16:12
	EPITOIN 250 MG/5 ML ENJ. SOLUSYON ICEREN AMPUL	FENITOIN SODYUM	Adet	6	2019	1	0	1	6.12.18 16:12
	EPITOIN 250 MG/5 ML ENJ. SOLUSYON ICEREN AMPUL	FENITOIN SODYUM	Adet	7	2018	2	2	0	6.12.18 16:12
	MAZENIL 1 MG/10 ML IV ENJ. ICIN COZ. ICEREN 5 AMPUL	FLUMAZENIL	Adet	1	2021	1	0	1	6.12.18 13:34
	MAZENIL 0,50 MG/5 ML IV ENJ. ICIN COZ. ICEREN 5 AMPUL	FLUMAZENIL	Adet	7	2020	1	0	1	6.12.18 11:42
	MAZENIL 0,50 MG/5 ML IV ENJ. ICIN COZ. ICEREN 5 AMPUL	FLUMAZENIL	Adet	11	2018	1	1	0	6.12.18 11:42
	DESAL 20MG/2 ML IM/IV 5 AMPUL	FUROSEMID	Adet	4	2021	5	0	5	6.12.18 13:42
	FUROMID 20 MG 5 AMPUL	FUROSEMID	Adet	4	2022	6	0	6	6.12.18 15:47
	LASIX 20 MG/2 ML 5 AMPUL	FUROSEMID	Adet	5	2022	5	0	5	6.12.18 11:07
	LASIX 20 MG/2 ML 5 AMPUL	FUROSEMID	Adet	10	2018	5	5	0	6.12.18 11:07
	LASIX 20 MG/2 ML 5 AMPUL	FUROSEMID	Adet	10	2018	1	1	0	6.12.18 11:07
	NITROLINGUAL PUMP 0,4 MG 250 PUSKURTME SPREY	GLISEROL TRINITRAT	Adet	2	2018	1	1	0	6.12.18 11:05
	SILVERDIN % 1 40 GR KREM	GUMUS SULFADIAZIN	Adet	1	2018	1	1	0	6.12.18 15:45
	SILVERDIN % 1 400 GR KREM	GUMUS SULFADIAZIN	Adet	1	2018	3	3	0	6.12.18 13:28
	SILVERDIN % 1 40 GR KREM	GUMUS SULFADIAZIN	Adet	3	2020	2	0	2	6.12.18 15:45
	SILVERDIN % 1 40 GR KREM	GUMUS SULFADIAZIN	Adet	4	2019	2	1	1	6.12.18 15:45
	SILVERDIN % 1 400 GR KREM	GUMUS SULFADIAZIN	Adet	9	2018	2	2	0	6.12.18 13:28
	SILVERDIN % 1 400 GR KREM	GUMUS SULFADIAZIN	Adet	10	2018	3	3	0	6.12.18 13:28
	BUSCOPAN 20 MG 6 AMPUL	HIYOSIN N BUTILBROMUR	Adet	4	2019	4	4	0	6.12.18 15:28
	MOLIT 20 MG 6 AMPUL	HIYOSIN N BUTILBROMUR	Adet	4	2019	7	1	6	5.12.18 23:12
	SPAZMOL 20MG/ML IM/IV/SC 3 AMPUL	HIYOSIN N BUTILBROMUR	Adet	10	2019	1	0	1	6.12.18 13:34
	MOLIT 20 MG 6 AMPUL	HIYOSIN N BUTILBROMUR	Adet	12	2019	1	0	1	5.12.18 23:12
	ISORDIL 5 MG 50 TABLET	ISOSORBIT DINITRAT	Adet	9	2019	50	4	46	6.12.18 14:59
	CALCIUM PICKEN %10 10 ML 5 AMPUL	KALSIYUM GLUKONAT LEVULINAT	Adet	2	2019	2	2	0	6.12.18 15:29
	CALCIUM PICKEN %10 10 ML 5 AMPUL	KALSIYUM GLUKONAT LEVULINAT	Adet	4	2022	1	0	1	6.12.18 15:29
	CALCIUM PICKEN %10 10 ML 5 AMPUL	KALSIYUM GLUKONAT LEVULINAT	Adet	11	2018	2	2	0	6.12.18 15:29
	LAKTATLI RINGER 500 ML SOL SETSIZ	KALSIYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	3	2018	1	1	0	6.12.18 14:44
	LAKTATLI RINGER 500 ML SOL SETSIZ	KALSIYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	5	2019	5	1	4	6.12.18 14:44
	LAKTATLI RINGER 500 ML SOL SETSIZ	KALSIYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	6	2018	5	5	0	6.12.18 14:44

EK 3'ün devamı

	KAPTORIL 25 MG 50 TABLET	KAPTOPRIL	Adet	3	2018	15	15	0	6.12.18 13:37
	KAPTORIL 25 MG 50 TABLET	KAPTOPRIL	Adet	5	2020	10	10	0	6.12.18 13:37
	KAPTORIL 25 MG 50 TABLET	KAPTOPRIL	Adet	9	2019	176	143	33	6.12.18 13:37
	LAKTATLI RINGER 500 ML SOLUSYON(SETSIZ)	LAKTATLI RINGER 500 ML SOLUSYON(SETSIZ)	Adet	5	2019	1	0	1	6.12.18 16:12
	ANESTOL %5 30,GR POMAD	LIDOKAIN HCL	Adet	2	2019	4	4	0	6.12.18 15:45
	ANESTOL %5 30,GR POMAD	LIDOKAIN HCL	Adet	2	2019	1	1	0	6.12.18 15:45
	JETMONAL % 2 5 ML 5 AMPUL	LIDOKAIN HCL	Adet	2	2021	3	0	3	5.12.18 23:25
	ANESTOL %5 30,GR POMAD	LIDOKAIN HCL	Adet	3	2018	1	1	0	6.12.18 15:45
	JETMONAL % 2 5 ML 5 AMPUL	LIDOKAIN HCL	Adet	7	2018	3	3	0	5.12.18 23:25
	ARITMAL %2 2ML*10 AMPUL(OSEL)	LIDOKAIN HCL	Adet	9	2018	1	1	0	2.5.17 20:08
	ANESTOL %5 30,GR POMAD	LIDOKAIN HCL	Adet	12	2019	1	0	1	6.12.18 15:45
	ARITMAL %2 100 MG 5 ML 5 AMPUL	LIDOKAIN HCL	Adet	12	2020	1	0	1	6.12.18 12:30
	JETOKAIN 2 ML 20 AMPUL	LIDOKAIN HCL + EPINEFRIN	Adet	11	2020	2	0	2	6.12.18 13:25
	MAGNEZYUM SULFAT %15 10 ML	MAGNEZYUM SULFAT	Adet	4	2018	1	1	0	6.12.18 13:34
	MAGNEZYUM SULFAT %15 10 ML	MAGNEZYUM SULFAT	Adet	9	2018	4	4	0	6.12.18 13:34
	MAGNEZYUM SULFAT %15 10 ML	MAGNEZYUM SULFAT	Adet	9	2022	2	0	2	6.12.18 13:34
	MAGNEZYUM SULFAT %15 10 ML	MAGNEZYUM SULFAT	Adet	10	2018	4	4	0	6.12.18 13:34
	MAGNEZYUM SULFAT %15 10 AMPUL	MAGNEZYUM SULFAT	Adet	10	2020	4	0	4	6.12.18 15:12
	MANNITOL %20 PVC 150 ML(SETSIZ)	MANNITOL	Adet	7	2018	2	2	0	6.12.18 12:09
	MANNITOL %20 PVC 100 ML(SETSIZ)	MANNITOL	Adet	7	2019	2	0	2	6.12.18 16:05
	MANNITOL %20 PVC 150 ML(SETSIZ)	MANNITOL	Adet	11	2018	3	3	0	6.12.18 12:09
	NOVALGIN 5 ML 5 AMPUL	METAMIZOL SODYUM	Adet	1	2022	5	0	5	5.12.18 13:54
	NOVALGIN 5 ML 5 AMPUL	METAMIZOL SODYUM	Adet	2	2018	5	5	0	5.12.18 13:54
	NOVALGIN 5 ML 5 AMPUL	METAMIZOL SODYUM	Adet	3	2018	9	9	0	5.12.18 13:54
	PREDNOL-L 40 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	9	2018	7	7	0	6.12.18 14:37
	PREDNOL-L 20 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	11	2019	2	2	0	6.12.18 15:28
	PREDNOL-L 250 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	11	2020	2	2	0	6.12.18 15:23
	PREDNOL-L 250 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	11	2020	2	0	2	6.12.18 15:23
	PREDNOL-L 20 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	11	2022	2	0	2	6.12.18 15:28
	PREDNOL-L 40 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	12	2019	2	0	2	6.12.18 14:37
	METPAMID 10 MG 5 AMPUL	METOKLOPRAMID HCL	Adet	1	2018	1	1	0	6.12.18 15:16
	METOPLON 10 MG/2 ML IM/IV ENJ. COZ. ICEREN 5 AMPUL	METOKLOPRAMID HCL	Adet	1	2018	3	3	0	5.12.18 15:49
	METPAMID 10 MG 5 AMPUL	METOKLOPRAMID HCL	Adet	2	2019	5	5	0	6.12.18 15:16
	METPAMID 10 MG 5 AMPUL	METOKLOPRAMID HCL	Adet	2	2019	2	2	0	6.12.18 15:16
	METPAMID 10 MG 5 AMPUL	METOKLOPRAMID HCL	Adet	4	2021	5	0	5	6.12.18 15:16
	METPAMID 10 MG 5 AMPUL	METOKLOPRAMID HCL	Adet	7	2018	1	1	0	6.12.18 15:16
	ANTI-NAUSEA 10 MG/2 ML IM/IV ENJ. COZ. ICEREN 5 AMPUL	METOKLOPRAMID HCL	Adet	11	2022	5	0	5	6.12.18 15:12
	BELOC 5 MG 1 AMPUL	METOPROLOL TARTARAT	Adet	8	2019	2	0	2	6.12.18 15:45
	BELOC 5 MG 1 AMPUL	METOPROLOL TARTARAT	Adet	11	2018	5	5	0	6.12.18 15:45

EK 3'ün devamı

	DORMICUM 5 MG/5 ML 10 AMPUL	MIDAZOLAM	Adet	5	2018	1	1	0	6.12.18 11:53
	DORMICUM 5 MG/5 ML 10 AMPUL	MIDAZOLAM	Adet	8	2018	1	1	0	6.12.18 11:53
	DORMICUM 5 MG/5 ML 10 AMPUL	MIDAZOLAM	Adet	9	2018	1	1	0	6.12.18 11:53
	DORMICUM 5 MG/5 ML 10 AMPUL	MIDAZOLAM	Adet	9	2018	1	1	0	6.12.18 11:53
	DORMICUM 5 MG/5 ML 10 AMPUL	MIDAZOLAM	Adet	12	2019	1	0	1	6.12.18 11:53
	FURACIN % 0,2 56 GR POMAD	NITROFURAZON	Adet	4	2018	4	4	0	6.12.18 13:25
	FURACIN % 0,2 56 GR POMAD	NITROFURAZON	Adet	6	2019	3	0	3	6.12.18 13:25
	NITRODERM TTS 5 5 FLASTER	NITROGLISERIN	Adet	1	2019	2	2	0	6.12.18 14:59
	NITRODERM TTS 10 5 FLASTER	NITROGLISERIN	Adet	1	2019	2	2	0	6.12.18 14:59
	NITRODERM TTS 5 5 FLASTER	NITROGLISERIN	Adet	4	2020	2	0	2	6.12.18 14:59
	PAROL 500 MG 30 TABLET	PARASETAMOL	Adet	5	2022	40	40	0	6.12.18 16:05
	PAROL 500 MG 30 TABLET	PARASETAMOL	Adet	5	2022	30	30	0	6.12.18 16:05
	CITANEST %2 20 MG 1 FLAKON	PRILOKAIN	Adet	4	2019	1	0	1	6.12.18 15:33
	CITANEST %2 20 MG 1 FLAKON	PRILOKAIN	Adet	9	2019	1	0	1	6.12.18 15:33
	ULCURAN 50 MG 10 AMPUL	RANITIDIN	Adet	3	2018	1	1	0	6.12.18 15:33
	ULCURAN 50 MG 10 AMPUL	RANITIDIN	Adet	6	2021	4	0	4	6.12.18 15:33
	ULCURAN 50 MG 10 AMPUL	RANITIDIN	Adet	6	2021	1	0	1	6.12.18 15:33
	ULCURAN 50 MG 10 AMPUL	RANITIDIN	Adet	11	2018	6	6	0	6.12.18 15:33
	ULCURAN 25 MG/ML 2MLX10 AMPUL	RANITIDIN	Adet	11	2018	4	4	0	6.12.18 10:06
	VENTOLIN INHALER 100 MCG 200 DOZ	SALBUTAMOL	Adet	4	2018	1	1	0	6.12.18 10:11
	VENTOLIN INHALER 100 MCG 200 DOZ	SALBUTAMOL	Adet	5	2019	1	0	1	6.12.18 10:11
	VENTOLIN INHALER 100 MCG 200 DOZ	SALBUTAMOL	Adet	8	2018	1	1	0	6.12.18 10:11
	VENTOLIN INHALER 100 MCG 200 DOZ	SALBUTAMOL	Adet	10	2018	4	4	0	6.12.18 10:11
	SODYUM BICAR.%8.4 10 ML 10 AMPUL	SODYUM BIKARBONAT	Adet	3	2019	1	1	0	6.12.18 15:28
	SODYUM BIC.MOL.%8.4 10 ML 10 AMPUL	SODYUM BIKARBONAT	Adet	3	2019	2	2	0	6.12.18 12:30
	SODYUM BICAR.%8.4 10 ML 10 AMPUL	SODYUM BIKARBONAT	Adet	4	2018	1	1	0	6.12.18 15:28
	STERİL DİSTİLE SU	SODYUM BIKARBONAT	Adet	5	2018	10	10	0	5.12.18 10:49
	SODYUM BICAR.%8.4 10 ML 10 AMPUL	SODYUM BIKARBONAT	Adet	6	2018	9	9	0	6.12.18 15:28
	SODYUM BIKARBONAT %8,4 IV INFUZYON ICIN COZELTI ICEREN 10 AMPUL	SODYUM BIKARBONAT	Adet	10	2018	2	2	0	22.6.18 14:26
	SODYUM BIC.MOL.%8.4 10 ML 10 AMPUL	SODYUM BIKARBONAT	Adet	11	2020	10	10	0	6.12.18 12:30
	IZOTONIK NACL PVC 250 ML(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	2	2020	40	40	0	6.12.18 12:52
	%0,9 IZOTONIK SODYUM KLORUR 250 ML SOLUSYON(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	2	2020	40	40	0	6.12.18 15:24
	%0,9 IZOTONIK SODYUM KLORUR 250 ML SOLUSYON(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	2	2020	40	40	0	6.12.18 15:24
	%0,9 IZOTONIK SODYUM KLORUR 250 ML SOLUSYON(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	2	2020	40	40	0	6.12.18 15:24
	%0,9 IZOTONIK SODYUM KLORUR 250 ML SOLUSYON(SETLI)	SODYUM KLORUR	Adet	6	2018	300	300	0	9.10.17 18:21
	IZOTONIK NACL PVC 250 ML(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	6	2018	80	80	0	6.12.18 12:52

EK 3'ün devamı

	IZOTONIK NACL PVC 250 ML(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	8	2019	120	120	0	6.12.18 12:52
	%0,9 IZOTONIK SODYUM KLORUR 250 ML SOLUSYON(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	8	2019	199	49	150	6.12.18 15:24
	SERUM FIZYOLOJIK %0,9 10 ML 10 AMPUL	SODYUM KLORUR	Adet	8	2021	10	0	10	6.12.18 14:11
	IZOTONIK NACL PVC 250 ML(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	9	2019	80	80	0	6.12.18 12:52
	MUSCORIL 4 MG 2 ML 6 AMPUL	TIYOKOLSIKOZID	Adet	8	2018	1	1	0	6.12.18 15:11
	MUSCORIL 4 MG 2 ML 6 AMPUL	TIYOKOLSIKOZID	Adet	11	2018	5	5	0	6.12.18 15:11
	MUSCORIL 4 MG 2 ML 6 AMPUL	TIYOKOLSIKOZID	Adet	11	2019	6	0	6	6.12.18 15:11
	MUSCORIL 4 MG 2 ML 6 AMPUL	TIYOKOLSIKOZID	Adet	12	2018	2	2	0	6.12.18 15:11
	ISOPTIN 5 MG/2 ML 5 AMPUL	VERAPAMIL HCL	Adet	3	2018	2	2	0	6.12.18 11:25
	ISOPTIN 5 MG/2 ML 5 AMPUL	VERAPAMIL HCL	Adet	12	2018	2	2	0	6.12.18 11:25
300220	ASP.SONDA NO:18(Kırmızı)		Adet	9	2019	3	3	0	12.8.16 13:14
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	9	2019	2	2	0	10.7.16 17:10
300220	ASP.SONDA NO:20(SARI)		Adet	11	2018	1	1	0	30.7.16 10:43
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	9	2019	5	5	0	10.7.16 17:10
300220	ASP.SONDA NO:8(Mavi)		Adet	10	2018	1	1	0	24.7.16 15:13
300220	ASP.SONDA NO:8(Mavi)		Adet	3	2018	1	1	0	24.7.16 15:13
300220	ASP.SONDA NO:14 (Yeşil)		Adet	1	2020	5	5	0	25.7.16 13:23
300220	ASP.SONDA NO:10(Siyah)		Adet			2	2	0	16.8.16 21:14
300220	ASP.SONDA NO:10(Siyah)		Adet	9	2019	1	1	0	16.8.16 21:14
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	10	2019	2	2	0	10.7.16 17:10
300220	ASP.SONDA NO:18(Kırmızı)		Adet	9	2019	2	2	0	12.8.16 13:14
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	5	2020	2	2	0	10.7.16 17:10
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	5	2020	2	2	0	10.7.16 17:10
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	5	2020	3	3	0	10.7.16 17:10
300220	ASP.SONDA NO:10(Siyah)		Adet	3	2022	35	20	15	16.8.16 21:14
300220	ASP.SONDA NO:18(Kırmızı)		Adet	12	2021	26	11	15	12.8.16 13:14
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	7	2021	25	17	8	10.7.16 17:10
300220	ASP.SONDA NO:14 (Yeşil)		Adet	7	2022	22	10	12	25.7.16 13:23
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	7	2022	15	1	14	10.7.16 17:10
300220	ASP.SONDA NO:18(Kırmızı)		Adet	1	2022	5	1	4	12.8.16 13:14
300230	ASPİRASYON SETİ		Adet			2	2	0	30.1.17 0:54
300310	SONDA, NAZOGASTRİK		Adet	11	2018	8	8	0	6.3.17 16:39
300500	İDRAR TORBASI		Adet	9	2019	2	1	1	1.6.17 10:01
300500	İDRAR TORBASI		Adet	5	2019	1	0	1	1.6.17 10:01
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:20		Adet	4	2018	1	1	0	
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:16		Adet	6	2020	3	0	3	
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:14		Adet	5	2020	5	0	5	
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:22		Adet	4	2018	10	10	0	
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:18		Adet	6	2019	5	0	5	
300930	SET POMPA STANDART İNFÜZYON		Adet	10	2019	1	0	1	

EK 3'ün devamı

301221	HASTA ISITMA BLANKETİ		Adet	1	2018	4	4	0	11.8.16 19:05
302210	IV Katater No:22 (Mavi)		Adet	12	2019	1150	1104	46	5.7.16 8:03
302210	IV Katater No:22 (Mavi)		Adet	4	2019	200	200	0	5.7.16 8:03
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	11	2019	30	30	0	5.7.16 20:05
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	10	2021	20	20	0	5.7.16 20:05
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	10	2021	195	195	0	5.7.16 20:05
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	8	2022	50	40	10	5.7.16 20:05
302220	IV Katater No:24 (Sarı)		Adet	2	2018	60	60	0	3.7.16 0:24
302220	IV Katater No:24 (Sarı)		Adet	11	2021	35	35	0	3.7.16 0:24
302220	IV Katater No:24 (Sarı)		Adet	11	2021	5	5	0	3.7.16 0:24
302220	IV Katater No:24 (Sarı)		Adet	8	2022	10	9	1	3.7.16 0:24
302230	KORUMALI IV KANÜL NO:20 (PEMBE)		Adet	8	2022	800	800	0	18.1.18 22:22
302230	KORUMALI IV KANÜL NO:16 (GRİ)		Adet	8	2022	65	7	58	5.8.18 9:13
302230	KORUMALI IV KANÜL NO:20 (PEMBE)		Adet	8	2022	700	700	0	18.1.18 22:22
302230	KORUMALI IV KANÜL NO:20 (PEMBE)		Adet	8	2022	100	100	0	18.1.18 22:22
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	1	2020	2	2	0	15.7.16 18:47
302610	Airway (Mor) NO:1		Adet	8	2018	4	4	0	16.8.16 22:04
302610	Airway (Mavi) NO:0		Adet	8	2018	3	3	0	20.12.17 10:16
302610	Airway (Mavi) NO:0		Adet	9	2018	2	2	0	20.12.17 10:16
302610	Airway (Beyazi) NO:2		Adet	8	2018	5	5	0	27.11.16 11:41
302610	Airway (Yeşil) NO:3		Adet	1	2020	7	7	0	5.7.16 8:17
302610	Airway (Beyazi) NO:2		Adet	8	2018	12	12	0	27.11.16 11:41
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	8	2021	2	2	0	17.1.17 22:05
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	5	2021	5	5	0	15.7.16 18:47
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	8	2021	14	14	0	15.7.16 18:47
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	8	2021	3	3	0	17.1.17 22:05
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	8	2021	7	7	0	15.7.16 18:47
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	8	2021	13	0	13	17.1.17 22:05
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	5	2022	22	22	0	15.7.16 18:47
302610	Airway (Yeşil) NO:3		Adet	6	2022	11	4	7	5.7.16 8:17
302610	Airway (Mor) NO:1		Adet	1	2022	11	11	0	16.8.16 22:04
302610	Airway (Mavi) NO:0		Adet	10	2022	8	0	8	20.12.17 10:16
302610	Airway (Yeşil) NO:3		Adet	7	2022	20	8	12	5.7.16 8:17
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	7	2022	40	23	17	15.7.16 18:47
302830	VENTİLATÖR BAKTERİ FİLİTRESİ (BEYAZ)		Adet	10	2018	12	12	0	25.7.16 13:22
302830	VENTİLATÖR BAKTERİ FİLİTRESİ (BEYAZ)		Adet	4	2022	3	0	3	25.7.16 13:22
302830	VENTİLATÖR BAKTERİ FİLİTRESİ (BEYAZ)		Adet	4	2022	10	0	10	25.7.16 13:22
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5,5		Adet	1	2018	3	3	0	9.9.17 19:13
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8,5		Adet	4	2019	6	0	6	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8		Adet			12	3	9	15.7.16 18:46
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7,5		Adet	4	2019	9	9	0	15.7.16 18:46
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:6,5		Adet	4	2019	5	0	5	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:6		Adet	4	2019	6	1	5	9.9.17 19:13
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5		Adet	4	2019	4	4	0	16.10.18 19:17
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:4,5		Adet	4	2019	4	0	4	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:4		Adet	4	2019	5	5	0	16.10.18 19:17
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:2,5		Adet	4	2019	2	2	0	16.10.18 19:16

EK 3'ün devamı

303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:2,5		Adet	6	2018	4	4	0	16.10.18 19:16
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3		Adet	11	2018	10	10	0	16.10.18 19:17
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7,5		Adet	5	2019	17	17	0	15.7.16 18:46
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:6		Adet	8	2018	4	4	0	9.9.17 19:13
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8		Adet	3	2019	2	2	0	15.7.16 18:46
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7		Adet	4	2019	25	12	13	14.7.16 10:37
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8,5		Adet	5	2019	4	0	4	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5,5		Adet	1	2019	3	3	0	9.9.17 19:13
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3,5		Adet	5	2018	10	10	0	10.10.16 8:14
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7		Adet	10	2020	2	2	0	14.7.16 10:37
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5		Adet	2	2020	2	0	2	16.10.18 19:17
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7,5		Adet	6	2019	2	2	0	15.7.16 18:46
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7		Adet	11	2021	16	2	14	14.7.16 10:37
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5		Adet	10	2021	7	5	2	16.10.18 19:17
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8		Adet	7	2019	5	3	2	15.7.16 18:46
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3		Adet	3	2022	6	3	3	16.10.18 19:17
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:4		Adet	3	2022	2	0	2	16.10.18 19:17
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:4,5		Adet	3	2022	3	0	3	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5,5		Adet	3	2022	4	0	4	9.9.17 19:13
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:6,5		Adet	3	2022	3	0	3	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7,5		Adet	3	2022	35	11	24	15.7.16 18:46
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8		Adet	3	2022	5	0	5	15.7.16 18:46
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-XL		Adet			1100	1100	0	21.1.17 16:38
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet		2021	500	500	0	2.7.16 13:02
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	5	2019	500	500	0	2.7.16 13:02
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	5	2019	400	400	0	2.7.16 13:02
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet			300	300	0	2.7.16 13:02
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet			1100	1100	0	2.7.16 13:02
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	7	2020	300	300	0	2.7.16 13:02
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-S		Adet	12	2018	500	500	0	2.7.16 14:02
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	7	2020	11900	11900	0	2.7.16 13:02
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-L		Adet	7	2020	8800	8800	0	2.7.16 14:15
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-XL		Adet	7	2020	500	500	0	21.1.17 16:38
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-S		Adet	12	2018	100	100	0	2.7.16 14:02
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-S		Adet			100	100	0	2.7.16 14:02
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	7	2020	1000	1000	0	2.7.16 13:02
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	7	2020	1000	1000	0	2.7.16 13:02
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	12	2022	1000	1000	0	2.7.16 13:02
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-S		Adet	12	2020	500	500	0	2.7.16 14:02
306220	MASKE, STANDART CPAP		Adet			70	17	53	31.8.16 22:28
306260	O2 MASKESİ REZERVUARLI PEDİATRİK		Adet	5	2019	35	33	2	16.8.16 22:05
306260	MASKE, HAZNESİZ NEBULİZER		Adet	10	2022	10	2	8	13.5.18 8:30
306260	O2 MASKESİ REZERVUARLI		Adet	5	2019	3	3	0	16.8.16 22:05

EK 3'ün devamı

	PEDİATRİK								
306260	O2 MASKESİ REZERVUARLI PEDİATRİK		Adet	5	2019	15	12	3	16.8.16 22:05
306260	O2 MASKESİ REZERVUARLI PEDİATRİK		Adet	5	2019	5	5	0	16.8.16 22:05
306260	MASKE, HAZNESİZ NEBULİZER		Adet	12	2020	5	0	5	13.5.18 8:30
306270	O2 MASKESİ PEDİATRİK		Adet	3	2021	75	13	62	17.7.16 22:49
306270	O2 MASKESİ PEDİATRİK		Adet	8	2018	13	13	0	17.7.16 22:49
306280	O2 MASKESİ YETİŞKİN		Adet	3	2020	140	88	52	19.10.17 2:11
306280	O2 MASKESİ YETİŞKİN		Adet	8	2021	65	65	0	19.10.17 2:11
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	11	2018	150	150	0	22.1.17 0:24
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	11	2018	100	100	0	22.1.17 0:24
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	11	2018	100	100	0	22.1.17 0:24
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	11	2018	425	425	0	22.1.17 0:24
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	4	2018	50	50	0	22.1.17 0:24
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	3	2018	150	150	0	22.1.17 0:24
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	3	2018	100	100	0	22.1.17 0:24
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	4	2018	200	200	0	22.1.17 0:24
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	8	2018	100	100	0	22.1.17 0:24
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	4	2018	50	50	0	22.1.17 0:24
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	8	2018	100	100	0	22.1.17 0:24
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	11	2018	100	100	0	22.1.17 0:24
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	8	2018	100	100	0	22.1.17 0:24
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU (VİTAL PLUS)		Adet	4	2018	50	50	0	24.7.16 9:19
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU (VİTAL PLUS)		Adet			11	11	0	24.7.16 9:19
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU (VİTAL PLUS)		Adet	1	2018	25	25	0	24.7.16 9:19
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	1	2018	25	25	0	20.10.16 10:31
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	1	2018	75	75	0	20.10.16 10:31
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	1	2018	100	100	0	20.10.16 10:31
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	3	2018	75	75	0	20.10.16 10:31
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	1	2019	125	124	1	22.1.17 0:24
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	6	2019	800	759	41	22.1.17 0:24
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	4	2019	100	100	0	22.1.17 0:24
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	11	2018	200	200	0	22.1.17 0:24
46001905	FLASTER BEZ 5X5		Adet			75	54	21	2.7.16 23:54
46001907	OKSİJEN MASKESİ YETİŞKİN HAZNESİZ		Adet	11	2021	95	95	0	2.7.16 19:49
46001907	OKSİJEN MASKESİ YETİŞKİN HAZNESİZ		Adet	12	2020	10	10	0	2.7.16 19:49
46001907	OKSİJEN MASKESİ YETİŞKİN HAZNESİZ		Adet	11	2021	10	10	0	2.7.16 19:49
46001907	OKSİJEN MASKESİ YETİŞKİN HAZNESİZ		Adet	7	2019	20	20	0	2.7.16 19:49
46001910	SPANÇ STERİL		Adet			3500	3485	15	24.7.16 15:14
46001911	PAMUKLU PED 10X10		Adet	1	2020	1000	797	203	4.7.16 3:55

EK 3'ün devamı

46001912	SARGI BEZİ RULO		Adet	1	2021	3	3	0	17.3.17 21:19
46001912	RULO SARGI BEZİ 10CM		Adet			25	25	0	2.7.16 23:44
46001912	RULO SARGI BEZİ 10CM		Adet	1	2020	155	63	92	2.7.16 23:44
A	EKG KAĞIDI SCHILLER KATLANIR Z 12 KANALLI		Adet	12	2025	5	5	0	8.9.16 1:36
ASOSM	PAMUK		Kilogr am			7	7	0	11.1.17 13:26
ASOSM	PAMUK		Kilogr am			2	2	0	11.1.17 13:26
ASOSM	PAMUK		Kilogr am			1	1	0	11.1.17 13:26
ASOSM100	TIBBİ ATIK POŞETİ - BÜYÜK		Adet			73	66	7	18.8.16 10:04
ASOSM101	TIBBİ ATIK POŞETİ - KÜÇÜK		Adet			1640	1584	56	24.7.16 15:25
ASOSM102	KANÜL SABİTLEYİCİ BANT		Adet	11	2019	3000	2972	28	22.8.16 7:31
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet			650	66	584	4.11.16 13:55
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet	12	2020	100	0	100	4.11.16 13:55
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet	12	2020	100	0	100	4.11.16 13:55
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet	12	2022	100	3	97	4.11.16 13:55
ASOSM106	EL DEZENFEKTANI (1 LT)		Adet	8	2018	9	9	0	16.3.17 0:35
ASOSM106	EL DEZENFEKTANI (1 LT)		Adet	8	2018	8	8	0	16.3.17 0:35
ASOSM11	ENJEKTÖR 5CC		Adet	6	2022	65	65	0	28.7.16 21:34
ASOSM11	ENJEKTÖR 5CC		Adet	3	2019	20	20	0	28.7.16 21:34
ASOSM11	ENJEKTÖR 5CC		Adet	6	2022	100	2	98	28.7.16 21:34
ASOSM111	NEVRESİM KILIFI		Adet			35	0	35	31.10.16 18:50
ASOSM111	NEVRESİM KILIFI		Adet			20	2	18	31.10.16 18:50
ASOSM111	NEVRESİM KILIFI		Adet	12	2020	25	25	0	31.10.16 18:50
ASOSM111	NEVRESİM KILIFI		Adet	1	2020	35	10	25	31.10.16 18:50
ASOSM111	HİPOALERJİK FLASTER 10x10 CM		Adet	5	2019	175	133	42	27.7.16 8:51
ASOSM112	O2 MASKE REZERVUARLI YETİŞKİN		Adet			30	30	0	11.10.16 10:03
ASOSM112	O2 MASKE REZERVUARLI YETİŞKİN		Adet	3	2020	16	16	0	11.10.16 10:03
ASOSM112	O2 MASKE REZERVUARLI YETİŞKİN		Adet		2020	5	5	0	11.10.16 10:03
ASOSM112	O2 MASKE REZERVUARLI YETİŞKİN		Adet	3	2020	5	5	0	11.10.16 10:03
ASOSM112	O2 MASKE REZERVUARLI YETİŞKİN		Adet	11	2022	5	1	4	11.10.16 10:03
ASOSM112	O2 MASKE REZERVUARLI YETİŞKİN		Adet	12	2020	10	1	9	11.10.16 10:03
ASOSM112	O2 MASKE REZERVUARLI YETİŞKİN		Adet	11	2022	5	0	5	11.10.16 10:03
ASOSM112	O2 MASKE REZERVUARLI YETİŞKİN		Adet	11	2022	5	0	5	11.10.16 10:03
ASOSM116	BOYUNLUK ÇOCUK		Adet			30	30	0	12.7.16 17:09
ASOSM117	ÖRÜMCEK KEMER		Adet			7	4	3	20.7.16 15:55
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	5	2021	10	10	0	11.7.16 18:33
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	9	2020	10	10	0	11.7.16 18:33
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	9	2018	20	20	0	11.7.16 18:33
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	12	2022	15	15	0	11.7.16 18:33
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	4	2022	10	10	0	11.7.16 18:33
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	4	2022	45	34	11	11.7.16 18:33
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	3	2021	125	0	125	11.7.16 18:33
ASOSM120	ANA SEDYE KEMERİ		Adet			4	4	0	25.7.16 23:31
ASOSM120	ANA SEDYE KEMERİ		Adet			20	17	3	25.7.16 23:31
ASOSM121	ANINDA SOĞUK KOMPRES		Adet			2	2	0	21.7.16 21:34
ASOSM121	ANINDA SICAK KOMPRES		Adet			3	0	3	

EK 3'ün devamı

ASOSM121	ANINDA SICAK KOMPRES		Adet			2	0	2	
ASOSM121	ANINDA SOĞUK KOMPRES		Adet	7	2020	6	1	5	21.7.16 21:34
ASOSM122	BİSTÜRİ UCU NO:20		Adet	3	2019	10	0	10	
ASOSM13	ENJEKTÖR 20CC		Adet	5	2018	5	5	0	17.11.16 8:16
ASOSM140	PNÖMOTORAKS VALFİ YETİŞKİN		Adet	5	2019	2	0	2	
ASOSM146	KORUYUCU MASKE FFP3		Adet			15	9	6	30.11.16 0:35
ASOSM146	KORUYUCU MASKE FFP3		Adet			10	10	0	30.11.16 0:35
ASOSM147	ENJEKTÖR 60 CC		Adet	6	2018	1	1	0	28.5.18 10:17
ASOSM159	LARENGEAL MASKE FASTRACK NO:3		Adet	12	2018	2	2	0	21.6.17 17:41
ASOSM159	LARENGEAL MASKE FASTRACK NO:3		Adet	1	2020	3	0	3	21.6.17 17:41
ASOSM16	PAMUK		Adet			2	1	1	6.11.18 13:11
ASOSM160	LARENGEAL MASKE FASTRACK NO:4		Adet	7	2020	3	0	3	19.3.17 17:57
ASOSM160	LARENGEAL MASKE FASTRACK NO:4		Adet	11	2018	2	2	0	19.3.17 17:57
ASOSM173	AMBU MASKESİ NO:2		Adet			1	0	1	
ASOSM174	AMBU MASKESİ NO:5		Adet			2	1	1	4.1.17 9:46
ASOSM19	TIBBİ ATIK KUTUSU - BÜYÜK		Adet	1	2020	13	11	2	25.11.16 4:45
ASOSM19	TIBBİ ATIK KUTUSU - KÜÇÜK		Adet	1	2020	15	12	3	27.12.16 15:50
ASOSM19	TIBBİ ATIK KUTUSU - KÜÇÜK		Adet			5	5	0	27.12.16 15:50
ASOSM19	TIBBİ ATIK KUTUSU - BÜYÜK		Adet			1	1	0	25.11.16 4:45
ASOSM19	TIBBİ ATIK KUTUSU - BÜYÜK		Adet			11	0	11	25.11.16 4:45
ASOSM194	VENTİLATÖR HASTA DEVRESİ WEINMANN UYUMLU DİSPOSABLE		Adet			1	1	0	11.1.17 13:20
ASOSM194	VENTİLATÖR HASTA DEVRESİ WEINMANN UYUMLU DİSPOSABLE		Adet	2	2020	1	1	0	11.1.17 13:20
ASOSM194	VENTİLATÖR HASTA DEVRESİ WEINMANN UYUMLU DİSPOSABLE		Adet	2	2020	2	2	0	11.1.17 13:20
ASOSM194	VENTİLATÖR HASTA DEVRESİ WEINMANN UYUMLU DİSPOSABLE		Adet	2	2020	1	1	0	11.1.17 13:20
ASOSM194	VENTİLATÖR HASTA DEVRESİ WEINMANN UYUMLU DİSPOSABLE		Adet	2	2020	1	1	0	11.1.17 13:20
ASOSM194	VENTİLATÖR HASTA DEVRESİ WEINMANN UYUMLU DİSPOSABLE		Adet	2	2020	1	0	1	11.1.17 13:20
ASOSM195	BOYUNLUK ÇENELİKSİZ SMALL		Adet			33	33	0	3.11.16 13:51
ASOSM2	ETİL ALKOL		Adet	1	2025	6	1	5	6.11.18 13:10
ASOSM202	AMBU MASKESİ NO:1		Adet			1	0	1	
ASOSM203	AMBU MASKESİ NO:4		Adet			1	0	1	
ASOSM209	KORUYUCU ÖNLÜK		Adet			12	4	8	23.8.17 15:21
ASOSM210	KAPNOMETRE ADAPTÖRÜ		Adet			5	0	5	
ASOSM212	AMBU MASKESİ NO:3		Adet			1	0	1	
ASOSM214	OTOMATİK TURNİKE		Adet			2	0	2	
ASOSM217	KORUYUCU TULUM		Adet			3	3	0	23.8.17 15:22
ASOSM217	KORUYUCU TULUM		Adet			6	0	6	23.8.17 15:22
ASOSM22	SEDYE ÖRTÜSÜ (TEK KULLANIMLIK)		Adet			1200	1200	0	4.7.16 14:45
ASOSM22	SEDYE ÖRTÜSÜ (TEK KULLANIMLIK)		Adet			100	66	34	4.7.16 14:45
ASOSM220	AMBU YETİŞKİN		Adet			1	0	1	
ASOSM23	Serum Seti		Adet	9	2019	675	614	61	2.7.16 14:58
ASOSM246	VENTİLATÖR HASTA		Adet			2	2	0	30.1.17 0:51

EK 3'ün devamı

	DEVRESİ MEVENTİ UYUMLU DİSPOSABLE								
ASOSM25	KUSMUK TORBASI		Adet	1	2018	13	13	0	2.7.16 21:16
ASOSM25	KUSMUK TORBASI		Adet	12	2020	30	20	10	2.7.16 21:16
ASOSM25	KUSMUK TORBASI		Adet	12	2022	10	1	9	2.7.16 21:16
ASOSM25	KUSMUK TORBASI		Adet	12	2020	10	0	10	2.7.16 21:16
ASOSM25	KUSMUK TORBASI		Adet	1	2021	5	2	3	2.7.16 21:16
ASOSM25	KUSMUK TORBASI		Adet			10	0	10	2.7.16 21:16
ASOSM257	AYARLANABİLİR BOYUNLUK YETİŞKİN		Adet	12	2025	60	60	0	24.7.16 15:24
ASOSM257	AYARLANABİLİR BOYUNLUK YETİŞKİN		Adet			35	20	15	24.7.16 15:24
ASOSM258	AYARLANABİLİR BOYUNLUK PEDİATRİK		Adet	12	2022	60	7	53	11.8.16 19:03
ASOSM258	AYARLANABİLİR BOYUNLUK PEDİATRİK		Adet			40	40	0	11.8.16 19:03
ASOSM26	LANSET		Adet			300	300	0	2.7.16 12:45
ASOSM26	LANSET		Adet	10	2022	300	300	0	2.7.16 12:45
ASOSM26	LANSET		Adet	1	2020	100	100	0	2.7.16 12:45
ASOSM26	LANSET		Adet	1	2020	100	100	0	2.7.16 12:45
ASOSM26	LANSET		Adet	1	2020	100	100	0	2.7.16 12:45
ASOSM26	LANSET		Adet	1	2020	200	200	0	2.7.16 12:45
ASOSM26	LANSET		Adet	5	2019	100	100	0	2.7.16 12:45
ASOSM26	LANSET		Adet	1	2020	200	200	0	2.7.16 12:45
ASOSM26	LANSET		Adet	1	2020	100	99	1	2.7.16 12:45
ASOSM26	LANSET		Adet	5	2019	500	500	0	2.7.16 12:45
ASOSM26	LANSET		Adet	10	2022	1000	975	25	2.7.16 12:45
ASOSM26	LANSET		Adet	2	2020	100	100	0	2.7.16 12:45
ASOSM3	BATİKON		Adet	12	2019	1	0	1	
ASOSM308	BAKTERİ FİLTRESİ (WEINMAN VE SIRIO UYUMLU) DISPOSABLE		Adet			2	2	0	18.9.16 17:52
ASOSM35	O2 KANÜLÜ YETİŞKİN		Adet	4	2020	140	113	27	24.7.16 9:19
ASOSM36	O2 KANÜL PEDİATRİK		Adet	6	2019	8	8	0	30.12.16 23:36
ASOSM36	O2 KANÜL PEDİATRİK		Adet	5	2021	50	16	34	30.12.16 23:36
ASOSM36	O2 KANÜL PEDİATRİK		Adet	6	2021	5	5	0	30.12.16 23:36
ASOSM36	O2 KANÜL PEDİATRİK		Adet	6	2021	5	5	0	30.12.16 23:36
ASOSM36	O2 KANÜL PEDİATRİK		Adet	6	2019	5	5	0	30.12.16 23:36
ASOSM36	O2 KANÜL PEDİATRİK		Adet	9	2021	5	5	0	30.12.16 23:36
ASOSM36	O2 KANÜL PEDİATRİK		Adet	9	2021	5	5	0	30.12.16 23:36
ASOSM48	Poşet Eldiven		Adet			2500	1786	714	2.7.16 22:47
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	4	2018	900	900	0	2.7.16 22:48
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	2	2019	50	50	0	2.7.16 22:48
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	4	2018	350	350	0	2.7.16 22:48
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	10	2018	250	250	0	2.7.16 22:48
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	7	2019	150	150	0	2.7.16 22:48
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	1	2020	100	100	0	2.7.16 22:48
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	6	2019	150	150	0	2.7.16 22:48
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	2	2019	100	100	0	2.7.16 22:48
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	5	2019	100	100	0	2.7.16 22:48
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	7	2019	100	100	0	2.7.16 22:48
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	7	2019	200	200	0	2.7.16 22:48
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	7	2019	250	250	0	2.7.16 22:48
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	7	2019	250	250	0	2.7.16 22:48

EK 3'ün devamı

ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	6	2019	450	450	0	2.7.16 22:48
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	12	2019	350	350	0	2.7.16 22:48
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	12	2019	850	850	0	2.7.16 22:48
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	6	2020	200	200	0	2.7.16 22:48
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	12	2019	300	300	0	2.7.16 22:48
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	12	2019	200	200	0	2.7.16 22:48
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	12	2019	100	100	0	2.7.16 22:48
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	12	2019	300	300	0	2.7.16 22:48
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	12	2019	550	550	0	2.7.16 22:48
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	12	2019	250	250	0	2.7.16 22:48
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	12	2019	100	100	0	2.7.16 22:48
ASOSM54	SOĞUTUCU SPREY		Adet	7	2020	2	0	2	
ASOSM56	EKG JELİ		Adet	12	2020	1	1	0	2.12.18 22:42
ASOSM61	ALKOL		Adet			1	1	0	6.11.18 13:11
ASOSM63	CESET TORBASI (YETİŞKİN)		Adet			2	0	2	
ASOSM64	CESET TOTBASI (PEDİATRİK)		Adet			2	0	2	
ASOSM65	YANIK SETİ		Adet			1	1	0	18.10.16 15:46
ASOSM65	YANIK SETİ		Adet	5	2020	3	1	2	18.10.16 15:46
ASOSM66	DOĞUM SETİ		Adet	4	2022	5	5	0	17.8.16 13:48
ASOSM66	DOĞUM SETİ		Adet			1	1	0	17.8.16 13:48
ASOSM71	ELASTİK BANDAJ NO:10		Adet			5	5	0	12.11.16 13:38
ASOSM71	ELASTİK BANDAJ NO:10		Adet			20	4	16	12.11.16 13:38
ASOSM73	KORUYUCU GÖZLÜK		Adet			12	3	9	11.1.17 16:24
ASOSM75	TURNİKE		Adet			1	1	0	11.9.18 17:03
ASOSM82	LMA NO:5		Adet	12	2018	2	2	0	10.10.16 17:10
ASOSM82	LMA NO:5		Adet	2	2020	3	0	3	10.10.16 17:10
ASOSM82	LMA NO:5		Adet	7	2020	3	1	2	10.10.16 17:10
ASOSM83	LMA NO:3		Adet	5	2019	3	2	1	23.10.16 22:30
ASOSM83	LMA NO:3		Adet	11	2018	2	2	0	23.10.16 22:30
ASOSM84	LMA NO:4		Adet	12	2018	3	3	0	4.1.17 9:46
ASOSM84	LMA NO:4		Adet	5	2019	1	1	0	4.1.17 9:46
ASOSM9	FİLE BANDAJ		Adet			1	1	0	15.9.16 2:04
ASOSM9	FİLE BANDAJ		Adet	1	2019	5	5	0	15.9.16 2:04
ASOSM9	FİLE BANDAJ		Adet			1	1	0	15.9.16 2:04
ASOSM94	ASPİRATÖT UCU SETİ (YANKUER)		Adet	4	2019	1	1	0	23.10.16 22:31
ASOSM94	ASPİRATÖT UCU SETİ (YANKUER)		Adet	7	2022	6	2	4	23.10.16 22:31
M015	SARGI BEZİ		Adet			25	25	0	28.7.16 21:35
M049	HIZLI DÜZEY DEZENFAKTANI		Adet	12	2019	6	0	6	
SARF146	EKG KAĞIDI CORPULS		Adet			6	6	0	6.7.16 0:53
SARF146	EKG KAĞIDI CORPULS		Adet			20	20	0	6.7.16 0:53
SARF28	ENDOTRAKEAL TÜP NO:2		Adet	4	2018	4	4	0	
SARF28	ENDOTRAKEAL TÜP NO:2		Adet	6	2018	2	2	0	
SARF28	ENDOTRAKEAL TÜP NO:2		Adet	3	2022	3	0	3	
SARF31	GALOŞ		Adet			24000	24000	0	3.7.16 0:54
SARF311	ASPİRATÖR - PORTSUZ ÇAM UCU KONNEKTÖR		Adet	5	2019	16	13	3	27.9.16 23:03
SARF312	ASPİRATÖR - PORTLU ÇAM UCU KONNEKTÖR		Adet	9	2022	3	0	3	
SARF314	ASPİRATÖR FİLTRESİ SPENCER UYUMLU		Adet			3	2	1	1.6.17 22:52
SARF61	TEK KULLANIMLIK TRAVMA ÖNLÜĞÜ		Adet			5	0	5	
SARF75	ABESLANG		Adet			20	0	20	

EK 4. 6095 Beşikkaya ASHİ Depo Veri

6095 BEŞİKKAYA									
VERİLERİN ALINDIĞI ASOS YAZILIMI GELİŞTİRİLMESİ DEVAM ETMEKTE OLUP SİSTEMSEL SORUNLAR OLABİLMEKTEDİR.(11 AYLIK VERİ)									
KOD	ADI	ÖZELLİKLERİ	BİRİM	SON KULLANIM AY	SON KULLANIM YIL	GİREN	ÇIKAN	KALAN	İŞLEM TARİHİ
	ADRENALIN 0,5 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	4	2023	55	10	45	6.12.18 15:10
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	5	2021	60	60	0	6.12.18 16:23
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	11	2022	80	80	0	6.12.18 16:23
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	12	2022	50	50	0	6.12.18 16:23
	CARBOMIX 50 G ORAL SUSPANSIYON ICIN GRANUL	AKTIF KARBON	Adet	11	2019	2	0	2	5.12.18 16:15
	AMINOCARDOL 240MG/10 ML 3 AMPUL	AMINOFILIN	Adet	1	2019	4	0	4	6.12.18 14:40
	AMINOCARDOL 240MG/10 ML 3 AMPUL	AMINOFILIN	Adet	1	2020	6	0	6	6.12.18 14:40
	CORDARONE 150 MG 6 AMPUL	AMIODARON HCL	Adet	1	2019	2	2	0	6.12.18 15:01
	CORDARONE 150 MG 6 AMPUL	AMIODARON HCL	Adet	5	2018	2	2	0	6.12.18 15:01
	NALAXONE HIDROKLORUR ENJ.0,4 MG/ML 10 AMPUL	ANHIDR NALAXONE HIDROKLORUR	Adet	11	2019	1	0	1	6.12.18 15:19
	DISPRIL 300 MG 24 TABLET	ASETILSALISILIK ASIT	Adet	4	2019	32	25	7	6.12.18 15:32
	DISPRIL 300 MG 24 TABLET	ASETILSALISILIK ASIT	Adet	6	2019	16	16	0	6.12.18 15:32
	ATROPIN BIOSEL 1 MG 10 AMPUL	ATROPIN SULFAT	Adet	7	2019	10	0	10	6.12.18 15:16
	ATROPIN BIOSEL 0,5 MG 10 AMPUL	ATROPIN SULFAT	Adet	9	2018	12	12	0	6.12.18 14:28
	ATROPIN BIOSEL 0,5 MG 10 AMPUL	ATROPIN SULFAT	Adet	9	2019	10	4	6	6.12.18 14:28
	ATROPIN BIOSEL 0,5 MG 10 AMPUL	ATROPIN SULFAT	Adet	9	2019	20	6	14	6.12.18 14:28
	ATROPIN BIOSEL 0,5 MG 10 AMPUL	ATROPIN SULFAT	Adet	9	2019	2	0	2	6.12.18 14:28
	DEKORT 2 ML 8 MG 1 AMPUL	DEKSAMETAZON	Adet	2	2018	5	5	0	6.12.18 15:30
	DEKORT 2 ML 8 MG 1 AMPUL	DEKSAMETAZON	Adet	3	2022	2	0	2	6.12.18 15:30
	%20 DEKSTROZ SUDAKI 250 ML SOLUSYON(SETSIZ)	DEKSTROZ	Adet	4	2019	15	15	0	5.12.18 12:02
	%5 DEKSTROZ PVC 250 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ	Adet	5	2019	135	62	73	6.12.18 14:28
	DEKSTROZ %20 100 ML SOL. SETSIZ PVC	DEKSTROZ	Adet	6	2018	1	1	0	23.11.18 20:17
	DEKSTROZ %20 100 ML SOL. SETSIZ PVC	DEKSTROZ	Adet	6	2018	33	33	0	23.11.18 20:17
	POLIFLEKS %20 DEKSTROZ 150 ML SOL. SETSIZ	DEKSTROZ	Adet	12	2019	58	36	22	4.12.18 11:56
	ISOLYTE 500 CC (IZOLEN DENGELI)	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + MAGNEZYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	5	2019	10	1	9	6.12.18 16:03
	ISOLYTE 500 CC (IZOLEN DENGELI)	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + MAGNEZYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	9	2018	9	9	0	6.12.18 16:03
	POLIFLEKS IZOLEN-S PH 7.4 ELEKTROLIT IV INFUZYON ICIN COZELTI 500 ML SETSIZ	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + POTASYUM KLORUR + SODYUM ASETAT TRIHIDRAT + SODYUM KLORUR	Adet	4	2018	5	5	0	5.12.18 23:25
	ISOLYTE-S PH 7.4 PVC 500 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + POTASYUM KLORUR + SODYUM ASETAT TRIHIDRAT + SODYUM KLORUR	Adet	4	2018	5	5	0	6.12.18 16:05

EK 4'ün devamı

	POLIFLEKS IZOLEN-S PH 7.4 ELEKTROLIT IV INFUZYON ICIN COZELTI 500 ML SETSIZ	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + POTASYUM KLORUR + SODYUM ASETAT TRIHIDRAT + SODYUM KLORUR	Adet	4	2019	5	5	0	5.12.18 23:25
	IZODEKS 1/3 PVC 500 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ + SODYUM KLORUR	Adet	3	2018	12	12	0	6.12.18 9:05
	IZODEKS 1/3 PVC 500 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ + SODYUM KLORUR	Adet	5	2019	7	1	6	6.12.18 9:05
	DIAZEM 10 MG 10 AMPUL	DIAZEPAM	Adet	1	2019	5	5	0	6.12.18 15:01
	DIAPAM 10 MG 10 AMPUL	DIAZEPAM	Adet	6	2019	1	1	0	6.12.18 16:12
	DIAZEM 10 MG 10 AMPUL	DIAZEPAM	Adet	12	2021	5	3	2	6.12.18 15:01
	DIAZEM 10 MG 10 AMPUL	DIAZEPAM	Adet	12	2021	3	0	3	6.12.18 15:01
	DIKLORON 75 MG IM 10 AMPUL	DIKLOFENAK SODYUM	Adet	3	2022	10	1	9	6.12.18 14:50
	DIKLORON 75 MG IM 10 AMPUL	DIKLOFENAK SODYUM	Adet	12	2018	1	1	0	6.12.18 14:50
	DILTIZEM 25 MG 1 FLAKON	DILTIAZEM HCL	Adet	7	2018	2	2	0	6.12.18 12:09
	DILTIZEM 25 MG 1 FLAKON	DILTIAZEM HCL	Adet	11	2019	2	0	2	6.12.18 12:09
	DILTIZEM 25 MG 1 FLAKON	DILTIAZEM HCL	Adet	12	2018	2	2	0	6.12.18 12:09
	DOPADREN 200 MG/5 ML ENJEKSIYONLUK SOLUSYON ICEREN 5 AMPUL	DOPAMIN HCL	Adet	3	2018	2	2	0	6.12.18 15:40
	DOPADREN 200 MG/5 ML ENJEKSIYONLUK SOLUSYON ICEREN 5 AMPUL	DOPAMIN HCL	Adet	3	2019	2	2	0	6.12.18 15:40
	DOPADREN 200 MG/5 ML ENJEKSIYONLUK SOLUSYON ICEREN 5 AMPUL	DOPAMIN HCL	Adet	9	2019	2	0	2	6.12.18 15:40
	AVIL 2 ML 45,5 MG 5 AMPUL	FENIRAMIN	Adet	1	2019	2	2	0	6.12.18 15:23
	AVIL 2 ML 45,5 MG 5 AMPUL	FENIRAMIN	Adet	2	2020	3	0	3	6.12.18 15:23
	AVIL 2 ML 45,5 MG 5 AMPUL	FENIRAMIN	Adet	5	2018	5	5	0	6.12.18 15:23
	AVIL 2 ML 45,5 MG 5 AMPUL	FENIRAMIN	Adet	6	2019	2	2	0	6.12.18 15:23
	AVIL 2 ML 45,5 MG 5 AMPUL	FENIRAMIN	Adet	7	2019	2	0	2	6.12.18 15:23
	AVIL 2 ML 45,5 MG 5 AMPUL	FENIRAMIN	Adet	12	2018	3	3	0	6.12.18 15:23
	EPITOIN 250 MG/5 ML ENJ. SOLUSYON ICEREN AMPUL	FENITOIN SODYUM	Adet	2	2018	2	2	0	6.12.18 16:12
	EPITOIN 250 MG/5 ML ENJ. SOLUSYON ICEREN AMPUL	FENITOIN SODYUM	Adet	4	2019	2	0	2	6.12.18 16:12
	MAZENIL 0,50 MG/5 ML IV ENJ. ICIN COZ. ICEREN 5 AMPUL	FLUMAZENIL	Adet	7	2020	4	2	2	6.12.18 11:42
	MAZENIL 0,50 MG/5 ML IV ENJ. ICIN COZ. ICEREN 5 AMPUL	FLUMAZENIL	Adet	11	2018	2	2	0	6.12.18 11:42
	LASIX 20 MG/2 ML 5 AMPUL	FUROSEMID	Adet	3	2021	2	0	2	3.12.18 9:14
	LASIX 20 MG/2 ML 5 AMPUL	FUROSEMID	Adet	5	2022	1	0	1	6.12.18 11:07
	LASIX 20 MG/2 ML 5 AMPUL	FUROSEMID	Adet	10	2018	5	5	0	6.12.18 11:07
	LASIX 20 MG/2 ML 5 AMPUL	FUROSEMID	Adet	10	2018	2	2	0	6.12.18 11:07
	SILVERDIN % 1 400 GR KREM	GUMUS SULFADIAZIN	Adet	1	2018	3	3	0	6.12.18 13:28
	SILVERDIN % 1 40 GR KREM	GUMUS SULFADIAZIN	Adet	3	2020	2	0	2	6.12.18 15:45
	NORODOL 10 MG 5 AMPUL	HALOPERIDOL	Adet	3	2018	2	2	0	5.12.18 16:40
	MOLIT 20 MG 6 AMPUL	HIYOSIN N BUTILBROMUR	Adet	4	2019	4	0	4	5.12.18 23:12
	MOLIT 20 MG 6 AMPUL	HIYOSIN N BUTILBROMUR	Adet	12	2019	2	0	2	5.12.18 23:12
	ISORDIL 5 MG 50 TABLET	ISOSORBIT DINITRAT	Adet	9	2019	50	0	50	6.12.18 16:23
	CALCIUM PICKEN %10 10 ML 5 AMPUL	KALSIYUM GLUKONAT LEVULINAT	Adet	2	2019	3	3	0	6.12.18 15:29
	CALCIUM PICKEN %10 10 ML 5 AMPUL	KALSIYUM GLUKONAT LEVULINAT	Adet	6	2020	6	0	6	6.12.18 15:29
	LAKTATLI RINGER 500 ML SOL SETSIZ	KALSIYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	5	2019	2	2	0	6.12.18 14:44
	KAPTORIL 25 MG 50 TABLET	KAPTOPRIL	Adet	9	2019	48	14	34	6.12.18 13:37
	LAKTATLI RINGER 500 ML SOLUSYON(SETSIZ)	LAKTATLI RINGER 500 ML SOLUSYON(SETSIZ)	Adet	5	2019	5	0	5	6.12.18 16:23
	ANESTOL %5 30,GR POMAD	LIDOKAIN HCL	Adet	2	2019	4	0	4	6.12.18 15:45

EK 4'ün devamı

	ANESTOL %5 30,GR POMAD	LIDOKAIN HCL	Adet	2	2019	1	0	1	6.12.18 15:45
	ANESTOL %5 30,GR POMAD	LIDOKAIN HCL	Adet	3	2018	1	1	0	6.12.18 15:45
	ARITMAL %2 100 MG 5 ML 5 AMPUL	LIDOKAIN HCL	Adet	5	2019	5	0	5	6.12.18 12:30
	ANESTOL %5 30,GR POMAD	LIDOKAIN HCL	Adet	12	2019	2	0	2	6.12.18 15:45
	JETOKAIN 2 ML 20 AMPUL	LIDOKAIN HCL + EPINEFRIN	Adet	3	2022	2	0	2	6.12.18 13:25
	JETOKAIN 2 ML 20 AMPUL	LIDOKAIN HCL + EPINEFRIN	Adet	7	2018	2	2	0	6.12.18 13:25
	JETOKAIN 2 ML 20 AMPUL	LIDOKAIN HCL + EPINEFRIN	Adet	11	2020	2	0	2	6.12.18 13:25
	MAGNEZYUM SULFAT %15 10 AMPUL	MAGNEZYUM SULFAT	Adet	1	2022	3	0	3	6.12.18 16:23
	MAGNEZYUM SULFAT %15 10 ML	MAGNEZYUM SULFAT	Adet	3	2019	2	1	1	6.12.18 13:34
	MAGNEZYUM SULFAT %15 10 ML	MAGNEZYUM SULFAT	Adet	3	2019	2	0	2	6.12.18 13:34
	MAGNEZYUM SULFAT %15 10 ML	MAGNEZYUM SULFAT	Adet	8	2018	5	5	0	6.12.18 13:34
	MAGNEZYUM SULFAT %15 10 ML	MAGNEZYUM SULFAT	Adet	9	2022	1	0	1	6.12.18 13:34
	MANNITOL %20 PVC 100 ML(SETSIZ)	MANNITOL	Adet	3	2018	2	2	0	6.12.18 16:05
	MANNITOL %20 PVC 150 ML(SETSIZ)	MANNITOL	Adet	6	2019	2	0	2	6.12.18 12:09
	MANNITOL %20 PVC 150 ML(SETSIZ)	MANNITOL	Adet	7	2018	2	2	0	6.12.18 12:09
	NOVALGIN 5 ML 5 AMPUL	METAMIZOL SODYUM	Adet	12	2021	5	0	5	5.12.18 13:54
	PREDNOL-L 250 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	2	2019	4	4	0	6.12.18 15:23
	PREDNOL-L 250 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	2	2021	2	0	2	6.12.18 15:23
	PREDNOL-L 20 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	4	2020	2	1	1	6.12.18 15:28
	PREDNOL-L 40 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	4	2022	1	0	1	6.12.18 14:37
	PREDNOL-L 40 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	5	2020	1	0	1	6.12.18 14:37
	PREDNOL-L 40 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	5	2020	2	0	2	6.12.18 14:37
	PREDNOL-L 20 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	8	2022	1	0	1	6.12.18 15:28
	PREDNOL-L 250 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	12	2018	4	4	0	6.12.18 15:23
	PREDNOL-L 40 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	12	2019	1	0	1	6.12.18 14:37
	PREDNOL-L 20 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	12	2019	2	0	2	6.12.18 15:28
	METPAMID 10 MG 5 AMPUL	METOKLOPRAMID HCL	Adet	2	2019	5	5	0	6.12.18 15:16
	METPAMID 10 MG 5 AMPUL	METOKLOPRAMID HCL	Adet	4	2021	5	0	5	6.12.18 15:16
	METPAMID 10 MG 5 AMPUL	METOKLOPRAMID HCL	Adet	11	2018	10	10	0	6.12.18 15:16
	BELOC 5 MG 1 AMPUL	METOPROLOL TARTARAT	Adet	5	2018	2	2	0	6.12.18 16:23
	BELOC 5 MG 1 AMPUL	METOPROLOL TARTARAT	Adet	8	2019	2	0	2	6.12.18 16:23
	DORMICUM 5 MG/5 ML 10 AMPUL	MIDAZOLAM	Adet	4	2018	1	1	0	6.12.18 11:53
	DORMICUM 5 MG/5 ML 10 AMPUL	MIDAZOLAM	Adet	5	2019	1	0	1	6.12.18 11:53
	DORMICUM 5 MG/5 ML 10 AMPUL	MIDAZOLAM	Adet	8	2018	2	2	0	6.12.18 11:53
	FURACIN % 0,2 56 GR POMAD	NITROFURAZON	Adet	6	2019	1	0	1	6.12.18 13:25
	NITRODERM TTS 5 5 FLASTER	NITROGLISERIN	Adet	1	2019	2	2	0	6.12.18 14:59
	NITRODERM TTS 10 5 FLASTER	NITROGLISERIN	Adet	1	2019	2	2	0	6.12.18 14:59
	NITRODERM TTS 10 5 FLASTER	NITROGLISERIN	Adet	2	2018	2	2	0	6.12.18 14:59
	NITRODERM TTS 5 5 FLASTER	NITROGLISERIN	Adet	4	2020	3	0	3	6.12.18 14:59
	PAROL 500 MG 30 TABLET	PARASETAMOL	Adet	5	2022	10	0	10	6.12.18 16:05
	PAROL 500 MG 30 TABLET	PARASETAMOL	Adet	5	2022	26	0	26	6.12.18 16:05
	PAROL 500 MG 30 TABLET	PARASETAMOL	Adet	5	2022	30	0	30	6.12.18 16:05

EK 4'ün devamı

	PAROL 500 MG 30 TABLET	PARASETAMOL	Adet	8	2018	30	30	0	6.12.18 16:05
	CITANEST %2 20 MG 1 FLAKON	PRILOKAIN	Adet	9	2019	2	0	2	6.12.18 15:33
	CITANEST %2 20 MG 1 FLAKON	PRILOKAIN	Adet	11	2018	1	1	0	6.12.18 15:33
	ULCURAN 25 MG/ML 2MLX10 AMPUL	RANITIDIN	Adet	3	2018	2	2	0	6.12.18 10:06
	ULCURAN 50 MG 10 AMPUL	RANITIDIN	Adet	3	2018	5	5	0	6.12.18 15:33
	ULCURAN 50 MG 10 AMPUL	RANITIDIN	Adet	5	2021	4	0	4	6.12.18 15:33
	ULCURAN 50 MG 10 AMPUL	RANITIDIN	Adet	8	2020	1	0	1	6.12.18 15:33
	VENTOLIN INHALER 100 MCG 200 DOZ	SALBUTAMOL	Adet	4	2018	1	1	0	6.12.18 10:11
	VENTOLIN INHALER 100 MCG 200 DOZ	SALBUTAMOL	Adet	5	2019	1	0	1	6.12.18 10:11
	VENTOLIN INHALER 100 MCG 200 DOZ	SALBUTAMOL	Adet	5	2019	1	0	1	6.12.18 10:11
	VENTOLIN INHALER 100 MCG 200 DOZ	SALBUTAMOL	Adet	10	2018	4	4	0	6.12.18 10:11
	SODYUM BICAR.%8.4 10 ML 10 AMPUL	SODYUM BIKARBONAT	Adet	3	2019	10	6	4	6.12.18 15:28
	SODYUM BICAR.%8.4 10 ML 10 AMPUL	SODYUM BIKARBONAT	Adet	4	2018	10	10	0	6.12.18 15:28
	SODYUM BIC.MOL.%8.4 10 ML 10 AMPUL	SODYUM BIKARBONAT	Adet	4	2023	6	0	6	6.12.18 12:30
	IZOTONIK NACL PVC 250 ML(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	2	2020	240	158	82	6.12.18 12:52
	%0,9 IZOTONIK SODYUM KLORUR 250 ML SOLUSYON(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	2	2020	90	74	16	6.12.18 16:25
	%0,9 IZOTONIK SODYUM KLORUR 250 ML SOLUSYON(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	2	2020	40	4	36	6.12.18 16:25
	%0,9 IZOTONIK SODYUM KLORUR 250 ML SOLUSYON(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	2	2020	20	2	18	6.12.18 16:25
	SERUM FIZYOLOJIK %0,9 10 ML 10 AMPUL	SODYUM KLORUR	Adet	5	2018	10	10	0	6.12.18 14:11
	IZOTONIK NACL PVC 250 ML(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	6	2018	40	40	0	6.12.18 12:52
	IZOTONIK NACL PVC 250 ML(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	6	2018	150	150	0	6.12.18 12:52
	IZOTONIK NACL PVC 250 ML(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	8	2019	90	90	0	6.12.18 12:52
	SERUM FIZYOLOJIK %0,9 10 ML 10 AMPUL	SODYUM KLORUR	Adet	8	2021	20	0	20	6.12.18 14:11
	MUSCORIL 4 MG 2 ML 6 AMPUL	TIYOKOLSIKOZID	Adet	11	2018	12	12	0	6.12.18 15:11
	MUSCORIL 4 MG 2 ML 6 AMPUL	TIYOKOLSIKOZID	Adet	11	2022	5	0	5	6.12.18 15:11
	MUSCORIL 4 MG 2 ML 6 AMPUL	TIYOKOLSIKOZID	Adet	12	2018	5	5	0	6.12.18 15:11
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	9	2019	5	5	0	13.8.16 14:49
300220	ASP.SONDA NO:18(Kırmızı)		Adet	9	2019	2	2	0	13.8.16 14:50
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	9	2019	5	5	0	13.8.16 14:49
300220	ASP.SONDA NO:18(Kırmızı)		Adet	9	2019	5	5	0	13.8.16 14:50
300220	ASP.SONDA NO:10(Siyah)		Adet	9	2019	2	2	0	26.11.16 0:49
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	10	2019	3	3	0	13.8.16 14:49
300220	ASP.SONDA NO:18(Kırmızı)		Adet	9	2019	3	3	0	13.8.16 14:50
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	5	2020	2	2	0	13.8.16 14:49
300220	ASP.SONDA NO:10(Siyah)		Adet	3	2022	21	14	7	26.11.16 0:49
300220	ASP.SONDA NO:18(Kırmızı)		Adet	12	2021	27	19	8	13.8.16 14:50
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	7	2021	14	14	0	13.8.16 14:49
300220	ASP.SONDA NO:14 (Yeşil)		Adet	7	2022	17	13	4	5.2.18 13:48
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	7	2022	15	6	9	13.8.16 14:49
300500	İDRAR TORBASI		Adet	5	2019	5	1	4	16.11.16 22:49
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:22		Adet	3	2019	2	0	2	

EK 4'ün devamı

300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:14		Adet	5	2020	2	0	2	25.3.18 23:12
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:16		Adet	6	2020	2	0	2	
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:18		Adet	6	2020	2	1	1	16.11.16 22:49
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:20		Adet	4	2019	2	0	2	
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:22		Adet	3	2019	1	0	1	
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:14		Adet	5	2020	3	1	2	25.3.18 23:12
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:16		Adet	6	2020	1	0	1	
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:18		Adet	6	2020	1	0	1	16.11.16 22:49
300930	SET POMPA STANDART İNFÜZYON		Adet	10	2019	2	0	2	
302210	IV Katater No:20 (Pembe)		Adet	1	2020	2020	2020	0	21.7.16 19:59
302210	IV Katater No:22 (Mavi)		Adet	12	2019	1000	825	175	21.7.16 23:36
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	11	2019	45	45	0	4.8.16 8:48
302210	IV Katater No:20 (Pembe)		Adet	1	2020	350	350	0	21.7.16 19:59
302210	IV Katater No:22 (Mavi)		Adet	12	2019	420	420	0	21.7.16 23:36
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	10	2021	300	300	0	4.8.16 8:48
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	8	2021	50	50	0	4.8.16 8:48
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	3	2021	70	70	0	4.8.16 8:48
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	10	2021	40	40	0	4.8.16 8:48
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	8	2022	150	107	43	4.8.16 8:48
302220	IV Katater No:24 (Sarı)		Adet	8	2022	30	22	8	13.10.17 0:03
302220	IV Katater No:24 (Sarı)		Adet	8	2022	10	10	0	13.10.17 0:03
302220	IV Katater No:24 (Sarı)		Adet	11	2021	5	5	0	13.10.17 0:03
302230	KORUMALI IV KANÜL NO:20 (PEMBE)		Adet	8	2022	550	423	127	7.2.18 19:09
302230	KORUMALI IV KANÜL NO:20 (PEMBE)		Adet	8	2022	900	900	0	7.2.18 19:09
302230	KORUMALI IV KANÜL NO:16 (GRİ)		Adet	8	2022	245	166	79	29.3.18 1:25
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	9	2021	10	1	9	20.11.16 7:25
302610	Airway (Mor) NO:1		Adet	1	2022	5	1	4	13.9.16 17:00
302610	Airway (Mavi) NO:0		Adet	10	2022	5	1	4	22.10.16 8:32
302610	Airway (Yeşil) NO:3		Adet	7	2022	15	3	12	2.8.16 10:14
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	7	2022	29	14	15	22.7.16 0:48
302610	Airway (Yeşil) NO:3		Adet	1	2020	3	3	0	2.8.16 10:14
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	8	2021	9	9	0	22.7.16 0:48
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	8	2021	6	6	0	20.11.16 7:25
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	6	2021	2	2	0	20.11.16 7:25
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	5	2021	8	8	0	22.7.16 0:48
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	8	2021	2	2	0	22.7.16 0:48
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	8	2021	8	7	1	20.11.16 7:25
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	5	2022	6	6	0	22.7.16 0:48
302610	Airway (Yeşil) NO:3		Adet	6	2022	5	5	0	2.8.16 10:14
302610	Airway (Beyazi) NO:2		Adet	8	2019	5	3	2	22.7.16 0:49
302610	Airway (Mavi) NO:0		Adet	8	2019	5	1	4	22.10.16 8:32
302610	Airway (Mor) NO:1		Adet	8	2019	5	1	4	13.9.16 17:00
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	1	2020	2	2	0	22.7.16 0:48
302610	Airway (Yeşil) NO:3		Adet	1	2020	3	3	0	2.8.16 10:14
302610	Airway (Beyazi) NO:2		Adet	8	2019	5	2	3	22.7.16 0:49

EK 4'ün devamı

302610	Airway (Mavi) NO:0		Adet	8	2018	5	5	0	22.10.16 8:32
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet			1	1	0	22.7.16 0:48
302610	Airway (Yeşil) NO:3		Adet	1	2020	11	11	0	2.8.16 10:14
302830	VENTİLATÖR BAKTERİ FİLİTRESİ (BEYAZ)		Adet	4	2022	1	1	0	27.6.17 22:04
302830	VENTİLATÖR BAKTERİ FİLİTRESİ (BEYAZ)		Adet	4	2022	10	0	10	27.6.17 22:04
302830	VENTİLATÖR BAKTERİ FİLİTRESİ (BEYAZ)		Adet			2	2	0	27.6.17 22:04
302830	VENTİLATÖR BAKTERİ FİLİTRESİ (BEYAZ)		Adet	4	2022	10	0	10	27.6.17 22:04
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:4		Adet	3	2022	3	0	3	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:4,5		Adet	3	2022	3	0	3	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5,5		Adet	3	2022	2	0	2	1.11.16 0:03
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:6,5		Adet	3	2022	1	0	1	30.3.17 9:21
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7,5		Adet	3	2022	40	26	14	24.7.16 10:26
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8		Adet	3	2022	12	2	10	5.8.16 23:32
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7		Adet	11	2021	13	2	11	17.4.17 11:04
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5		Adet	10	2021	3	0	3	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:2,5		Adet	4	2019	3	1	2	5.3.18 1:50
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3		Adet	4	2019	2	0	2	13.12.17 20:35
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3,5		Adet	7	2019	5	0	5	6.2.17 12:07
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:4,5		Adet	4	2019	2	0	2	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5,5		Adet	4	2019	3	0	3	1.11.16 0:03
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7,5		Adet	4	2019	23	23	0	24.7.16 10:26
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8		Adet			9	9	0	5.8.16 23:32
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8,5		Adet	4	2019	10	0	10	13.9.16 17:00
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:2,5		Adet	4	2019	2	0	2	5.3.18 1:50
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3		Adet	4	2019	2	1	1	13.12.17 20:35
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3,5		Adet	7	2019	2	1	1	6.2.17 12:07
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:4		Adet	4	2019	2	0	2	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5		Adet	4	2019	2	0	2	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5,5		Adet	4	2019	2	2	0	1.11.16 0:03
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:6		Adet	8	2019	5	0	5	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:6,5		Adet	4	2019	5	1	4	30.3.17 9:21
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7		Adet	4	2019	5	4	1	17.4.17 11:04
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7,5		Adet	4	2019	4	4	0	24.7.16 10:26
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8		Adet	4	2019	5	5	0	5.8.16 23:32
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8,5		Adet	4	2019	5	3	2	13.9.16 17:00
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-L		Adet	5	2018	1500	1500	0	21.7.16 23:18
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	5	2018	1100	1100	0	21.7.16 23:18
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-S		Adet	5	2018	1300	1300	0	21.7.16 19:42
306130	NONSTERİL ELDİVEN- XL		Adet	5	2018	1900	1900	0	26.7.16 15:10
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-L		Adet			11100	11100	0	21.7.16 23:18
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet			10000	10000	0	21.7.16 23:18
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-S		Adet			13000	13000	0	21.7.16 19:42
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet		2021	200	200	0	21.7.16 23:18
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	5	2019	1100	1100	0	21.7.16 23:18
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	5	2019	200	200	0	21.7.16 23:18
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-S		Adet	12	2018	1000	1000	0	21.7.16 19:42
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet			300	300	0	21.7.16 23:18
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet			1000	1000	0	21.7.16 23:18

EK 4'ün devamı

306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	5	2021	1000	1000	0	21.7.16 23:18
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-XL		Adet			2500	2500	0	29.11.16 8:36
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-XL		Adet	7	2021	200	8	192	29.11.16 8:36
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	7	2020	12500	12500	0	21.7.16 23:18
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-L		Adet	7	2020	9300	8700	600	21.7.16 23:18
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-S		Adet	12	2018	100	100	0	21.7.16 19:42
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-XL		Adet	7	2020	1500	470	1030	29.11.16 8:36
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-S		Adet			500	500	0	21.7.16 19:42
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	7	2020	2000	2000	0	21.7.16 23:18
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	7	2020	1000	1000	0	21.7.16 23:18
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	12	2022	500	500	0	21.7.16 23:18
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-S		Adet	12	2020	500	500	0	21.7.16 19:42
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	6	2020	300	28	272	21.7.16 23:18
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	12	2020	300	0	300	21.7.16 23:18
306260	MASKE, HAZNESİZ NEBULİZER		Adet	12	2020	3	1	2	27.3.18 23:47
306260	MASKE, HAZNESİZ NEBULİZER		Adet	10	2022	11	5	6	27.3.18 23:47
306260	MASKE, HAZNESİZ NEBULİZER		Adet	5	2022	3	3	0	27.3.18 23:47
306260	O2 MASKESİ REZERVUARLI PEDİATRİK		Adet	5	2019	7	7	0	12.8.16 7:46
306260	O2 MASKESİ REZERVUARLI PEDİATRİK		Adet	5	2019	3	3	0	12.8.16 7:46
306260	O2 MASKESİ REZERVUARLI PEDİATRİK		Adet	5	2019	25	25	0	12.8.16 7:46
306260	O2 MASKESİ REZERVUARLI PEDİATRİK		Adet	5	2019	10	10	0	12.8.16 7:46
306260	OKSİJEN MASKESİ, GERİ DÖNÜŞÜMSÜZ MASKE YETİŞKİN		Adet	12	2020	25	25	0	21.7.16 21:04
306270	O2 MASKESİ PEDİATRİK		Adet	3	2021	45	15	30	20.2.18 8:13
306280	O2 MASKESİ YETİŞKİN		Adet	8	2021	75	75	0	22.7.16 0:48
306280	O2 MASKESİ YETİŞKİN		Adet	7	2019	5	5	0	22.7.16 0:48
306280	O2 MASKESİ YETİŞKİN		Adet	7	2019	20	20	0	22.7.16 0:48
306280	O2 MASKESİ YETİŞKİN		Adet	3	2020	97	47	50	22.7.16 0:48
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	11	2018	350	350	0	25.1.17 14:07
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	4	2019	300	300	0	25.1.17 14:07
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	11	2018	200	200	0	25.1.17 14:07
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	6	2019	700	311	389	25.1.17 14:07
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU (VİTAL PLUS)		Adet	8	2018	15	15	0	21.7.16 20:21
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU (VİTAL PLUS)		Adet	4	2018	50	50	0	21.7.16 20:21
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU (VİTAL PLUS)		Adet			40	40	0	21.7.16 20:21
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU (VİTAL PLUS)		Adet			50	50	0	21.7.16 20:21
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	1	2018	75	75	0	5.10.16 12:21
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	1	2018	75	75	0	5.10.16 12:21
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	1	2018	25	25	0	5.10.16 12:21
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	1	2018	75	75	0	5.10.16 12:21
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	3	2018	50	50	0	25.1.17 14:07
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	8	2018	100	100	0	25.1.17 14:07
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	4	2018	50	50	0	25.1.17 14:07
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	4	2018	25	25	0	25.1.17 14:07
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	3	2018	50	50	0	25.1.17 14:07
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	3	2018	100	100	0	25.1.17 14:07
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	3	2018	75	75	0	5.10.16 12:21

EK 4'ün devamı

370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	1	2018	75	75	0	25.1.17 14:07
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	11	2018	150	150	0	25.1.17 14:07
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	11	2018	100	100	0	25.1.17 14:07
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	11	2018	100	100	0	25.1.17 14:07
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	8	2018	250	250	0	5.10.16 12:21
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	4	2018	50	50	0	25.1.17 14:07
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	11	2018	250	250	0	25.1.17 14:07
46001905	FLASTER BEZ 5X5		Adet			55	55	0	15.8.16 17:51
46001905	FLASTER BEZ 5X5		Adet			8	8	0	15.8.16 17:51
46001907	OKSİJEN MASKESİ YETİŞKİN HAZNESİZ		Adet			10	10	0	30.7.16 9:24
46001907	OKSİJEN MASKESİ YETİŞKİN HAZNESİZ		Adet	8	2021	5	5	0	30.7.16 9:24
46001907	OKSİJEN MASKESİ YETİŞKİN HAZNESİZ		Adet	11	2021	82	82	0	30.7.16 9:24
46001910	SPANÇ STERİL		Adet			3665	3412	253	21.7.16 23:18
46001910	SPANÇ STERİL		Adet			150	150	0	21.7.16 23:18
46001911	PAMUKLU PED 10X10		Adet	1	2020	90	90	0	21.7.16 23:18
46001911	PAMUKLU PED 10X10		Adet	1	2020	475	366	109	21.7.16 23:18
46001912	SARGI BEZİ RULO		Adet	1	2021	6	6	0	24.3.17 2:00
46001912	RULO SARGI BEZİ 10CM		Adet	1	2020	202	122	80	28.6.17 14:13
46001912	RULO SARGI BEZİ 10CM		Adet			15	15	0	28.6.17 14:13
ASOSM	PAMUK		Kilogram			10	10	0	15.11.17 19:18
ASOSM	PAMUK		Kilogram			1	1	0	15.11.17 19:18
ASOSM100	TIBBİ ATIK POŞETİ - BÜYÜK		Adet			7	7	0	12.8.16 8:20
ASOSM100	TIBBİ ATIK POŞETİ - BÜYÜK		Adet			46	46	0	12.8.16 8:20
ASOSM101	TIBBİ ATIK POŞETİ - KÜÇÜK		Adet			1380	1017	363	22.7.16 10:27
ASOSM101	TIBBİ ATIK POŞETİ - KÜÇÜK		Adet			60	60	0	22.7.16 10:27
ASOSM102	KANÜL SABİTLEYİCİ BANT		Adet	11	2019	4100	4014	86	21.7.16 19:59
ASOSM102	KANÜL SABİTLEYİCİ BANT		Adet	11	2019	350	350	0	21.7.16 19:59
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet			150	150	0	21.7.16 23:36
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet			1500	1500	0	21.7.16 23:36
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet	12	2020	200	200	0	21.7.16 23:36
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet	3	2022	200	200	0	21.7.16 23:36
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet	12	2020	300	300	0	21.7.16 23:36
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet	12	2020	200	200	0	21.7.16 23:36
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet	12	2022	300	300	0	21.7.16 23:36
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet			300	300	0	21.7.16 23:36
ASOSM104	BAŞ TESPİT YASTIĞI		Adet			1	1	0	12.8.17 14:38
ASOSM106	EL DEZENFEKTANI (1 LT)		Adet	8	2018	11	11	0	30.12.16 3:37
ASOSM106	EL DEZENFEKTANI (1 LT)		Adet	8	2018	11	11	0	30.12.16 3:37
ASOSM106	EL DEZENFEKTANI (1 LT)		Adet			7	7	0	30.12.16 3:37
ASOSM11	ENJEKTÖR 5CC		Adet	3	2020	10	10	0	5.8.16 23:31
ASOSM11	ENJEKTÖR 5CC		Adet	6	2022	55	40	15	5.8.16 23:31
ASOSM11	ENJEKTÖR 5CC		Adet	10	2019	90	90	0	5.8.16 23:31
ASOSM11	ENJEKTÖR 5CC		Adet	10	2019	50	50	0	5.8.16 23:31
ASOSM111	HİPOALERJİK FLASTER 10x10 CM		Adet	5	2019	60	54	6	10.12.17 15:14
ASOSM111	NEVRESİM KILIFI		Adet	1	2020	39	39	0	30.12.16 3:40
ASOSM111	NEVRESİM KILIFI		Adet	12	2020	6	6	0	30.12.16 3:40
ASOSM111	NEVRESİM KILIFI		Adet	12	2020	5	5	0	30.12.16 3:40
ASOSM111	NEVRESİM KILIFI		Adet			41	41	0	30.12.16 3:40

EK 4'ün devamı

ASOSM111	NEVRESİM KILIFI		Adet			100	83	17	30.12.16 3:40
ASOSM112	O2 MASKE REZERVUARLI YETİŞKİN		Adet	12	2020	15	2	13	10.11.16 4:19
ASOSM112	O2 MASKE REZERVUARLI YETİŞKİN		Adet	11	2022	10	2	8	10.11.16 4:19
ASOSM112	O2 MASKE REZERVUARLI YETİŞKİN		Adet	3	2020	6	6	0	10.11.16 4:19
ASOSM112	O2 MASKE REZERVUARLI YETİŞKİN		Adet	9	2019	10	10	0	10.11.16 4:19
ASOSM112	O2 MASKE REZERVUARLI YETİŞKİN		Adet			25	25	0	10.11.16 4:19
ASOSM116	BOYUNLUK ÇOCUK		Adet			5	5	0	22.7.16 17:27
ASOSM117	ÖRÜMCEK KEMER		Adet			2	2	0	28.1.18 1:39
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	5	2021	30	0	30	12.2.17 0:12
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	5	2021	10	10	0	12.2.17 0:12
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	4	2022	25	12	13	12.2.17 0:12
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	3	2021	35	11	24	12.2.17 0:12
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	4	2022	10	10	0	12.2.17 0:12
ASOSM120	ANA SEDYE KEMERİ		Adet			2	2	0	29.8.16 17:07
ASOSM120	ANA SEDYE KEMERİ		Adet			24	22	2	29.8.16 17:07
ASOSM121	ANINDA SOĞUK KOMPRES		Adet			4	4	0	20.9.16 14:00
ASOSM121	ANINDA SICAK KOMPRES		Adet			2	2	0	
ASOSM121	ANINDA SOĞUK KOMPRES		Adet			3	3	0	20.9.16 14:00
ASOSM121	ANINDA SICAK KOMPRES		Adet	10	2019	2	0	2	
ASOSM121	ANINDA SOĞUK KOMPRES		Adet	7	2020	8	2	6	20.9.16 14:00
ASOSM122	BİSTÜRİ UCU NO:20		Adet	3	2019	5	2	3	20.2.17 10:29
ASOSM122	BİSTÜRİ UCU NO:20		Adet	3	2019	9	0	9	20.2.17 10:29
ASOSM126	ENTÜBASYON STYLET L		Adet	4	2019	4	4	0	11.12.16 12:25
ASOSM126	ENTÜBASYON STYLET L		Adet	9	2022	1	0	1	11.12.16 12:25
ASOSM131	FİLE BANDAJ NO:6		Adet	10	2018	1	1	0	8.9.16 0:36
ASOSM140	PNÖMOTORAKS VALFİ YETİŞKİN		Adet	5	2019	5	2	3	21.5.18 12:14
ASOSM146	KORUYUCU MASKE FFP3		Adet			46	45	1	30.11.17 17:28
ASOSM15	ENJEKTÖR 50CC		Adet	7	2019	1	0	1	20.5.18 12:59
ASOSM15	ENJEKTÖR 50CC		Adet	7	2019	1	1	0	20.5.18 12:59
ASOSM15	ENJEKTÖR 50CC		Adet	6	2022	1	0	1	20.5.18 12:59
ASOSM159	LARENGEAL MASKE FASTRACK NO:3		Adet	1	2020	1	0	1	
ASOSM159	LARENGEAL MASKE FASTRACK NO:3		Adet	12	2019	2	0	2	
ASOSM16	PAMUK		Adet			1	1	0	13.8.16 14:49
ASOSM16	PAMUK		Adet			3	3	0	13.8.16 14:49
ASOSM160	LARENGEAL MASKE FASTRACK NO:4		Adet	7	2020	1	0	1	28.4.17 21:02
ASOSM160	LARENGEAL MASKE FASTRACK NO:4		Adet	11	2018	2	2	0	28.4.17 21:02
ASOSM161	LARENGEAL MASKE FASTRACK NO:5		Adet	12	2019	2	1	1	3.7.17 22:11
ASOSM174	AMBU MASKESİ NO:5		Adet			3	1	2	24.12.17 22:20
ASOSM178	PERFÜZÖR ENJEKTÖRÜ 50 CC		Adet			1	0	1	
ASOSM19	TIBBİ ATIK KUTUSU - KÜÇÜK		Adet			8	6	2	20.1.17 17:51
ASOSM19	TIBBİ ATIK KUTUSU - KÜÇÜK		Adet			1	1	0	20.1.17 17:51
ASOSM19	TIBBİ ATIK KUTUSU - BÜYÜK		Adet			2	2	0	23.3.17 15:58
ASOSM19	TIBBİ ATIK KUTUSU - BÜYÜK		Adet	1	2020	7	7	0	23.3.17 15:58
ASOSM19	TIBBİ ATIK KUTUSU - KÜÇÜK		Adet	1	2020	5	4	1	20.1.17 17:51
ASOSM19	TIBBİ ATIK KUTUSU - BÜYÜK		Adet			9	5	4	23.3.17 15:58
ASOSM194	VENTİLATÖR HASTA DEVRESİ WEINMANN UYUMLU		Adet	7	2022	2	0	2	24.2.17 11:30

EK 4'ün devamı

	DİSPOSABLE								
ASOSM194	VENTİLATÖR HASTA DEVRESİ WEINMANN UYUMLU DİSPOSABLE		Adet	7	2022	1	0	1	24.2.17 11:30
ASOSM194	VENTİLATÖR HASTA DEVRESİ WEINMANN UYUMLU DİSPOSABLE		Adet	2	2020	1	0	1	24.2.17 11:30
ASOSM194	VENTİLATÖR HASTA DEVRESİ WEINMANN UYUMLU DİSPOSABLE		Adet	12	2018	2	2	0	24.2.17 11:30
ASOSM194	VENTİLATÖR HASTA DEVRESİ WEINMANN UYUMLU DİSPOSABLE		Adet	2	2020	2	0	2	24.2.17 11:30
ASOSM195	BOYUNLUK ÇENELİKSİZ SMALL		Adet	10	2019	5	5	0	22.7.16 10:01
ASOSM195	BOYUNLUK ÇENELİKSİZ SMALL		Adet			3	3	0	22.7.16 10:01
ASOSM197	BOYUNLUK ÇENELİKSİZ LARGE		Adet			3	3	0	15.11.16 20:42
ASOSM198	ELASTİK BANDAJ 8 CM		Adet			5	5	0	24.9.16 0:20
ASOSM2	ETİL ALKOL		Adet	1	2025	5	0	5	
ASOSM203	AMBU MASKESİ NO:4		Adet			2	1	1	5.2.18 18:50
ASOSM209	KORUYUCU ÖNLÜK		Adet			5	4	1	25.8.16 20:42
ASOSM210	KAPNOMETRE ADAPTÖRÜ		Adet			10	0	10	
ASOSM214	OTOMATİK TURNİKE		Adet			1	0	1	
ASOSM215	YÜZ KALKANI (SİPERLİK)		Adet			3	0	3	
ASOSM215	YÜZ KALKANI (SİPERLİK)		Adet			3	0	3	
ASOSM217	KORUYUCU TULUM		Adet			3	0	3	
ASOSM217	KORUYUCU TULUM		Adet			3	0	3	
ASOSM22	SEDYE ÖRTÜSÜ (TEK KULLANIMLIK)		Adet			1100	1100	0	31.7.16 8:39
ASOSM22	SEDYE ÖRTÜSÜ (TEK KULLANIMLIK)		Adet			100	100	0	31.7.16 8:39
ASOSM22	SEDYE ÖRTÜSÜ (TEK KULLANIMLIK)		Adet			100	100	0	31.7.16 8:39
ASOSM22	SEDYE ÖRTÜSÜ (TEK KULLANIMLIK)		Adet			25	25	0	31.7.16 8:39
ASOSM23	Serum Seti		Adet	9	2019	725	314	411	24.7.16 10:27
ASOSM23	Serum Seti		Adet	9	2019	130	130	0	24.7.16 10:27
ASOSM236	FLORAN KLAVUZ KATATERİ		Adet	5	2019	1	0	1	
ASOSM236	FLORAN KLAVUZ KATATERİ		Adet	12	2019	2	0	2	
ASOSM239	CERRAHİ MASKE ANTİMİKROBİAL ÖZELLİKLİ		Adet	9	2020	3	3	0	22.8.16 10:07
ASOSM25	KUSMUK TORBASI		Adet	12	2020	25	20	5	12.11.16 23:01
ASOSM25	KUSMUK TORBASI		Adet			11	11	0	12.11.16 23:01
ASOSM25	KUSMUK TORBASI		Adet	1	2021	10	2	8	12.11.16 23:01
ASOSM257	AYARLANABİLİR BOYUNLUK YETİŞKİN		Adet			144	144	0	21.7.16 21:12
ASOSM257	AYARLANABİLİR BOYUNLUK YETİŞKİN		Adet			10	10	0	21.7.16 21:12
ASOSM257	AYARLANABİLİR BOYUNLUK YETİŞKİN		Adet			35	33	2	21.7.16 21:12
ASOSM257	AYARLANABİLİR BOYUNLUK YETİŞKİN		Adet			20	20	0	21.7.16 21:12
ASOSM257	AYARLANABİLİR BOYUNLUK YETİŞKİN		Adet	12	2025	55	55	0	21.7.16 21:12
ASOSM258	AYARLANABİLİR BOYUNLUK PEDİATRİK		Adet	12	2022	45	35	10	26.7.16 8:16
ASOSM258	AYARLANABİLİR BOYUNLUK PEDİATRİK		Adet			22	22	0	26.7.16 8:16
ASOSM258	AYARLANABİLİR BOYUNLUK PEDİATRİK		Adet			50	50	0	26.7.16 8:16
ASOSM258	AYARLANABİLİR BOYUNLUK PEDİATRİK		Adet			20	20	0	26.7.16 8:16
ASOSM26	LANSET		Adet			400	400	0	21.7.16 20:21

EK 4'ün devamı

ASOSM26	LANSET		Adet	1	2020	200	200	0	21.7.16 20:21
ASOSM26	LANSET		Adet	1	2020	100	100	0	21.7.16 20:21
ASOSM26	LANSET		Adet	1	2020	200	200	0	21.7.16 20:21
ASOSM26	LANSET		Adet	1	2020	200	200	0	21.7.16 20:21
ASOSM26	LANSET		Adet	1	2020	100	100	0	21.7.16 20:21
ASOSM26	LANSET		Adet	5	2019	120	120	0	21.7.16 20:21
ASOSM26	LANSET		Adet	5	2019	400	400	0	21.7.16 20:21
ASOSM26	LANSET		Adet	10	2022	1000	705	295	21.7.16 20:21
ASOSM26	LANSET		Adet	10	2022	100	100	0	21.7.16 20:21
ASOSM29	EKG Kağıdı		Adet			8	8	0	21.7.16 23:37
ASOSM3	BATİKON		Adet	10	2018	2	2	0	19.1.17 1:02
ASOSM3	BATİKON		Adet	2	2018	1	1	0	19.1.17 1:02
ASOSM3	BATİKON		Adet	12	2019	1	1	0	19.1.17 1:02
ASOSM308	BAKTERİ FİLTRESİ (WEINMAN VE SIRIO UYUMLU) DISPOSABLE		Adet			1	0	1	
ASOSM35	O2 KANÜLÜ YETİŞKİN		Adet			15	15	0	23.7.16 14:27
ASOSM35	O2 KANÜLÜ YETİŞKİN		Adet			650	573	77	23.7.16 14:27
ASOSM35	O2 KANÜLÜ YETİŞKİN		Adet	4	2020	90	70	20	23.7.16 14:27
ASOSM36	O2 KANÜL PEDİATRİK		Adet	6	2021	6	6	0	26.12.16 16:20
ASOSM36	O2 KANÜL PEDİATRİK		Adet	6	2019	3	3	0	26.12.16 16:20
ASOSM36	O2 KANÜL PEDİATRİK		Adet	9	2021	2	2	0	26.12.16 16:20
ASOSM36	O2 KANÜL PEDİATRİK		Adet	6	2021	5	5	0	26.12.16 16:20
ASOSM36	O2 KANÜL PEDİATRİK		Adet	5	2021	67	18	49	26.12.16 16:20
ASOSM48	Poşet Eldiven		Adet			300	100	200	15.8.16 17:40
ASOSM48	Poşet Eldiven		Adet	12	2019	800	800	0	15.8.16 17:40
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	4	2018	400	400	0	21.7.16 21:04
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	4	2018	2150	2150	0	21.7.16 21:04
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	7	2019	300	300	0	21.7.16 21:04
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	7	2019	150	150	0	21.7.16 21:04
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	6	2019	100	100	0	21.7.16 21:04
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	6	2019	150	150	0	21.7.16 21:04
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	7	2019	150	150	0	21.7.16 21:04
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	6	2019	100	100	0	21.7.16 21:04
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	6	2019	700	700	0	21.7.16 21:04
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	10	2018	30	30	0	21.7.16 21:04
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	4	2018	400	400	0	21.7.16 21:04
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	2	2019	220	220	0	21.7.16 21:04
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	12	2020	200	200	0	21.7.16 21:04
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	12	2019	400	400	0	21.7.16 21:04
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	12	2019	250	250	0	21.7.16 21:04
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	12	2019	300	300	0	21.7.16 21:04
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	12	2019	600	600	0	21.7.16 21:04
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	12	2019	750	750	0	21.7.16 21:04
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	6	2020	400	400	0	21.7.16 21:04
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	12	2020	800	437	363	21.7.16 21:04
ASOSM54	SOĞUTUCU SPREY		Adet	7	2020	3	1	2	28.9.18 1:05
ASOSM56	EKG JELİ		Adet	12	2020	2	1	1	12.3.18 16:18
ASOSM6	ENTÜBASYON SYTLET S		Adet	1	2020	1	1	0	15.12.17 2:51
ASOSM61	ALKOL		Adet	12	2018	1	1	0	30.12.16 3:39
ASOSM63	CESET TORBASI (YETİŞKİN)		Adet			3	0	3	

EK 4’ün devamı

ASOSM64	CESET TOTBASI (PEDİATRİK)		Adet	10	2020	3	0	3	
ASOSM65	YANIK SETİ		Adet	5	2020	4	1	3	4.12.17 13:50
ASOSM65	YANIK SETİ		Adet	12	2019	1	0	1	4.12.17 13:50
ASOSM66	DOĞUM SETİ		Adet	4	2022	9	6	3	17.10.16 10:30
ASOSM66	DOĞUM SETİ		Adet			1	1	0	17.10.16 10:30
ASOSM69	FİLE BANDAJ NO:5		Adet	5	2020	1	1	0	1.5.18 11:21
ASOSM7	ENTÜBASYON SYTLET M		Adet	1	2020	2	2	0	30.10.16 1:56
ASOSM71	ELASTİK BANDAJ NO:10		Adet			5	5	0	2.11.17 14:59
ASOSM71	ELASTİK BANDAJ NO:10		Adet	8	2019	10	10	0	2.11.17 14:59
ASOSM73	KORUYUCU GÖZLÜK		Adet			3	3	0	12.2.18 14:09
ASOSM73	KORUYUCU GÖZLÜK		Adet	5	2025	22	0	22	12.2.18 14:09
ASOSM73	KORUYUCU GÖZLÜK		Adet	1	2023	4	0	4	12.2.18 14:09
ASOSM75	TURNİKE		Adet	1	2020	1	0	1	
ASOSM82	LMA NO:5		Adet	2	2020	1	1	0	8.1.17 13:46
ASOSM82	LMA NO:5		Adet	12	2018	2	2	0	8.1.17 13:46
ASOSM82	LMA NO:5		Adet	7	2020	1	0	1	8.1.17 13:46
ASOSM83	LMA NO:3		Adet	12	2018	2	2	0	18.10.16 10:01
ASOSM83	LMA NO:3		Adet	5	2019	3	1	2	18.10.16 10:01
ASOSM84	LMA NO:4		Adet	5	2019	5	4	1	30.10.16 1:57
ASOSM84	LMA NO:4		Adet	12	2018	2	2	0	30.10.16 1:57
ASOSM9	FİLE BANDAJ		Adet			6	6	0	31.12.16 16:11
ASOSM9	FİLE BANDAJ		Adet			1	1	0	31.12.16 16:11
ASOSM94	ASPİRATÖT UCU SETİ (YANKUER)		Adet	4	2019	2	2	0	6.4.17 9:27
ASOSM94	ASPİRATÖT UCU SETİ (YANKUER)		Adet	7	2022	10	5	5	6.4.17 9:27
M015	SARGI BEZİ		Adet			17	17	0	22.7.16 17:19
M015	SARGI BEZİ		Adet			18	18	0	22.7.16 17:19
M049	HIZLI DÜZEY DEZENFAKTANI		Adet	12	2019	20	20	0	24.6.18 15:31
M40	İNFANT KAPNOMETRE ADAPTÖRÜ		Adet	8	2019	5	0	5	
SARF146	EKG KAĞIDI CORPULS		Adet			67	67	0	14.10.16 23:50
SARF146	EKG KAĞIDI PREMEDİK		Adet			14	14	0	23.9.16 23:02
SARF147	EKG KAĞIDI MINDRAY UYUMLU		Adet			5	5	0	26.4.18 18:28
SARF147	EKG KAĞIDI MINDRAY UYUMLU		Adet	12	2025	11	2	9	26.4.18 18:28
SARF147	EKG KAĞIDI MINDRAY UYUMLU		Adet	12	2025	15	2	13	26.4.18 18:28
SARF28	ENDOTRAKEAL TÜP NO:2		Adet	6	2019	4	0	4	
SARF28	ENDOTRAKEAL TÜP NO:2		Adet	3	2022	2	0	2	
SARF28	ENDOTRAKEAL TÜP NO:2		Adet	1	2019	2	0	2	
SARF28	ENDOTRAKEAL TÜP NO:2		Adet	4	2019	2	0	2	
SARF31	GALOŞ		Adet			1300	1300	0	21.7.16 19:42
SARF31	GALOŞ		Adet			30100	30100	0	21.7.16 19:42
SARF311	ASPİRATÖR - PORTSUZ ÇAM UCU KONNEKTÖR		Adet	5	2019	4	3	1	30.9.17 2:18
SARF312	ASPİRATÖR - PORTLU ÇAM UCU KONNEKTÖR		Adet	9	2022	3	1	2	25.9.18 22:25
SARF314	ASPİRATÖR FİLTRESİ SPENCER UYUMLU		Adet			1	1	0	11.5.18 8:16
SARF61	TEK KULLANIMLIK TRAVMA ÖNLÜĞÜ		Adet			6	0	6	
SARF75	ABESLANG		Adet			90	0	90	
SARF83	BESLENME SONDASI		Adet			1	0	1	
SARF96	ASPİRATÖR FİLTRESİ		Adet			8	2	6	25.8.18 21:36

EK 5. 6620 Ankara Hastanesi ASHİ Depo Veri

6620 ANKARA HASTANESİ									
VERİLERİN ALINDIĞI ASOS YAZILIMI GELİŞTİRİLMESİ DEVAM ETMEKTE OLUP SİSTEMSEL SORUNLAR OLABİLMEKTEDİR.(11 AYLIK VERİ)									
KOD	ADI	ÖZELLİKLERİ	BİRİM	SON KULLANIM AY	SON KULLANIM YIL	GİREN	ÇIKAN	KALAN	İŞLEM TARİHİ
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	1	2019	7	7	0	6.12.18 16:23
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	3	2020	20	8	12	6.12.18 16:23
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	5	2018	2	2	0	6.12.18 16:23
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	5	2021	10	3	7	6.12.18 16:23
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	5	2022	2	0	2	6.12.18 16:23
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	5	2022	2	0	2	6.12.18 16:23
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	6	2018	2	2	0	6.12.18 16:23
	ADRENALIN 1 MG 10 AMPUL	ADRENALIN	Adet	7	2018	7	7	0	6.12.18 16:23
	AMINOCARDOL 240MG/10 ML 3 AMPUL	AMINOFILIN	Adet	4	2018	2	2	0	6.12.18 14:40
	AMINOCARDOL 240MG/10 ML 3 AMPUL	AMINOFILIN	Adet	9	2019	2	0	2	6.12.18 14:40
	AMINOCARDOL 240MG/10 ML 3 AMPUL	AMINOFILIN	Adet	9	2019	2	0	2	6.12.18 14:40
	AMINOCARDOL 240MG/10 ML 3 AMPUL	AMINOFILIN	Adet	12	2018	2	2	0	6.12.18 14:40
	CORDALIN 150 MG 3 ML X 6 AMPUL	AMIODARON HCL	Adet	2	2020	4	0	4	6.12.18 13:44
	CORDARONE 150 MG 6 AMPUL	AMIODARON HCL	Adet	7	2018	5	5	0	6.12.18 15:01
	CORDARONE 150 MG 6 AMPUL	AMIODARON HCL	Adet	10	2018	4	4	0	6.12.18 15:01
	SULCID IM/IV 1 GR 1 FLAKON	AMPISILIN + SULBAKTAM	Adet	3	2019	10	0	10	3.12.18 12:45
	NALAXONE HIDROKLORUR ENJ.0,4 MG/ML 10 AMPUL	ANHIDR NALAXONE HIDROKLORUR	Adet	5	2019	1	0	1	6.12.18 15:19
	NALAXONE HIDROKLORUR ENJ.0,4 MG/ML 10 AMPUL	ANHIDR NALAXONE HIDROKLORUR	Adet	9	2018	1	1	0	6.12.18 15:19
	DISPRIL 300 MG 24 TABLET	ASETILSALISILIK ASIT	Adet	6	2019	8	0	8	6.12.18 15:32
	ATROPIN BIOSEL 1 MG 10 AMPUL	ATROPIN SULFAT	Adet	3	2020	6	0	6	6.12.18 15:16
	ATROPIN BIOSEL 1 MG 10 AMPUL	ATROPIN SULFAT	Adet	9	2018	6	6	0	6.12.18 15:16
	ATROPIN BIOSEL 0,5 MG 10 AMPUL	ATROPIN SULFAT	Adet	9	2019	20	0	20	6.12.18 14:28
	ATROPIN BIOSEL 1 MG 10 AMPUL	ATROPIN SULFAT	Adet	9	2019	6	0	6	6.12.18 15:16
	DEKORT 2 ML 8 MG 1 AMPUL	DEKSAMETAZON	Adet	2	2018	4	4	0	6.12.18 15:30
	DEKORT 2 ML 8 MG 1 AMPUL	DEKSAMETAZON	Adet	2	2021	4	0	4	6.12.18 15:30
	DEKSTROZ %20 100 ML SOL. SETSIZ PVC	DEKSTROZ	Adet	2	2018	2	2	0	23.11.18 20:17
	%5 DEKSTROZ PVC 250 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ	Adet	5	2019	10	2	8	6.12.18 14:28
	DEKSTROZ %20 100 ML SOL. SETSIZ PVC	DEKSTROZ	Adet	6	2018	2	2	0	23.11.18 20:17
	DEKSTROZ %20 100 ML SOL. SETSIZ PVC	DEKSTROZ	Adet	6	2018	2	2	0	23.11.18 20:17
	DEKSTROZ %20 100 ML SOL. SETSIZ PVC	DEKSTROZ	Adet	6	2018	2	2	0	23.11.18 20:17
	%30 DEKSTROZ PVC 500 ML (SETLI)	DEKSTROZ	Adet	6	2020	2	0	2	4.12.18 10:41
	%30 DEKSTROZ PVC 500 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ	Adet	6	2020	2	0	2	4.12.18 16:35
	% 5 DEKSTROZ SOLUSYONU 500 ML(SETLI)	DEKSTROZ	Adet	8	2019	3	0	3	6.12.18 15:32
	%5 DEKSTROZ 500 ML SOLUSYON(SETSIZ)	DEKSTROZ	Adet	12	2018	5	5	0	6.12.18 15:25
	ISOLYTE-P PVC 500 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT +	Adet	2	2018	3	3	0	6.12.18 15:45

EK 5'in devamı

		MAGNEZYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT							
	ISOLYTE-P PVC 500 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + MAGNEZYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	5	2020	3	3	0	6.12.18 15:45
	ISOLYTE-S PH 7.4 PVC 500 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + POTASYUM KLORUR + SODYUM ASETAT TRIHIDRAT + SODYUM KLORUR	Adet	4	2018	5	5	0	6.12.18 16:05
	ISOLYTE-S PH 7.4 PVC 500 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ + DIBAZIK POTASYUM FOSFAT + POTASYUM KLORUR + SODYUM ASETAT TRIHIDRAT + SODYUM KLORUR	Adet	6	2020	5	0	5	6.12.18 16:05
	IZODEKS 1/3 PVC 500 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ + SODYUM KLORUR	Adet	3	2018	5	5	0	6.12.18 9:05
	IZODEKS 1/3 PVC 500 ML(SETSIZ)	DEKSTROZ + SODYUM KLORUR	Adet	11	2019	5	0	5	6.12.18 9:05
	DIAZEM 10 MG 10 AMPUL	DIAZEPAM	Adet	2	2018	5	5	0	6.12.18 15:01
	DIAPAM 10 MG 10 AMPUL	DIAZEPAM	Adet	12	2021	5	0	5	6.12.18 16:12
	DIKLORON 75 MG IM 10 AMPUL	DIKLOFENAK SODYUM	Adet	3	2022	10	0	10	6.12.18 14:50
	DIKLORON 75 MG IM 10 AMPUL	DIKLOFENAK SODYUM	Adet	3	2022	6	0	6	6.12.18 14:50
	DIKLORON 75 MG IM 10 AMPUL	DIKLOFENAK SODYUM	Adet	12	2018	7	7	0	6.12.18 14:50
	DILTIZEM 25 MG 1 FLAKON	DILTIAZEM HCL	Adet	3	2018	2	2	0	6.12.18 16:34
	DOPADREN 200 MG/5 ML ENJEKSIYONLUK SOLUSYON ICEREN 5 AMPUL	DOPAMIN HCL	Adet	10	2018	5	5	0	6.12.18 15:40
	DOPADREN 200 MG/5 ML ENJEKSIYONLUK SOLUSYON ICEREN 5 AMPUL	DOPAMIN HCL	Adet	10	2019	5	0	5	6.12.18 15:40
	DOPADREN 200 MG/5 ML ENJEKSIYONLUK SOLUSYON ICEREN 5 AMPUL	DOPAMIN HCL	Adet	12	2018	5	5	0	6.12.18 15:40
	AVIL 2 ML 45,5 MG 5 AMPUL	FENIRAMIN	Adet	5	2018	5	5	0	6.12.18 15:23
	AVIL 2 ML 45,5 MG 5 AMPUL	FENIRAMIN	Adet	5	2018	5	5	0	6.12.18 15:23
	AVIL 2 ML 45,5 MG 5 AMPUL	FENIRAMIN	Adet	7	2019	5	0	5	6.12.18 15:23
	EPITOIN 250 MG/5 ML ENJ. SOLUSYON ICEREN AMPUL	FENITOIN SODYUM	Adet	4	2019	2	1	1	6.12.18 16:12
	EPITOIN 250 MG/5 ML ENJ. SOLUSYON ICEREN AMPUL	FENITOIN SODYUM	Adet	4	2019	1	1	0	6.12.18 16:12
	EPITOIN 250 MG/5 ML ENJ. SOLUSYON ICEREN AMPUL	FENITOIN SODYUM	Adet	9	2019	2	0	2	6.12.18 16:12
	MAZENIL 0,50 MG/5 ML IV ENJ. ICIN COZ. ICEREN 5 AMPUL	FLUMAZENIL	Adet	3	2018	2	2	0	6.12.18 11:42
	MAZENIL 0,50 MG/5 ML IV ENJ. ICIN COZ. ICEREN 5 AMPUL	FLUMAZENIL	Adet	7	2020	2	0	2	6.12.18 11:42
	MAZENIL 1 MG/10 ML IV ENJ. ICIN COZ. ICEREN 5 AMPUL	FLUMAZENIL	Adet	8	2018	2	2	0	6.12.18 13:34
	LASIX 20 MG/2 ML 5 AMPUL	FUROSEMID	Adet	6	2018	8	8	0	6.12.18 11:07
	LASIX 20 MG/2 ML 5 AMPUL	FUROSEMID	Adet	10	2018	2	2	0	6.12.18 11:07
	LASIX 20 MG/2 ML 5 AMPUL	FUROSEMID	Adet	11	2019	2	0	2	6.12.18 11:07
	LASIX 20 MG/2 ML 5 AMPUL	FUROSEMID	Adet	11	2019	8	0	8	3.12.18 9:14
	SILVERDIN % 1 400 GR KREM	GUMUS SULFADIAZIN	Adet	1	2018	3	3	0	6.12.18 13:28
	SİLVAMED 10 mg Krem	GUMUS SULFADIAZIN	Adet	6	2019	3	0	3	6.12.18 16:12
	SİLVAMED 10 mg Krem	GUMUS SULFADIAZIN	Adet	6	2019	2	0	2	6.12.18 16:12
	NORODOL 10 MG 5 AMPUL	HALOPERIDOL	Adet	3	2018	1	1	0	5.12.18 16:40
	NORODOL 10 MG 5 AMPUL	HALOPERIDOL	Adet	7	2018	1	1	0	5.12.18 16:40
	NORODOL 5 MG 5 AMPUL	HALOPERIDOL	Adet	10	2022	1	0	1	6.12.18 13:58
	MOLIT 20 MG 6 AMPUL	HIYOSIN N BUTILBROMUR	Adet	4	2019	3	0	3	5.12.18 23:12
	ISORDIL 5 MG 50 TABLET	ISOSORBIT DINITRAT	Adet	9	2019	50	0	50	6.12.18 16:23

EK 5'in devamı

	CALCIUM PICKEN %10 10 ML 5 AMPUL	KALSIYUM GLUKONAT LEVULINAT	Adet	2	2018	3	3	0	6.12.18 15:29
	CALCIUM PICKEN %10 10 ML 5 AMPUL	KALSIYUM GLUKONAT LEVULINAT	Adet	7	2019	2	0	2	6.12.18 15:29
	CALCIUM PICKEN %10 10 ML 5 AMPUL	KALSIYUM GLUKONAT LEVULINAT	Adet	7	2019	3	0	3	6.12.18 15:29
	CALCIUM PICKEN %10 10 ML 5 AMPUL	KALSIYUM GLUKONAT LEVULINAT	Adet	11	2018	2	2	0	6.12.18 15:29
	LAKTATLI RINGER 500 ML SOL SETSIZ	KALSIYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	3	2018	3	3	0	6.12.18 14:44
	LAKTATLI RINGER 500 ML SOL SETSIZ	KALSIYUM KLORUR + POTASYUM KLORUR + SODYUM KLORUR + SODYUM LAKTAT	Adet	8	2019	2	0	2	6.12.18 14:44
	KAPTORIL 25 MG 50 TABLET	KAPTOPRIL	Adet	9	2019	16	4	12	6.12.18 13:37
	ANESTOL %5 30,GR POMAD	LIDOKAIN HCL	Adet	2	2019	2	2	0	6.12.18 15:45
	JETMONAL % 2 5 ML 5 AMPUL	LIDOKAIN HCL	Adet	7	2018	2	2	0	5.12.18 23:25
	ARITMAL %2 100 MG 5 ML 5 AMPUL	LIDOKAIN HCL	Adet	7	2019	5	0	5	6.12.18 12:30
	JETOKAIN 2 ML 20 AMPUL	LIDOKAIN HCL + EPINEFRIN	Adet	5	2020	6	0	6	6.12.18 13:25
	MAGNEZYUM SULFAT %15 10 ML	MAGNEZYUM SULFAT	Adet	3	2018	2	2	0	6.12.18 13:34
	MAGNEZYUM SULFAT %15 10 ML	MAGNEZYUM SULFAT	Adet	9	2018	4	4	0	6.12.18 13:34
	MAGNEZYUM SULFAT %15 10 AMPUL	MAGNEZYUM SULFAT	Adet	10	2022	1	0	1	6.12.18 16:23
	MAGNEZYUM SULFAT %15 10 AMPUL	MAGNEZYUM SULFAT	Adet	12	2019	5	0	5	6.12.18 16:23
	MANNITOL %20 PVC 150 ML(SETLI)	MANNITOL	Adet	6	2019	2	0	2	6.12.18 9:05
	MANNITOL %20 PVC 150 ML(SETSIZ)	MANNITOL	Adet	7	2018	2	2	0	6.12.18 12:09
	NOVALGIN 5 ML 5 AMPUL	METAMIZOL SODYUM	Adet	7	2018	15	15	0	5.12.18 13:54
	NOVALGIN 5 ML 5 AMPUL	METAMIZOL SODYUM	Adet	8	2019	2	0	2	5.12.18 13:54
	PREDNOL-L 250 MG 1 AMPUL	METILPREDNIZOLON SODYUM SUKSINAT	Adet	12	2019	5	0	5	6.12.18 15:23
	METPAMID 10 MG 5 AMPUL	METOKLOPRAMID HCL	Adet	8	2020	10	0	10	6.12.18 15:16
	METPAMID 10 MG 5 AMPUL	METOKLOPRAMID HCL	Adet	11	2018	11	11	0	6.12.18 15:16
	BELOC 5 MG 1 AMPUL	METOPROLOL TARTARAT	Adet	1	2018	2	2	0	6.12.18 16:23
	BELOC 5 MG 1 AMPUL	METOPROLOL TARTARAT	Adet	7	2018	2	2	0	6.12.18 16:23
	BELOC 5 MG 1 AMPUL	METOPROLOL TARTARAT	Adet	7	2019	2	0	2	6.12.18 16:23
	DORMICUM 5 MG/5 ML 10 AMPUL	MIDAZOLAM	Adet	2	2020	1	0	1	6.12.18 11:53
	DORMICUM 5 MG/5 ML 10 AMPUL	MIDAZOLAM	Adet	4	2018	1	1	0	6.12.18 11:53
	FURACIN % 0,2 56 GR POMAD	NITROFURAZON	Adet	4	2018	1	1	0	6.12.18 13:25
	FURACIN % 0,2 56 GR POMAD	NITROFURAZON	Adet	5	2019	1	0	1	6.12.18 13:25
	FURACIN % 0,2 56 GR POMAD	NITROFURAZON	Adet	8	2020	1	0	1	6.12.18 13:25
	NITRODERM TTS 5 5 FLASTER	NITROGLISERIN	Adet	1	2019	1	0	1	6.12.18 14:59
	NITRODERM TTS 10 5 FLASTER	NITROGLISERIN	Adet	1	2019	1	0	1	6.12.18 14:59
	PAROL 500 MG 30 TABLET	PARASETAMOL	Adet	8	2019	20	0	20	6.12.18 16:05
	CITANEST %2 20 MG 1 FLAKON	PRILOKAIN	Adet	10	2019	2	0	2	6.12.18 15:33
	CITANEST %2 20 MG 1 FLAKON	PRILOKAIN	Adet	11	2018	2	2	0	6.12.18 15:33
	ULCURAN 50 MG 10 AMPUL	RANITIDIN	Adet	3	2018	3	3	0	6.12.18 15:33
	ULCURAN 25 MG/ML 2MLX10 AMPUL	RANITIDIN	Adet	11	2018	4	4	0	6.12.18 10:06
	VENTOLIN INHALER 100 MCG 200 DOZ	SALBUTAMOL	Adet	3	2020	1	0	1	6.12.18 10:11
	VENTOLIN INHALER 100 MCG 200 DOZ	SALBUTAMOL	Adet	4	2018	1	1	0	6.12.18 10:11
	VENTOLIN INHALER 100 MCG 200 DOZ	SALBUTAMOL	Adet	10	2019	1	0	1	6.12.18 10:11
	SODYUM BICAR.%8.4 10 ML 10 AMPUL	SODYUM BIKARBONAT	Adet	1	2019	4	0	4	6.12.18 15:28

EK 5'in devamı

	SODYUM BICAR.%8.4 10 ML 10 AMPUL	SODYUM BIKARBONAT	Adet	1	2020	3	0	3	6.12.18 15:28
	SODYUM BICAR.%8.4 10 ML 10 AMPUL	SODYUM BIKARBONAT	Adet	4	2018	2	2	0	6.12.18 15:28
	SODYUM BICAR.%8.4 10 ML 10 AMPUL	SODYUM BIKARBONAT	Adet	4	2021	4	0	4	6.12.18 15:28
	SODYUM BICAR.%8.4 10 ML 10 AMPUL	SODYUM BIKARBONAT	Adet	6	2018	2	2	0	6.12.18 15:28
	%0,9 IZOTONIK SODYUM KLORUR 250 ML SOLUSYON(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	2	2019	30	4	26	6.12.18 16:25
	%0,9 IZOTONIK SODYUM KLORUR 250 ML SOLUSYON(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	2	2020	7	1	6	6.12.18 16:25
	IZOTONIK NACL PVC 250 ML(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	6	2018	40	40	0	6.12.18 12:52
	SERUM FIZYOLOJIK %0,9 10 ML 10 AMPUL	SODYUM KLORUR	Adet	8	2021	10	0	10	6.12.18 14:11
	IZOTONIK NACL PVC 250 ML(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	9	2019	20	6	14	6.12.18 12:52
	IZOTONIK NACL PVC 250 ML(SETSIZ)	SODYUM KLORUR	Adet	10	2018	10	10	0	6.12.18 12:52
	MUSCORIL 4 MG 2 ML 6 AMPUL	TIYOKOLSIKOZID	Adet	2	2019	2	0	2	6.12.18 15:11
	MUSCORIL 4 MG 2 ML 6 AMPUL	TIYOKOLSIKOZID	Adet	12	2018	5	5	0	6.12.18 15:11
	ISOPTIN 5 MG/2 ML 5 AMPUL	VERAPAMIL HCL	Adet	3	2019	2	0	2	6.12.18 11:25
300220	ASP.SONDA NO:16 (turuncu)		Adet	7	2022	5	0	5	
300310	Nazogastrik Sonda NO:16 (Turuncu)		Adet	7	2018	2	2	0	8.3.18 21:21
300500	İDRAR TORBASI		Adet	5	2019	3	3	0	29.10.16 21:18
300500	İDRAR TORBASI		Adet	5	2019	3	3	0	29.10.16 21:18
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:18		Adet	6	2020	1	1	0	8.4.18 22:05
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:18		Adet	5	2018	2	2	0	8.4.18 22:05
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:16		Adet	2	2018	4	4	0	29.10.16 21:16
300701	Foley Sonda İKİ YOLLU LATEX No:20		Adet	4	2018	3	3	0	23.5.18 20:51
302210	IV Katater No:16 (Gri)		Adet	7	2018	20	20	0	5.10.16 1:28
302210	IV Katater No:22 (Mavi)		Adet	2	2018	23	23	0	4.8.16 9:20
302210	IV Katater No:20 (Pembe)		Adet	1	2020	100	100	0	7.7.16 18:55
302210	IV Katater No:22 (Mavi)		Adet	12	2019	300	198	102	4.8.16 9:20
302210	IV Katater No:20 (Pembe)		Adet	6	2018	15	15	0	7.7.16 18:55
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	10	2021	20	20	0	1.12.16 19:11
302210	IV Katater No:18 (Yeşil)		Adet	3	2021	20	20	0	1.12.16 19:11
302230	KORUMALI IV KANÜL NO:20 (PEMBE)		Adet	8	2022	300	193	107	16.10.18 6:02
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	5	2018	3	3	0	19.5.18 17:01
302610	Airway (Yeşil) NO:3		Adet	3	2018	5	5	0	11.9.16 18:51
302610	Airway (Beyazi) NO:2		Adet	10	2019	5	5	0	27.2.18 19:41
302610	Airway (Kırmızı) NO:5		Adet	6	2021	2	2	0	19.5.18 17:01
302610	Airway (Sarı) NO:4		Adet	5	2021	2	2	0	8.7.18 1:58
302610	Airway (Beyazi) NO:2		Adet	8	2018	3	3	0	27.2.18 19:41
302610	Airway (Mavi) NO:0		Adet	8	2018	5	5	0	27.2.18 21:39
302610	Airway (Mor) NO:1		Adet	8	2018	3	3	0	31.5.18 0:28
302610	Airway (Yeşil) NO:3		Adet	1	2020	3	3	0	11.9.16 18:51
302790	SOLUNUM DEVRESİ (T-PİECE)		Adet	12	2019	2	0	2	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:2,5		Adet	10	2019	1	0	1	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3		Adet	5	2018	2	2	0	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3,5		Adet	6	2018	1	1	0	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:3,5		Adet	12	2018	1	1	0	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:4		Adet	7	2018	1	1	0	

EK 5'in devamı

303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:4,5		Adet	2	2018	3	3	0	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5		Adet	2	2018	5	5	0	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5,5		Adet	7	2018	2	2	0	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:5,5		Adet	3	2018	2	2	0	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:6		Adet	7	2018	5	5	0	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:6,5		Adet	2	2018	5	5	0	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7		Adet	5	2018	3	3	0	
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7,5		Adet	6	2018	5	5	0	7.10.18 20:42
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:8		Adet	5	2018	6	6	0	4.7.16 11:23
303120	ENDOTRAKEAL TÜP NO:7,5		Adet	4	2019	3	3	0	7.10.18 20:42
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-L		Adet			7500	7500	0	4.7.16 16:58
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet			1800	1800	0	22.11.16 22:09
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-S		Adet			400	400	0	22.8.16 20:29
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-XL		Adet			5100	5100	0	24.8.16 8:29
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	5	2019	500	500	0	22.11.16 22:09
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet		2021	500	500	0	22.11.16 22:09
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet			500	500	0	22.11.16 22:09
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	7	2020	500	500	0	22.11.16 22:09
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	7	2020	2200	2200	0	22.11.16 22:09
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-L		Adet	7	2020	4300	2909	1391	4.7.16 16:58
306130	NONSTERİL ELDİVEN - S		Adet	5	2018	100	100	0	7.7.16 1:02
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-XL		Adet	7	2020	1000	1000	0	24.8.16 8:29
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-XL		Adet	7	2021	2000	1087	913	24.8.16 8:29
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	6	2020	500	500	0	22.11.16 22:09
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	7	2020	500	500	0	22.11.16 22:09
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-M		Adet	6	2020	800	510	290	22.11.16 22:09
306130	NİTRİL MUAYENE ELDİVENİ-XL		Adet	7	2020	300	100	200	24.8.16 8:29
306260	O2 MASKESİ REZERVUARLI PEDİATRİK		Adet	5	2019	10	10	0	26.11.16 23:14
306260	O2 MASKESİ REZERVUARLI PEDİATRİK		Adet	5	2019	30	30	0	26.11.16 23:14
370080	KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	1	2018	50	50	0	15.1.17 1:54
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	8	2018	50	50	0	21.8.17 22:37
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	4	2018	50	50	0	21.8.17 22:37
370080	KAN ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU		Adet	6	2019	100	74	26	21.8.17 22:37
46001905	FLASTER BEZ 5X5		Adet			15	1	14	6.10.17 9:15
46001905	FLASTER BEZ 5X5		Adet	5	2019	2	2	0	6.10.17 9:15
46001910	SPANÇ STERİL		Adet	5	2019	22	22	0	7.7.16 18:54
46001910	SPANÇ STERİL		Adet			300	226	74	7.7.16 18:54
46001911	PAMUKLU PED 10X10		Adet	1	2020	75	19	56	7.7.16 18:54
46001911	PAMUKLU PED 10X10		Adet	1	2020	30	29	1	7.7.16 18:54
A	EKG KAĞIDI SCHILLER KATLANIR Z 12 KANALLI		Adet			5	5	0	6.10.17 9:34
ASOSM100	KİŞİSEL KORUMA KIYAFETİ (MEDIUM)		Adet	9	2019	3	1	2	27.11.18 23:34
ASOSM101	TIBBİ ATIK POŞETİ - KÜÇÜK		Adet			20	4	16	18.2.18 11:02
ASOSM101	TIBBİ ATIK POŞETİ - KÜÇÜK		Adet			40	15	25	18.2.18 11:02
ASOSM102	KANÜL SABİTLEYİCİ BANT		Adet	11	2019	550	208	342	14.1.17 0:58
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet	12	2020	100	9	91	16.8.16 8:02
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet	9	2020	20	20	0	16.8.16 8:02
ASOSM103	CERRAHİ MASKE		Adet	3	2022	200	3	197	16.8.16 8:02
ASOSM104	BAŞ TESPİT YASTIĞI		Adet			2	0	2	

EK 5'in devamı

ASOSM106	CEP EL DEZENFEKTANI		Adet	11	2020	3	3	0	20.7.16 22:01
ASOSM106	EL DEZENFEKTANI (1 LT)		Adet	8	2018	4	4	0	25.4.17 1:04
ASOSM106	EL DEZENFEKTANI (1 LT)		Adet	8	2018	5	5	0	25.4.17 1:04
ASOSM106	EL DEZENFEKTANI (1 LT)		Adet			4	1	3	25.4.17 1:04
ASOSM11	ENJEKTÖR 5CC		Adet	10	2019	140	34	106	29.10.16 21:16
ASOSM111	HİPOALERJİK FLASTER 10x10 CM		Adet	5	2019	7	1	6	25.10.18 12:00
ASOSM111	NEVRESİM KILIFI		Adet	1	2020	15	5	10	12.2.17 1:15
ASOSM112	O2 MASKE REZERVUARLI YETİŞKİN		Adet	2	2020	5	5	0	26.11.16 23:54
ASOSM112	O2 MASKE REZERVUARLI YETİŞKİN		Adet			30	30	0	26.11.16 23:54
ASOSM112	O2 MASKE REZERVUARLI YETİŞKİN		Adet	11	2022	20	20	0	26.11.16 23:54
ASOSM116	BOYUNLUK ÇOCUK		Adet	11	2026	6	4	2	20.2.17 2:46
ASOSM117	ÖRÜMCEK KEMER		Adet			2	1	1	2.11.18 20:58
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	5	2021	10	9	1	6.5.17 1:49
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	4	2022	10	4	6	6.5.17 1:49
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	7	2019	20	6	14	6.5.17 1:49
ASOSM12	ENJEKTÖR 10CC		Adet	3	2021	20	4	16	6.5.17 1:49
ASOSM120	ANA SEDYE KEMERİ		Adet			4	0	4	25.10.18 8:58
ASOSM120	ANA SEDYE KEMERİ		Adet			7	3	4	25.10.18 8:58
ASOSM121	ANINDA SOĞUK KOMPRES		Adet			5	5	0	24.7.17 23:49
ASOSM121	ANINDA SICAK KOMPRES		Adet			2	1	1	9.9.17 6:58
ASOSM121	ANINDA SOĞUK KOMPRES		Adet	7	2020	2	0	2	24.7.17 23:49
ASOSM121	ANINDA SICAK KOMPRES		Adet	10	2018	3	3	0	9.9.17 6:58
ASOSM122	BİSTÜRİ UCU NO:20		Adet	3	2019	5	1	4	28.5.18 17:08
ASOSM139	PNÖMOTORAKS VALFİ PEDİATRİK		Adet	10	2020	3	0	3	
ASOSM140	PNÖMOTORAKS VALFİ YETİŞKİN		Adet	5	2019	4	0	4	
ASOSM146	KORUYUCU MASKE FFP3		Adet	3	2018	5	5	0	21.3.17 18:44
ASOSM15	ENJEKTÖR 50CC		Adet	5	2018	1	1	0	
ASOSM19	TIBBİ ATIK KUTUSU - KÜÇÜK		Adet			1	1	0	8.4.18 19:40
ASOSM195	BOYUNLUK ÇENELİKSİZ SMALL		Adet	10	2025	7	2	5	14.1.17 0:59
ASOSM197	BOYUNLUK ÇENELİKSİZ LARGE		Adet	10	2030	8	8	0	5.10.16 1:27
ASOSM2	ETİL ALKOL		Adet	1	2025	5	0	5	
ASOSM209	KORUYUCU ÖNLÜK		Adet	10	2027	12	0	12	
ASOSM217	KORUYUCU TULUM		Adet			3	0	3	
ASOSM22	SEDYE ÖRTÜSÜ (TEK KULLANIMLIK)		Adet			100	100	0	17.12.16 1:11
ASOSM22	SEDYE ÖRTÜSÜ (TEK KULLANIMLIK)		Adet			100	62	38	17.12.16 1:11
ASOSM23	Serum Seti		Adet	9	2019	45	10	35	2.9.16 21:10
ASOSM23	Serum Seti		Adet	6	2018	20	20	0	2.9.16 21:10
ASOSM236	FLORAN KLAVUZ KATATERİ		Adet	9	2019	3	0	3	
ASOSM239	CERRAHİ MASKE ANTİMİKROBİAL		Adet	11	2020	5	5	0	6.5.17 1:49
ASOSM249	LMA NO:6		Adet	5	2018	1	1	0	
ASOSM25	KUSMUK TORBASI		Adet	12	2020	10	10	0	16.11.16 19:14
ASOSM25	KUSMUK TORBASI		Adet	12	2020	20	20	0	16.11.16 19:14
ASOSM257	AYARLANABİLİR BOYUNLUK YETİŞKİN		Adet			10	10	0	15.1.18 19:12
ASOSM257	AYARLANABİLİR BOYUNLUK YETİŞKİN		Adet			40	21	19	15.1.18 19:12
ASOSM258	AYARLANABİLİR BOYUNLUK PEDİATRİK		Adet	12	2022	10	1	9	17.10.18 20:43
ASOSM26	LANSET		Adet	10	2022	200	13	187	30.5.17 3:45
ASOSM26	LANSET		Adet	1	2020	100	67	33	30.5.17 3:45
ASOSM3	BATİKON		Adet	10	2019	2	1	1	30.5.18 18:04

EK 5'in devamı

ASOSM304	MONİTÖRLÜ VENTİLATÖR DEVRE SETİ(WEINMANN MEDUMAT TRANSPORT ICU EV 140 OBEZ AMBULANS)		Adet	12	2019	2	0	2	
ASOSM35	O2 KANÜLÜ YETİŞKİN		Adet	5	2018	20	20	0	11.8.16 1:45
ASOSM35	O2 KANÜLÜ YETİŞKİN		Adet			70	70	0	11.8.16 1:45
ASOSM35	O2 KANÜLÜ YETİŞKİN		Adet	4	2020	40	6	34	11.8.16 1:45
ASOSM36	O2 KANÜL PEDİATRİK		Adet	9	2021	10	1	9	23.2.17 8:52
ASOSM36	O2 KANÜL PEDİATRİK		Adet	6	2019	3	3	0	23.2.17 8:52
ASOSM36	O2 KANÜL PEDİATRİK		Adet	6	2021	3	3	0	23.2.17 8:52
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	11	2025	50	50	0	31.12.16 8:29
ASOSM49	EKG ELEKTROTU (ERİŞKİN)		Adet	12	2020	750	499	251	31.12.16 8:29
ASOSM5	CENAZE TORBASI		Adet			2	0	2	
ASOSM54	SOĞUTUCU SPREY		Adet	7	2020	1	0	1	
ASOSM61	ALKOL		Adet	12	2018	1	1	0	1.5.18 23:22
ASOSM71	ELASTİK BANDAJ NO:10		Adet	11	2036	1	0	1	
ASOSM71	ELASTİK BANDAJ NO:10		Adet			4	0	4	
ASOSM73	KORUYUCU GÖZLÜK		Adet	5	2025	5	2	3	20.10.18 10:04
ASOSM75	TURNİKE		Adet			1	0	1	
ASOSM82	LMA NO:5		Adet	5	2018	1	1	0	
ASOSM83	LMA NO:3		Adet	5	2018	1	1	0	
ASOSM84	LMA NO:4		Adet	6	2018	1	1	0	
ASOSM90	TRİYAJ KARTI		Adet			5	0	5	
ASOSM92	DERECE		Adet			1	0	1	
ASOSM94	ASPİRATÖT UCU SETİ (YANKUER)		Adet	7	2022	1	0	1	
M015	SARGI BEZİ		Adet			5	5	0	6.5.17 1:51
M015	SARGI BEZİ		Adet	12	2018	15	15	0	6.5.17 1:51
M049	HIZLI DÜZEY DEZENFAKTANI		Adet	12	2019	2	0	2	
SARF146	EKG KAĞIDI PREMEDİK EVO UYUMLU		Adet	1	2025	5	0	5	1.12.18 2:23
SARF146	EKG KAĞIDI CORPULS		Adet			2	2	0	13.5.18 22:19
SARF146	EKG KAĞIDI PREMEDİK EVO UYUMLU		Adet			3	3	0	1.12.18 2:23
SARF278	EL FENERİ		Adet			1	0	1	
SARF28	ENDOTRAKEAL TÜP NO:2		Adet	11	2019	4	0	4	
SARF31	GALOŞ		Adet			100	100	0	7.7.16 1:02
SARF31	GALOŞ		Adet			2000	1400	600	7.7.16 1:02
SARF311	ASPİRATÖR - PORTSUZ ÇAM UCU KONNEKTÖR		Adet	11	2019	1	0	1	

ÖZGEÇMİŞ

KİŞİSEL BİLGİLER

Adı Soyadı: Sinem TURHAN MEYVA

Doğum Yeri: Çankaya

Doğum Tarihi: 14/07/1993

EĞİTİM DURUMU

Lisans Öğrenimi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi - Acil Yardım ve Afet Yönetimi

Yüksek Lisans Öğrenimi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü – Doğal Afetlerin Risk Yönetimi

BİLİMSEL FAALİYETLERİ

a) Bildiriler -Uluslararası -Ulusal: International Symposium on Gis Applications in Geography and Geosciences - Development Of Gis-Based Building Management Model For Natural Disasters

İŞ DENEYİMİ

Çalıştığı Kurumlar ve Yıl:

2011-2013 Ankara İl Sağlık Müdürlüğü

2013-2016 Çanakkale İl Sağlık Müdürlüğü

2016- (Devam Ediyor) Ankara İl Sağlık Müdürlüğü

İLETİŞİM

E-posta Adresi: sinemtrhn@hotmail.com