

# Hospira MedNet™ Meds™

## Kullanıcı Kılavuzu



Hospira, Inc., 275 North Field Drive,  
Lake Forest, IL 60045, USA



Hospira UK Limited  
Horizon, Honey Lane, Hurley,  
Maidenhead, SL6 6RJ, UK

430-98314-001 (A, 2016-06)

**Notlar:**

# Hospira MedNet™ Meds™

## Yazılım Kullanıcı Kılavuzu

REF 16037-75-02

RxOnly



**ÖNEMLİ**

Gerekli şekilde kurulduktan sonra Hospira MedNet™ Meds™ Yazılımı ile ilgili tam kullanım talimatları, uyarılar ve ikazlar için bu Kullanıcı Kılavuzu'na bakın. Hospira MedNet™ Meds™ Yazılımı'nın kurulumu ve yapılandırılmasıyla ilişkili uygun kullanım, uyarılar ve ikazlar için Kurulum ve Yapılandırma Kılavuzu'na bakın. Hospira MedNet™ Meds™ Yazılımı ile birlikte gelen yardım dosyaları yalnızca referans amaçlıdır.

### Kullanım Amacı

Hospira MedNet™ Medication Management Suite (MMS)'in amacı MMS uyumlu bilgisayar sistemleri ile Hospira infüzyon pompalarının ağ ile bağlanmış iletişimini kolaylaştırmaktır . MMS eğitilmiş sağlık profesyonellerine ara yüzü harici sistemlerden bilgi gönderme, alma, raporlama ve depolama; infüzyon cihazı programlama parametrelerini yapılandırma imkânı sağlar.

MMS'in amacı, infüzyon parametrelerinin programlanmasını otomatikleştirmek için bir yol sağlamak ve bu sayede infüzyon verisinin girilmesi için gereken manuel adımların miktarını azaltmaktır. Tüm veri girişi ve infüzyon parametrelerinin doğrulanması eğitilmiş sağlık hizmeti uzmanı tarafından doktorun talimatlarına göre gerçekleştirilir.

Lütfen Hospira MedNet™ Meds™ Yazılımı'nı kullanmadan önce bu kılavuzun tamamını okuyun.

**Hospira Gelişmiş Bilgi Merkezi**  
**1-800-241-4002**  
**24 saat mevcuttur (ABD'de)**

**ABD dışındaki yerlerde yardım için yerel Hospira temsilciniz ile iletişime geçiniz.**

**Hospira MedNet™ ile cihaz özelliği uyumluluğu ve/veya bu kılavuzun bir kopyasını almak için,  
Hospira Gelişmiş Bilgi Merkezi veya  
ABD dışında iseniz, yerel Hospira temsilcinizi arayın.**

**Hospira web sitemizden, Destek Merkezi'nin infüzyon pompaları + Klinik Yazılımı aracılığıyla  
Sistem Kullanım Kılavuzları ve bu kılavuza erişebilirsiniz.**

---

# Değişiklik Geçmiői

**Parça Numarası**









430-98314-001 (A, 2016-06)

**Değişiklik Açıklaması**

İlk sürüm

**Deęiőtirilen Sayfalar**



Simgeler	Açıklama
	Dikkat
	Uyarı
	CE İşareti
	Katalog Numarası
 Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045, USA	Üretici
	Avrupa Birliğinde Yetkili Temsilci
RxOnly	<b>DİKKAT:</b> Federal (ABD) kanunları bu cihazın satışını bir doktor veya bir lisanslı başka pratisyen hekim tarafından ya da talimatıyla gerçekleştirilmesi ile sınırlamıştır.
	Kullanma Talimatına Başvurun
	Üretim Tarihi

---

## Notlar:

# İçindekiler

<b>Bölüm 1: Giriş</b> .....	<b>1</b>
Terminoloji .....	2
Genel Uyarılar ve İkazlar .....	2
Bilgisayar Yönetimi ve Güvenlik.....	3
İnfüzyon Cihazlarının Kullanımı .....	3
Veri Aktarımı .....	3
<b>Bölüm 2: Oturum Açma ve Kapatma</b> .....	<b>5</b>
Oturum Açma.....	5
Oturum Kapatma ve Çıkış.....	6
<b>Bölüm 3: Konfigürasyon ve Sertifika Yönetimi</b> .....	<b>9</b>
Genel Bakış .....	9
Sertifika Yönetimi .....	10
<b>Bölüm 4: İlaç Listesi</b> .....	<b>11</b>
Genel Bakış .....	11
Bir İlaç Listesi'nin İçerik Aktarımı .....	12
İlaç Listesi Görünümü .....	17
Bir İlaç Ekle .....	18
Bir İlacın Düzenlenmesi .....	21
Bir İlacın Silinmesi.....	23
Bir İlaç Listesi'nin Dışarı Aktarımı .....	26
İlaç Listesi Raporu .....	29
<b>Bölüm 5: Kütüphane Dizini</b> .....	<b>31</b>
Genel Bakış .....	31
Kütüphane Dizin Kuralları .....	32
Adım Adım Prosedürler.....	33
<b>Bölüm 6: İlaç Kütüphanesi Yönetimi</b> .....	<b>45</b>
Genel Bakış .....	45
İlaç Kütüphanesi Yönetimi Kuralları .....	47
İlaç Kütüphanelerinin Yönetimi .....	47
<b>Bölüm 7: Hospira MedNet Meds Raporları</b> .....	<b>63</b>
Genel Bakış .....	63
Plum A+ İlaç Kütüphanesi Raporları .....	65
Raporları Yazdırma.....	74
<b>Bölüm 8: CCA'ları Ayarlama</b> .....	<b>77</b>
Genel Bakış .....	77
Hizmet Hatları .....	78
Yeni bir CCA oluşturulması .....	79
Bir CCA'nın Düzenlenmesi .....	80
Bir CCA'yı Görüntüleyin .....	81
Bir CCA'nın Silinmesi.....	82
CCA Adlarının Görüntülenme Sırasının Değiştirilmesi .....	83
Plum 360 Kurulumu .....	84
Bir Plum A+ CCA'nın Ayarlanması.....	88

<b>Bölüm 9: Plum A+ ve Plum 360 İlaç Girişleri .....</b>	<b>91</b>
Genel Bakış .....	91
Bölüm 1: Plum 360.....	92
Kural Kümelerinin Tanımlanması.....	92
Dozaj Hız Sınırlarının Ayarlanması.....	94
İlaç Giriş Kural Kümeleri ve Kuralları .....	96
Plum 360 İlaç Kuralı Seti.....	97
Adım Adım Prosedürler.....	100
CCA İlaç Girişleri ile Çalışılması .....	101
Ana İlaç Formülleri ile Çalışma .....	114
Bölüm 2: Plum A+ .....	125
Kural Kümelerinin Tanımlanması.....	125
Dozaj Hız Sınırlarının Ayarlanması.....	127
İlaç Giriş Kural Kümeleri ve Kuralları .....	128
Plum A+ İlaç Kural Kümesi .....	129
Adım Adım Prosedürler.....	131
CCA İlaç Girişleri ile Çalışılması .....	132
Ana İlaç Formülleri ile Çalışma.....	141
<b>Bölüm 10: Ana İnfüzyon Cihazı Kurulumu .....</b>	<b>151</b>
Plum 360 Ana İnfüzyon Cihazı Ayarları .....	151
Plum A+ Ana İnfüzyon Cihazı Ayarları.....	154
<b>Ek A: Hospira MedNet Integrator .....</b>	<b>157</b>
Genel Bakış .....	157
<b>Sözlük .....</b>	<b>159</b>

# Bölüm 1: Giriş

Hospira MedNet™, sağlık kuruluşlarında eğitimli sağlık profesyonelleri tarafından kullanılması amaçlanan, IV infüzyon bilgisini uyumlu Hospira infüzyon sistemleri ile yöneterek değerli başucu rehberliği sağlayan, sunucu tabanlı bir güvenlik yazılım ürünüdür. Hospira MedNet™ yazılım grubu ayrıca Hospira MedNet™ Meds™ şeklinde anılan ayrı bir uygulamayı da içerir.

Hospira MedNet™ yazılımı, infüzyon hatalarını önlemek için amaçlanan; sert ve yumuşak, yüksek ve düşük doz sınırları uyarıları ile kullanıcılara hastaları korumada rehberlik eden yüksek derecede özelleştirilebilir ilaç kütüphaneleri ile hasta başı güvenliğini artırır. Bu sınırlar, hastaneye özel IV uygulamalarına dayalıdır.

Hospira MedNet™ yazılımı, eczane ayarlarının uyumlu infüzyon pompasına IV Klinik Entegrasyon (IVCI) solüsyonu ile doğrudan akması seçeneğini sağlayarak manuel programlama adımlarını azaltır. Hospira MedNet™ yazılımı, eczane tarafından doğrulanmış ilaç siparişini infüzyon pompası ve hastanın elektronik tıbbi kaydı (EMR) ile bağlantılandırarak infüzyon pompasının otomatik programlanması imkânını sağlar.

Hospira MedNet™ yazılımı; otomatik ve kablosuz olarak uyumlu infüzyon pompalarından toplanan veriler, ayarlar ve değişikliklere dayalı olarak 20'nin üzerinde farklı rapor oluşturur. Oluşturulan raporlar, klinik uygulamalara görünebilirlik sağlamak için verinin eyleme geçirilebilir veriye dönüştürülmesinde yardımcı olur. EMR sistem kapasitesine bağlı olarak, EMR'de otomatik dokümantasyon da Hospira MedNet™ tarafından desteklenir.

Hospira MedNet™ yazılım paketi, aşağıda listelenen bileşenlerden oluşur. Sizin için ulaşılabilir olan özel bileşenler kurumunuzun lisansına bağlı olacaktır.

**Hospira MedNet™ Administrator™** sistem kullanıcılarını, infüzyon cihazlarını, ilaç kütüphanesi indirmelerini, infüzyon cihazı yazılım güncellemelerini, erişim noktalarını ve diğer yapılandırmaları yönetme kabiliyeti sağlar.

**Hospira MedNet™ Connect™** Hospira MedNet™ sunucusu ve infüzyon cihazları arasındaki bağlanabilirliği kurar. Hospira MedNet™ Meds™ ve Hospira MedNet™ Administrator™ infüzyon cihazları ile bilgi alışverişinde bulunma izni veren Ethernet ve kablosuz bileşenler içerir.

**Hospira MedNet™ Integrator™**, bir hastanenin işletme seviyesi uygulamalara arayüzler sağlar ve infüzyon cihazları, Hospira MedNet™ sunucusu ve çeşitli hastane bilişim sistemleri arasında veri alışverişi için bir kanal olarak görev alır.

**Hospira MedNet™ Meds™** ilaçların, ilaç kütüphanelerinin, klinik uygulama alanlarının ve infüzyon cihazı yapılandırmalarının tanımı ve yönetimi için eczaneye işlevsellik sağlar.

**Hospira MedNet™ Performance™** Hospira MedNet™ sunucusundan Hospira MedNet™'in varlık yöneticisi ve klinik değerlendirme kullanımı için tasarlanmış raporlara kullanıcının ihtiyaçlarına en iyi şekilde cevap verecek seçeneklerle veri gönderir.

**Hospira MedNet™ Programmer™** ilaç uygulama talimatlarını Bar Code Medication Administration (BCMA) sisteminden alır ve infüzyon cihazında otomatik olarak ayarları dolduran işlem komutlarına çevirir.

## Terminoloji

Bu belge aşağıdaki kuralları kullanmaktadır:

- Özel değerlere referanslar, aksi belirtilmedikçe, yalnızca yaklaşıktır.
- "Hospira MedNet™ Yazılımı" ve "Yazılım" terimleri bu el kitabının tümünde birbirlerinin yerine kullanılabilir.

**Not:** Çizimler ve ekran gösterimleri yalnızca açıklama amaçlıdır ve gerçek yazılımdan farklılık gösterebilir. Bilgisayar ekranınızın ayarları ekran gösterimini etkileyebilir.

## Genel Uyarılar ve İkazlar

Aşağıdaki kurallar bu kullanıcı kılavuzunda uyarı ve ikazları belirtmek için kullanılır:



**Dikkat:** Ürün hasarı veya donanım arızasını önleyebilecek bilgiler içerir. Bir uyarıyı dikkate almamak hasta veya kullanıcı yaralanmasına neden olabilir.



**UYARI:** Uyarı mesajları özel güvenlik vurguları içerebilir ve her zaman dikkate alınmalıdır. Bir uyarı mesajını dikkate almamak potansiyel olarak yaşam tehdidi oluşturabilir.



**Dikkat:** Federal (ABD) yasalar, bu cihazın satışının doktor tarafından veya bir doktor talimatıyla ya da lisanslı başka pratisyen hekimler tarafından gerçekleştirilmesiyle sınırlar.

# Bilgisayar Yönetimi ve Güvenlik

- Virüs veri dosyaları (tipik olarak "dat" dosyaları olarak adlandırılırlar) dışında, Hospira tarafından yetkilendirilmedikçe yükseltmeleri, servis paketlerini veya yamaları Hospira MedNet™'in kurulu olduğu bilgisayarlardaki Hospira dışı yazılımlara yüklemeyin.
- Hospira MedNet™ Yazılımının kurulu olduğu bilgisayarlarda işletim sistemi otomatik güncelleştirmelerini etkinleştirmeyin.
- Veri yedekleme ve geri yükleme prosedürlerinin mevcut olduğundan ve yöneticilerin daha önceki yedeklerden başarı ile geri yükleme yapabileceklerinden emin olun.
- Hospira MedNet™ Yazılımının kullanıldığı ağın, fiziksel ve ağ erişim kontrolü de dahil olmak üzere, etkin güvenlik prosedürlerinin olduğundan emin olun.
- Kullanıcı parolalarının korunduğundan emin olun.
- Kritik veri kaybını önlemek için yedek bir güç beslemesi (kesintisiz güç kaynağı) mevcut olduğundan emin olun.

**Önemli:** Veritabanınızı düzenli aralıklarla yedeklemenizi ve boşaltmanızı şiddetle tavsiye ediyoruz. Bir veritabanı, Hospira MedNet™ sisteminizin performansını etkileyecek kadar büyük bir boyuta ulaşabilir.

Bir veritabanının minimum her dört yılda bir silinmesini tavsiye etsek de eğer 2000'den fazla infüzyon cihazınız varsa, bu işlemi daha sık gerçekleştirmeyi göz önünde bulundurmanız akıllıca olur. Tam yedekleme talimatları Kurulum ve Yapılandırma Kılavuzu'nda mevcuttur; ayrıca Gelişmiş Bilgi Merkezi'mize de başvurabilirsiniz.

## İnfüzyon Cihazlarının Kullanımı

- İnfüzyon cihazlarını kullanmadan önce, uygulanabilir infüzyon cihazı uyarıları ve ikazları için *Sistem Kullanım Kılavuzu*'na bakın.
- Konektör ve kabloları kullanırken dikkatli olun.
- Kabloları ve konektörleri bükmekten veya kırmaktan kaçının.
- Tıbbi cihazlara aksesuar bağlarken IEC 60601-1-1'e uygunluk sağlandığından emin olun.

**Not:** Hospira MedNet ile uyumlu infüzyon cihazları, lisansınıza ve Hospira'nın uyumluluk matrisine dayalı olarak seçenekler görüntüleyecektir.

## Veri Aktarımı

- Bir bilgisayarda aynı anda yalnızca tek bir Hospira MedNet™ Meds™ örneği çalıştığından emin olun.
- İlaç kütüphaneleri ve raporlar arasında tutarsızlıklar olmasını önlemek için tüm infüzyon cihazlarının aynı ilaç kütüphanesi sürümünü kullandığından emin olun.

## Notlar:



# Bölüm 2: Oturum Açma ve Kapatma

## Oturum Açma

Hospira MedNet Meds yazılımı yazılımında oturum açmak için:

1. Windows masaüstündeki Hospira MedNet Meds 6.2 simgesine çift tıklayın.



2. Kullanıcı Kimliği ve parolanızı uygun alanlara girin. Her alan 8 ile 20 karakter arasında olmalıdır.

A screenshot of the Hospira MedNet Meds login interface. The window title is "Hospira MedNet™ Meds™". The main heading is "Hospira MedNet™ Meds™" with a logo of a checkmark and an arrow. Below the heading is the text "HOSPIRA UYUMLU INFÜZÖRLERİ İLE KULLANMAK İÇİN". The form is titled "Institution Name" and contains two input fields: "Kullanıcı Kimliği:" and "Parola:". Below the input fields are two buttons: "Oturum Aç" and "Temizle". At the bottom of the form, there is a "Çıkış" button. The footer contains several logos and text: "CE 0186", "Hospira UK Limited Horizon, Honey Lane Hurley, Maidenhead SL6 6RJ, UK", a warning icon, "Kullanım için talimatlar yalnızca elektronik ortamda sunulmaktadır.", "Hospira, Inc. 275 North Field Drive Lake Forest, IL 60045 USA", and an email icon with "@m.date".

3. **Oturum Aç**'a tıklayın.

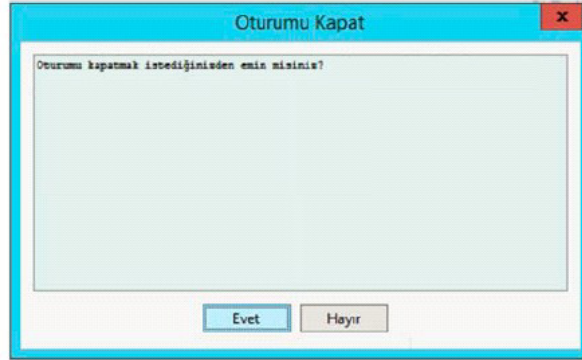
# Oturum Kapatma ve Çıkış

Oturumu kapatmak için Hospira MedNet Meds yazılımı:

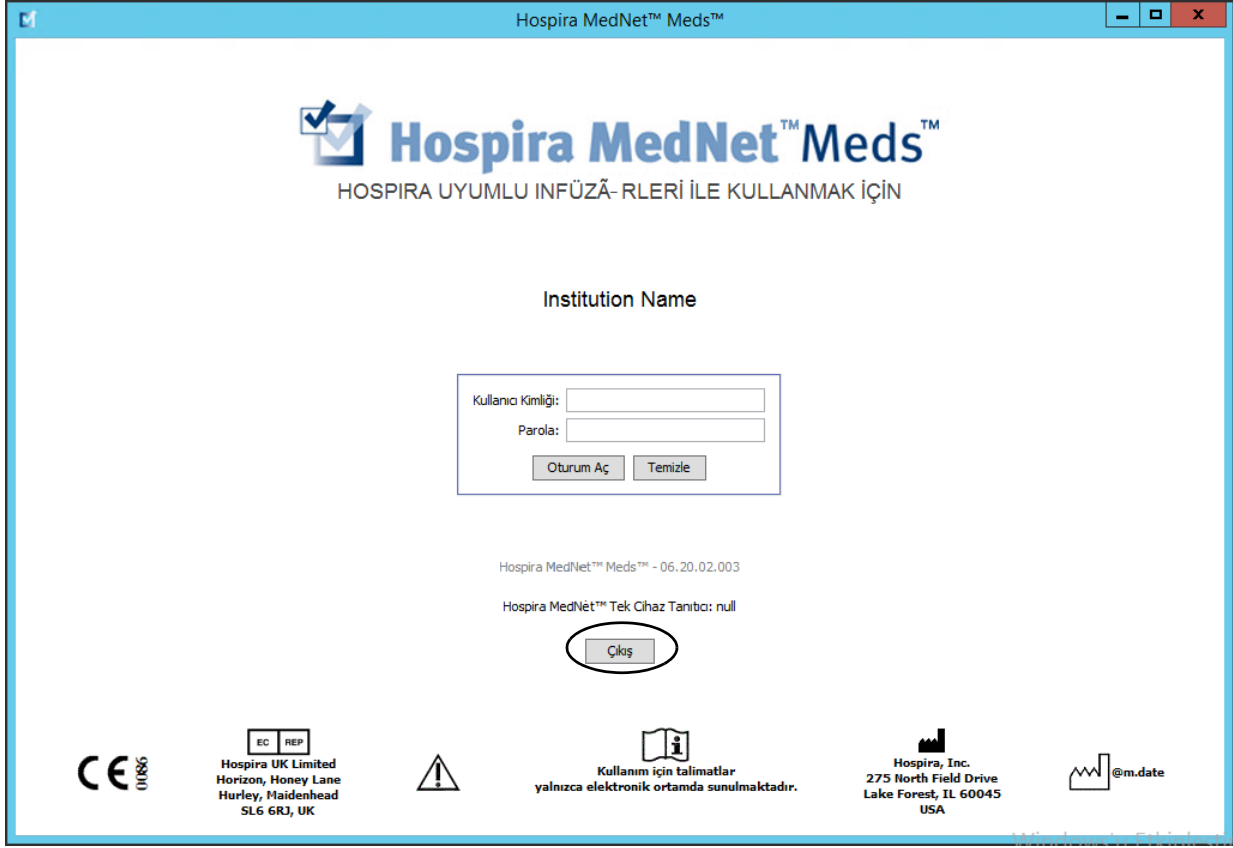
1. **Oturumu Kapat**'a tıklayın.



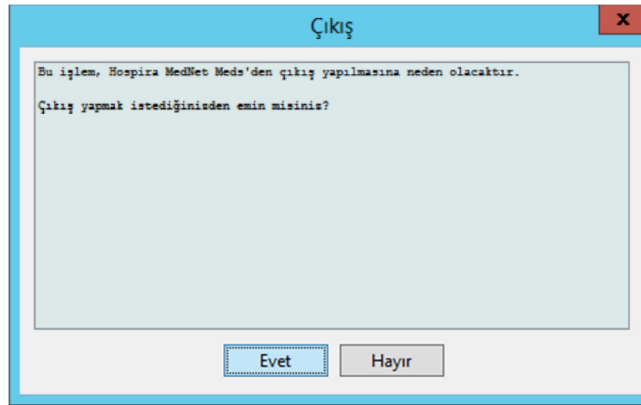
2. **Evet**'e tıklayın.



### 3. Çıkış'a tıklayın.



### 4. Evet'e tıklayın.



**Not:** 60 dakikalık eylemsizlikten sonra uygulama otomatik olarak oturum kapatacaktır.

## Notlar:

# Bölüm 3: Konfigürasyon ve Sertifika Yönetimi

## Genel Bakış

Konfigürasyon görünümü, İngilizce (Amerika Birleşik Devletleri) veya Fransızca (Kanada) arasında seçim yapmanıza olanak sağlar. Seçiminizi yaptıktan sonra, yazılım tüm bilgileri o dilde görüntüleyecektir.

Bir dil ile ilişkilendirilmiş kütüphaneler o dil seçeneğinde görüntülenecek, düzenlenecek, içe aktarılacak ve sonuçlandırılacaktır.

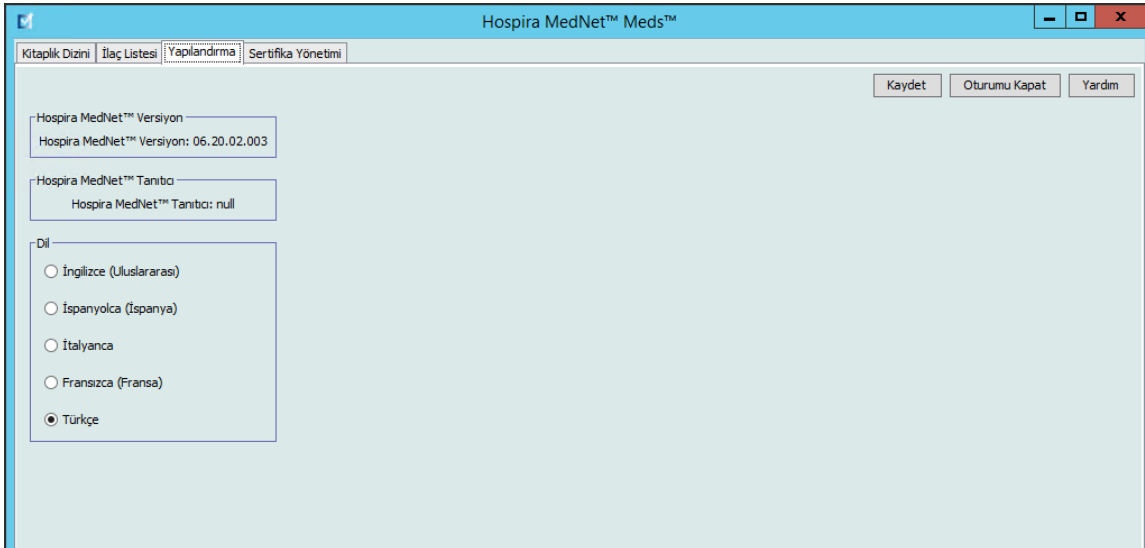
İngilizce (Amerika Birleşik Devletleri) için tarih formatı aaggyyy olarak görüntülenir ve distal basınç birimi psi'dir.

Fransızca (Kanada) için tarih formatı aşağıdaki biçimde görüntülenebilir:

- gg/aa/yy
- gg/aa/yyyy
- gg/aaa/yy
- gg/aaa/yyyy

ve distal basınç birimi de mmHg'dir.

Yapılandırma sekmesine gidip seçiminizi yapmanız gerekecektir.

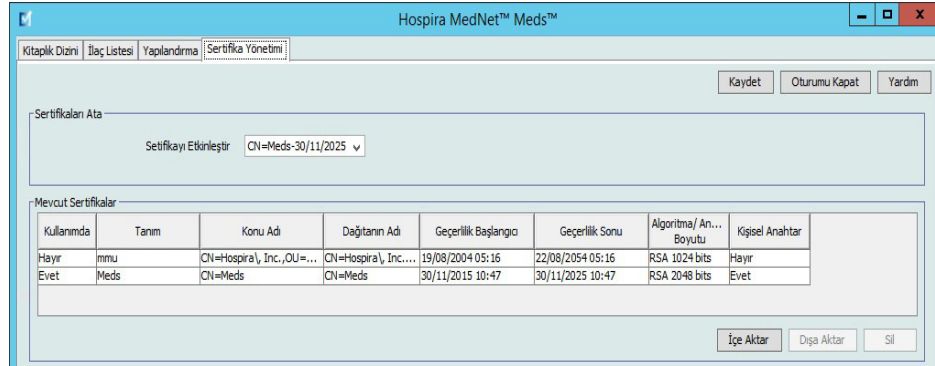


**Kaydet**'e tıklayın ve uygun dil derhal uygulanacaktır.

**Not:** Hospira MedNet Meds'de seçilen dil, otomatik olarak Hospira MedNet Yazılımına uygulanacaktır.

## Sertifika Yönetimi

**Önemli:** İlaç kütüphanelerini sonuçlandırmak ve bir Plum 360'a ilaç kütüphanesi indirmek için sertifikalar gereklidir. Sertifikaların yüklenmesine ilişkin ayrıntılı talimatlar, Gelişmiş Bilgi Merkezi ya da yerel Hospira temsilcinizde bulunabilir.



Aşağıda Hospira MedNet tarafından desteklenen sertifika formatları bulunmaktadır:

### İçe Aktarım İçin Uygun:

Biçim	Kodlama		İçindekiler
	DER kodlu ikili sistem	Base64 PEM	
<b>X.509</b>	Evet	Evet	Yalnızca sertifika (özel anahtar yok)
<b>PKCS #7</b>	Evet	Evet	Yalnızca sertifika zinciri (özel anahtar yok)
<b>PKCS #8</b>	Evet	Evet	Yalnızca özel anahtar (sertifika yok)
<b>PKCS #12</b>	Evet	Uygun Değil	Özel anahtarlı sertifika

PKCS #8, birkaç adet parola tabanlı şifreleme algoritmasına izin verir. Desteklenen algoritmalar şunlardır:

- parolasız
- PBEwithMD5andDES
- PBEwithSHA1and3KEYDESEde
- PBEwithSHA1and40BITRC2

**Not:** PKCS #8 kullanarak özel anahtarları içe aktaramazsınız

### Dışa Aktarım İçin Uygun:

Biçim	Kodlama DER kodlu ikili sistem	İçindekiler
<b>X.509</b>	Evet	Yalnızca sertifika (özel anahtar yok)
<b>PKCS #7</b>	Evet	Yalnızca sertifika zinciri (özel anahtar yok)
<b>PKCS #12</b>	Evet	Özel anahtarlı sertifika

# Bölüm 4: İlaç Listesi

## Genel Bakış

**İlaç Listesi**, hastane tarafından kullanılan ilaçların listesidir; hastanenizde kullanılan infüzyon cihazları için ilaç kütüphanelerinin geliştirilmesinde kullanılan önemli veri elemanlarını içerir.

Bu bölümde, İlaç Listesi'nin nasıl oluşturulacağını, içe aktarılacağını ve yönetileceğini öğreneceksiniz. İlerleyen bölümler bir ilaç kütüphanesi geliştirilmesi hakkında detaylı bilgiler içerir.

**Not:** Bir kullanıcı İlaç Listesi'nde diğer hiçbir kullanıcı İlaç Listesi'nde veya herhangi diğer bir kütüphanede bulunamaz. Her kütüphanede, aynı anda sadece bir kullanıcıya izin verilir.

## İlaç Listesi'ndeki ilaçları tanımlama

İlaç Listesi, her ilacın Harici Kimliği (ID) olmasını gerekli kılar. Harici Kimlik, Hospira MedNet sistemi infüzyon cihazına programlama bilgisi gönderen başka bir sistem ile entegre ise özellikle önemlidir. Harici Kimlik, gönderen sistem tarafından gönderilen ilaç ile Hospira MedNet yazılımı tarafından kullanılan ilaç kural kümesi arasında eşleşme olduğundan emin olmak için kullanılır.

## Bir Harici Kimlik atanırken göz önüne alınacaklar

Hospira MedNet, infüzyon cihazına programlama bilgisi (ilaç, konsantrasyon, vs.) gönderen başka bir sistem ile (BCMA sistemi gibi) entegre edilecekse, İlaç Listesi'ndeki her jenerik adın benzersiz bir Harici Kimliği olmalıdır. Bu Harici Kimlik (ID) ayrıca gönderim sistemi (bu durumda, BCMA sistemi) tarafından da kullanılıyor olmalıdır. Bu, örneğin ampuller, şişeler ve şırıngalar gibi tüm dopamin ürünlerinin İlaç Listesi'nde "dopamin" jenerik adı ile ilgili olan tek bir giriş olarak ifade edilmesine olanak verir. İlgili jenerik seviye Harici Kimlik (ID) numarası Hospira MedNet'e entegre BCMA sistemine bağlı olarak değişkenlik gösterecektir. Örnek: Katalog kodu veya Cerner Millennium için Multum Kimliği, vb. Eczane Danışmanınız, uygulamaya koymanız için doğru dosyayı oluşturmanızda sizinle beraber çalışacaktır.

Hospira MedNet, infüzyon cihazına programlama bilgisi gönderen başka bir hastane sistemi ile entegre edilmeyecekse, tek gereken İlaç Listesi'ndeki her öğenin ilgili bir Harici Kimliği'nin olmasıdır. Bu durumda, İlaç Listesi'nde temsil edilen aynı ilacın çeşitli üreticileri veya paket boyutları olmasını isteyebilirsiniz. Her jenerik ad, benzersiz bir Harici Kimliği olması durumunda birden fazla defa görünebilir. Numerik sıralamalar veya şarj ana tanımlayıcıları bu amaç için kullanılabilir.

## Harici Kimlik İlaç Kütüphanelerinde nasıl kullanılır

Bir ilaç kütüphanesi geliştirildiğinde, Harici Kimliği de kapsayan belli kuralların (aşağıda listelenmiş) izlenmesi zorunlu olur.

Bir ilaç kütüphanesi içerisinde, bir Klinik Uygulama Alanındaki (CCA) ilaç girişleri için:

- Her Harici Kimlik ve Konsantrasyon kombinasyonu için belirlenmiş tek bir kural kümesi olabilir.
- Her Görüntülenen Ad ve Konsantrasyon için belirlenmiş tek bir kural kümesi olabilir.

Bu kurallar, hem Hospira MedNet yazılımının hem de infüzyon cihazı yazılımının, ilaç kütüphanesinde belirlenen belirli ilaç kural kümesini tanımlamalarını mümkün kılar.

## Bir İlaç Listesi'nin İçer Aktarımı

Bir İlaç Listesi Hospira MedNet Meds'de birden fazla kere içer aktarılabilir. Her içer aktarım dosyası, daha önceden içer aktarılmışsa bile infüze edilebilecek tüm ilaçları içermelidir.

### CSV dosyasının biçimlendirilmesi

Bir İlaç Listesi'nin içer aktarımı, ilaç bilgisini içeren bir Virgülle Ayrılmış Değer (.csv) dosyası oluşturulmasını kapsar. Eczane sisteminiz bu biçimde bir dosya oluşturulmayı veya Excel'de değiştirilebilecek benzer bir biçimde dosya oluşturulmayı destekliyor olabilir. Bir İlaç Listesi'nin tümü içer aktarıyorsa dosya, aşağıda belirtildiği gibi 12 sütuna sahip olabilir. Ancak sadece Harici Kimlik ve Jenerik Adları düzenlemek istiyorsanız bunu, [Bir İlaç Listesi'nin Dışa Aktarımı](#) sayfa 26 bölümünde açıklanan Dışa Aktar özelliği aracılığıyla yapabilirsiniz.

- Dosyanın ilk satırı İlaç Listesi İçer Aktarım işlevi tarafından yoksayılır. Bunun aşağıdaki tabloda bulunan alan adlarını içermesi gerekir.
- Dosyadaki her bir sonraki satır, satır başına bir ilaç girişi içermelidir.
- Dosyadaki her bir sonraki satır, Harici Kimlik ve Jenerik Ad alanlarında veri içermelidir.

**Not:** Harici Kimlik ve Jenerik Ad, içinde veri gerektiren tek alanlardır.

Alan Adı	Alan Tipi	İzin verilen Karakter Sayısı <sup>1</sup>
Harici Kimlik	Dize	20
NDC	Dize	20
Jenerik Adı	Dize	100
Marka Adı	Dize	100
Güç	Sayısal	20
Güç Birimleri	Dize	25
Hacim	Sayısal	20
Hacim Birimleri	Dize	25
Tedavi Sınıfı Kimliği	Dize	20
Tedavi Sınıfı Açıklaması	Dize	200
Dozaj Form Kimliği	Dize	20
Dozaj Form Tanımı	Dize	200

<sup>1</sup> Virgül (,), köşeli parantez (<>) ve tırnak işareti ("") karakterlerine içer aktarma dosyasındaki alanlarda izin verilmez.



İlaç Listesi tablo olarak oluşturulabilir ve içe aktarım için .csv biçiminde kaydedilebilir. İlaç listesi bilgilerini içeren 12 sütunluk bir çalışma sayfası örneği aşağıdadır:

External ID	HDC	Generic Name	Brand Name	Strength	Strength Unit	Volume	Volume Units	Therapeutic Class ID	Therapeutic Class Description	Dosage Form	Dos. Form Description
1738	00173-0362-38	RANITIDINE	ZANTAC	50	MG	2	ML	55.28.12	HISTAMINE H2-ANTAGONISTS\1	VL	VIAL
2823	67286-0040-02	RETEPLASE	RETAVASE	10	UNITS	10	ML	28.12.20	THROMBOLYTIC AGENTS\1	VL	VIAL
2790	00944-2967-05	RHO(D) IMMUNE GLOBULIN(WINRHO)	WINRHO	1000	MCG	4.4	ML	80.04.00	SERUMS	VL	VIAL
2665	55390-0123-01	RIFAMPIN	RIFADIN (EQ)	600	MG	1	VIAL	08.16.00	ANTIMYCOBACTERIALS\1	VL	VIAL
412	00052-0450-15	ROPIRONIUM	ZEMURON	50	MG	5	ML	12.20.20	NEUROMUSCULAR BLOCKING AGENTS\1	VL	VIAL
2412	00186-0863-77	ROPIVACAINE 0.5%	NAROPIN			30	ML	72.00.00	LOCAL ANESTHETICS (PARENTERAL)\1	VL	VIAL
32	00270-0556-15	SINCALIDE	KINEVAC	5	MCG	1	VIAL	36.34.00	GALLBLADDER FUNCTION	VL	VIAL
610	00409-6609-02	SODIUM BICARBONATE 4%	SODIUM BICARBONATE 4%			5	ML	40.08.00	ALKALINIZING AGENTS	VL	VIAL
1918	00409-6625-02	SODIUM BICARBONATE 8.4%	SODIUM BICARBONATE 8.4%	50	MEQ	50	ML	40.08.00	ALKALINIZING AGENTS	VL	VIAL
595	00409-1966-14	SODIUM CHLORIDE 0.9% BACT	SODIUM CHLORIDE 0.9% BACT			30	ML	40.12.00	REPLACEMENT PREPARATIONS	VL	VIAL
579	00409-4888-12	SODIUM CHLORIDE PF 0.9%	SODIUM CHLORIDE PF 0.9%			10	ML	40.12.00	REPLACEMENT PREPARATIONS	VL	VIAL
580	00409-4888-50	SODIUM CHLORIDE PF 0.9%	SODIUM CHLORIDE PF 0.9%			50	ML	40.12.00	REPLACEMENT PREPARATIONS	VL	VIAL
612	00409-6629-02	SUCCINYLCHOLINE	SUCCINYLCHOLINE	200	MG	10	ML	12.20.20	NEUROMUSCULAR BLOCKING AGENTS\1	VL	VIAL
1662	00703-9514-03	SULFAMETH/PRIMETH	BACTRIM (EQ)			10	ML	08.12.20	SULFONAMIDES (SYSTEMIC)\1	VL	VIAL
2329	00029-6571-26	TICARCILLIN/CLAVULANATE	TIMENTIN	3.1	GM	1	VIAL	08.12.16	PENICILLINS	VL	VIAL
10	63323-0303-95	TOBRAMYCIN	TOBRAMYCIN	1.2	GM	1	VIAL	08.12.02	AMINOGLYCOSIDES	VL	VIAL
1461	63323-0306-95	TOBRAMYCIN	TOBRAMYCIN	80	MG	2	ML	08.12.02	AMINOGLYCOSIDES	VL	VIAL

## CSV biçiminde İlaç Listesi İçe Aktarım Dosyası için göz önünde bulundurulacaklar

Dosyayı .csv biçiminde kaydedin. Bilgi sistemlerinden alınan genellikle Excel dosyalar, sekmeler ile ayrılmış dosyalar veya kanal ile ayrılmış dosyalardır. Bunların her biri Excel kullanılarak CSV dosyası şeklinde kaydedilebilir.

CSV dosyasında gerekli veriyi içermeyen herhangi bir satır veya sütunu kaldırın. 12 sütun olduğundan emin olun.

Sağlanan alanların nasıl içe aktarılan dosya tanımlarına eşleşebileceğini anlamak için sağlanan bilgiyi değerlendirin.

- Her bir ilaç için, Harici Kimlik için kullanılacak bir tanımlayıcı var mı?
- Her bir ilaç yalnızca jenerik adı içeren bir Jenerik Ad'a sahip mi (güç, hacim ya da dozaj formu olmadan)?
- Tedavi Sınıf Kimliği ve Tanımı sağlanmış mı?  
Tedavi Sınıfının bir Kimliği olmak ZORUNDADIR. Tanım isteğe bağlıdır. (Yalnızca Tanım sağlanmışsa, aynı bilgiyi Kimlik ve Tanım için kullanın. Tanım sütununu Kimlik sütununa kopyalayın.)
- Dozaj Form Kimliği ve Tanım için veri mevcut mu?  
Dozaj Formunun bir Kimliği olması ZORUNLUDUR. Tanım isteğe bağlıdır. (Yalnızca Tanım sağlanmışsa, aynı bilgiyi Kimlik ve Tanım için kullanın. Tanım sütununu Kimlik sütununa kopyalayın.)

Bir pompayla infüze edilemeyecek olan ilaçları listeden kaldırın.

Dosyadaki sütunları içe aktarım dosya tanımlamalarına göre biçimlendirin.

- Tüm sütunların mevcut olduğundan ve doğru adlandırıldıklarından emin olun (veri içermiyor olsalar bile).
- Sütunların doğru sırada olduğundan emin olun.
- Özel karakterleri (virgüller, sol ve sağ açılı ayraçlar ve tırnak işareti karakterleri) kaldırın.

Excel'de, Düzenleme menüsünden Bul/Değiştir seçeneğini kullanabilirsiniz.

- Virgül karakterini bulun ve boş olarak değiştirin.

- Sol açılı ayraç bulun ve sol parantez ile değiştirin.
- Sağ açılı ayraç bulun ve sağ parantez ile değiştirin.
- Tırnak işareti karakterini bulun ve tek tırnak işareti ile değiştirin.

Son kontrol:

- Dosyayı Harici Kimliğe göre sıralayın.
- Belli bir Harici Kimlik dosyada yalnızca tek bir satırda görünmeli.
- Her ilacın hem Harici Kimlik hem de Jenerik Ad sütunlarında verisi olduğundan emin olun.
- Bir Jenerik Ad, dosyada farklı Harici Kimliklerle birden fazla görünebilir.

## İlaç Listesi'nin İç Aktarımı

**Önemli:** İlaç Listesi, iç aktarımdan sonra listede zaten mevcut olan ilaçların yerine geçer. Tam talimatlar bir sonraki segmentte verilmiştir, [İlaç Listesi ile Çalışmak](#) sayfa 16.

Dosya, yukarıda açıklanan şekilde biçimlendirildikten sonra:

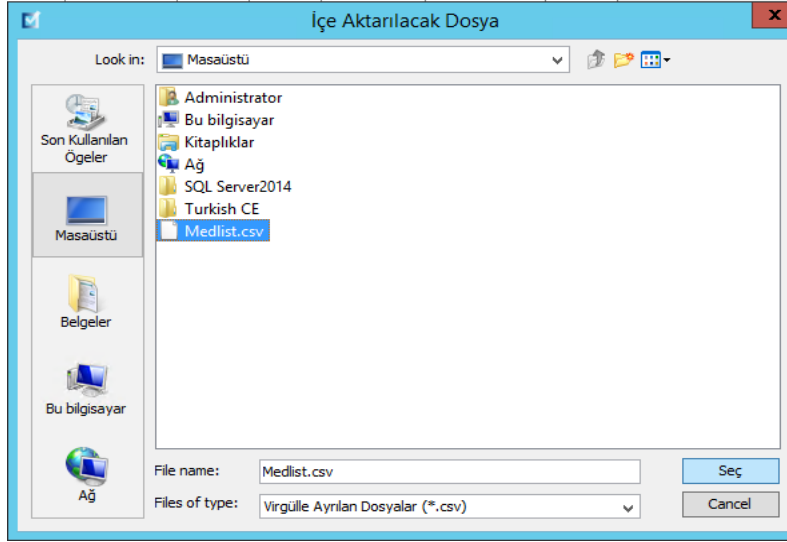
- İlaç Listesi görünümünden, **İçe Aktar**'ı seçin.

The screenshot shows the 'Hospira MedNet™ Meds™' application window. The 'İlaç Listesi' tab is active. The table below lists various drugs with their generic names, brand names, external IDs, strength, volume, dosage form, last update, and status. The 'İçe Aktar' button at the bottom is circled in red.

Jenerik Adı	Marka Adı	Harici Kimlik	Güç	Hacim	Dozaj Biçimi	Alındı/Güncellendi	Durum
Abciximab	Abciximab	EXT_ID_001			code_1	10/12/2015 11:37	etkin
Acyclovir	Acyclovir	EXT_ID_002			code_2	10/12/2015 11:37	etkin
Albumin	Albumin	EXT_ID_003			code_3	10/12/2015 11:37	etkin
Aldesleukin	Aldesleukin	EXT_ID_004			code_4	10/12/2015 11:37	etkin
Alfentanil	Alfentanil	EXT_ID_005			code_5	10/12/2015 11:37	etkin
Alteplase (rt-PA)	Alteplase (rt-PA)	EXT_ID_006			code_6	10/12/2015 11:37	etkin
Amikacin	Amikacin	EXT_ID_007			code_1	10/12/2015 11:37	etkin
Aminophylline	Aminophylline	EXT_ID_008			code_2	10/12/2015 11:37	etkin
Amiodarone	Amiodarone	EXT_ID_009			code_3	10/12/2015 11:37	etkin
Amphotericin B	Amphotericin B	EXT_ID_010			code_4	10/12/2015 11:37	etkin
Ampicillin	Ampicillin	EXT_ID_011			code_5	10/12/2015 11:37	etkin
Atracurium	Atracurium	EXT_ID_012			code_6	10/12/2015 11:37	etkin
Azithromycin	Azithromycin	EXT_ID_013			code_1	10/12/2015 11:37	etkin
Bleomycin	Bleomycin	EXT_ID_014			code_2	10/12/2015 11:37	etkin
Blood Products	Blood Products	EXT_ID_015			code_3	10/12/2015 11:37	etkin
Bretylum	Bretylum	EXT_ID_016			code_4	10/12/2015 11:37	etkin
Carboplatin	Carboplatin	EXT_ID_017			code_5	10/12/2015 11:37	etkin
Cefazolin	Cefazolin	EXT_ID_018			code_6	10/12/2015 11:37	etkin
Cefepime	Cefepime	EXT_ID_019			code_1	10/12/2015 11:37	etkin
CefoPERAZONE	CefoPERAZONE	EXT_ID_020			code_2	10/12/2015 11:37	etkin
CefoTAXIME	CefoTAXIME	EXT_ID_021			code_3	10/12/2015 11:37	etkin
CefoTETAN	CefoTETAN	EXT_ID_022			code_1	10/12/2015 11:37	etkin
CefoXITIN	CefoXITIN	EXT_ID_023			code_2	10/12/2015 11:37	etkin
CeftAZIDime	CeftAZIDime	EXT_ID_024			code_3	10/12/2015 11:37	etkin
CeftIZOXime	CeftIZOXime	EXT_ID_025			code_4	10/12/2015 11:37	etkin
Ceftriaxone	Ceftriaxone	EXT_ID_026			code_5	10/12/2015 11:37	etkin
Cefuroxime	Cefuroxime	EXT_ID_027			code_6	10/12/2015 11:37	etkin
Cimetidine	Cimetidine	EXT_ID_028			code_1	10/12/2015 11:37	etkin
Ciprofloxacin	Ciprofloxacin	EXT_ID_029			code_2	10/12/2015 11:37	etkin
Cisplatin	Cisplatin	EXT_ID_030			code_3	10/12/2015 11:37	etkin
Clindamycin	Clindamycin	EXT_ID_031			code_4	10/12/2015 11:37	etkin
Cotrimoxazole	Cotrimoxazole	EXT_ID_032			code_5	10/12/2015 11:37	etkin
Cytarabine	Cytarabine	EXT_ID_033			code_6	10/12/2015 11:37	etkin
Diltiazem	Diltiazem	EXT_ID_034			code_1	10/12/2015 11:37	etkin

İçe Aktarılabilecek Dosya ekranı görüntülenir.

## 2. İçerik aktarmak için İlaç Listesi'nin konumuna gidin.



## 3. Seç'e tıklayın. Bir açılır pencere İlaç Listesi'ne yapılan değişikliklerin ön izlemesini görüntüler. Eklenmekte olan ilaçlar yeşil olarak görüntülenir. İlaç Listesi mevcut durumda ilaçlar içeriyorsa, silinmekte olan ilaçları kırmızı ve güncellenmekte olan ilaçları mavi olarak göreceksiniz.

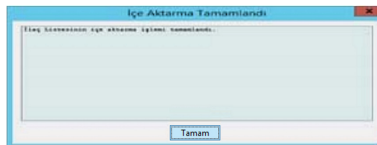
İçerik Aktarma Sonuçlarını İzle

İçerik aktarma dosyasının biçimi Tüm İlaç Alanlarının içerik aktarma işlemlerinin gerçekleştirilmesi gerektiğini göstermektedir.  
Dosyanın Medlist.csv içerik aktarma işlemi aşağıdaki şekilde sonuçlanacaktır:  
18 ilaç eklenecektir.  
108 ilaç silinecektir.

İlaç Adı	Marka Adı	Harici Kimlik	Güç	Hacim	Dozaj Biçimi	Alındı/Güncellendi	Durum
Abciximab	Abciximab	EXT_ID_001			code_1	10/12/2015 11:37	geçersiz
ACYCLOVER	ACYCLOVER	EXT_ID_101	500 mg	100 mL	code_1		etkin
Acyclovir	Acyclovir	EXT_ID_002			code_2	10/12/2015 11:37	geçersiz
Albumin	Albumin	EXT_ID_003			code_3	10/12/2015 11:37	geçersiz
Albumin (25%)	Albumin (25%)	EXT_ID_111		mL	code_5		etkin
Alidestleukin	Alidestleukin	EXT_ID_004			code_4	10/12/2015 11:37	geçersiz
Alfentanil	Alfentanil	EXT_ID_005			code_5	10/12/2015 11:37	geçersiz
Alteplase (t-PA)	Alteplase (t-PA)	EXT_ID_006			code_6	10/12/2015 11:37	geçersiz
Amikacin	Amikacin	EXT_ID_007			code_1	10/12/2015 11:37	geçersiz
Aminophylline	Aminophylline	EXT_ID_008			code_2	10/12/2015 11:37	geçersiz
AMIODARONE	AMIODARONE	EXT_ID_115	150 mg	100 mL	code_3		etkin
Amiodarone	Amiodarone	EXT_ID_009			code_3	10/12/2015 11:37	geçersiz
Amphotericin B	Amphotericin B	EXT_ID_010			code_4	10/12/2015 11:37	geçersiz
Ampicillin	Ampicillin	EXT_ID_011			code_5	10/12/2015 11:37	geçersiz
Atracurium	Atracurium	EXT_ID_012			code_6	10/12/2015 11:37	geçersiz
Azithromycin	Azithromycin	EXT_ID_013			code_1	10/12/2015 11:37	geçersiz
Bleomycin	Bleomycin	EXT_ID_014			code_2	10/12/2015 11:37	geçersiz
Blood Products	Blood Products	EXT_ID_015			code_3	10/12/2015 11:37	geçersiz
Bretivium	Bretivium	EXT_ID_016			code_4	10/12/2015 11:37	geçersiz
Carboplatin	Carboplatin	EXT_ID_017			code_5	10/12/2015 11:37	geçersiz
CEFAZOLIN	CEFAZOLIN	EXT_ID_102	1 gram	50 mL	code_2		etkin
Cefazolin	Cefazolin	EXT_ID_018			code_6	10/12/2015 11:37	geçersiz
Cefepime	Cefepime	EXT_ID_019			code_1	10/12/2015 11:37	geçersiz
Cefoperazone	Cefoperazone	EXT_ID_020			code_2	10/12/2015 11:37	geçersiz
Cefotaxime	Cefotaxime	EXT_ID_021			code_3	10/12/2015 11:37	geçersiz

Tamam İptal Yardım

- Ön izlemeden tatmin olduysanız, **TAMAM**'a tıklayın.
- İçerik aktarımı önlemek için, **İptal**'e tıklayın.
- TAMAM**'ı seçtiyseniz, içerik aktarımı onaylayan bir mesaj görüntülenir.



## 7. TAMAM'a tıklayın.

**Not:** Tamamlandıktan sonra ilaç listesinin içerik aktarımını geri almak mümkün değildir.

## İlaç Listesi ile Çalışmak

Bir İlaç Listesi dosyasını iç aktarmak, bu listenin mevcut liste ile yerinin tamamen değişmesi anlamına gelir. Çalışma sayfasının tamamlanabilmesi için, çalışma sayfasındaki ilaç listesinde artık mevcut olmayan ilaçlar ile ilişkili herhangi bir ilaç girişi silinmeli veya yeni bir ilaca tekrar atanmalıdır.

Aşağıdaki tablo, listede zaten mevcut olan ilaçlar varken yeni ilaç listesi içe aktarıldığındaki davranışı özetler:

İlaç Listesi'nde Mevcut Olan İlaçlar	İçe aktarım dosyasında mevcut olan ilaç	Eylem
Y	N	Kaldırıldı
Y	Y	Güncellendi
N	Y	Eklendi

# İlaç Listesi Görünümü

İlaç Listesi görünümü şunları görüntüler:

- Jenerik Adı
- Marka Adı
- Harici Kimlik
- Güç
- Hacim
- Dozaj Biçimi
- Alındı/Güncellendi
- Durum

Görüntülenen ilaçları şu şekilde filtreleyebilirsiniz:

- Aktif ilaçlar
- etkin ve beklemedeki ilaçlar
- bekleyen ilaçlar

şuna sahip:

- herhangi bir jenerik ad veya Harici Kimlik
- (herhangi bir karakter) ile başlayan Jenerik Adlar
- (herhangi bir karakter) ile başlayan Harici Kimlikler

Jenerik Adı	Marka Adı	Harici Kimlik	Güç	Hacim	Dozaj Biçimi	Alındı/Güncellendi	Durum
ACYCLOVIR	ACYCLOVIR	EXT_ID_101	500 mg	100 mL	code_1	10/12/2015 12:15	etkin
Albumin (25%)	Albumin (25%)	EXT_ID_111		mL	code_5	10/12/2015 12:15	etkin
AMIODARONE	AMIODARONE	EXT_ID_115	150 mg	100 mL	code_3	10/12/2015 12:15	etkin
CEFAZOLIN	CEFAZOLIN	EXT_ID_102	1 grams	50 mL	code_2	10/12/2015 12:15	etkin
Destrose 5% 1/4 NSS	Destrose 5% 1/4 NSS	EXT_ID_112			code_6	10/12/2015 12:15	etkin
DOBUTAMINE	DOBUTAMINE	EXT_ID_103	250 mg	20 mL	code_3	10/12/2015 12:15	etkin
DOPamine	DOPamine	EXT_ID_109	400 mg	250 mL	code_3	10/12/2015 12:15	etkin
DOPamine	DOPamine	EXT_ID_108	400 mg	250 mL	code_2	10/12/2015 12:15	etkin
Fentanyl	Fentanyl	EXT_ID_106	500 mcg	250 mL	code_6	10/12/2015 12:15	etkin
fentaNYL	fentaNYL	EXT_ID_118	600 mcg	30 mL	code_6	10/12/2015 12:15	etkin
Heparin	Heparin	EXT_ID_107	25000 u...	500 mL	code_1	10/12/2015 12:15	etkin
MORPHINE	MORPHINE	EXT_ID_104	100 mg	100 mL	code_4	10/12/2015 12:15	etkin
Morphine	Morphine	EXT_ID_117	30 mg	30 mL	code_5	10/12/2015 12:15	etkin
Morphine High	Morphine High	EXT_ID_116	150 mg	30 mL	code_4	10/12/2015 12:15	etkin
Precedex	Precedex	EXT_ID_114	400 mcg	100 mL	code_2	10/12/2015 12:15	etkin
Propofol	Propofol	EXT_ID_113	1000 mg	100 mL	code_1	10/12/2015 12:15	etkin
VANCOMYCIN	VANCOMYCIN	EXT_ID_105	1 grams	280 mL	code_5	10/12/2015 12:15	etkin
Vasopressin SHOCK	Vasopressin SHOCK	EXT_ID_110	15 units	150 mL	code_4	10/12/2015 12:15	etkin

# Bir İlaç Ekle

## 1. İlaçlar sekmesine tıklayın.

The screenshot shows the 'İlaç Listesi' (Drug List) tab in the Hospira MedNet™ Meds™ software. The interface includes a search bar with 'etkin ilaçlar' selected and 'jenerik ad veya harici kimlik' as the search criteria. A table of drugs is displayed with the following columns: Jenerek Adı, Marka Adı, Harici Kimlik, Güç, Hacim, Dozaj Biçimi, Alındı/Güncellendi, and Durum. The 'Ekle' button is circled in red.

Jenerik Adı	Marka Adı	Harici Kimlik	Güç	Hacim	Dozaj Biçimi	Alındı/Güncellendi	Durum
ACYCLOVIR	ACYCLOVIR	EXT_ID_101	500 mg	100 mL	code_1	10/12/2015 12:15	etkin
Albumin (25%)	Albumin (25%)	EXT_ID_111		mL	code_5	10/12/2015 12:15	etkin
AMIODARONE	AMIODARONE	EXT_ID_115	150 mg	100 mL	code_3	10/12/2015 12:15	etkin
CEFAZOLIN	CEFAZOLIN	EXT_ID_102	1 grams	50 mL	code_2	10/12/2015 12:15	etkin
Destrose 5% 1/4 NSS	Destrose 5% 1/4 NSS	EXT_ID_112			code_6	10/12/2015 12:15	etkin
DOBUTAMINE	DOBUTAMINE	EXT_ID_103	250 mg	20 mL	code_3	10/12/2015 12:15	etkin
DOPamine	DOPamine	EXT_ID_109	400 mg	250 mL	code_3	10/12/2015 12:15	etkin
DOPamine	DOPamine	EXT_ID_108	400 mg	250 mL	code_2	10/12/2015 12:15	etkin
Fentanyl	Fentanyl	EXT_ID_106	500 mcg	250 mL	code_6	10/12/2015 12:15	etkin
fentanyl	fentanyl	EXT_ID_118	600 mcg	30 mL	code_6	10/12/2015 12:15	etkin
Heparin	Heparin	EXT_ID_107	25000 u...	500 mL	code_1	10/12/2015 12:15	etkin
MORPHINE	MORPHINE	EXT_ID_104	100 mg	100 mL	code_4	10/12/2015 12:15	etkin
Morphine	Morphine	EXT_ID_117	30 mg	30 mL	code_5	10/12/2015 12:15	etkin
Morphine High	Morphine High	EXT_ID_116	150 mg	30 mL	code_4	10/12/2015 12:15	etkin
Precedex	Precedex	EXT_ID_114	400 mcg	100 mL	code_2	10/12/2015 12:15	etkin
Propofol	Propofol	EXT_ID_113	1000 mg	100 mL	code_1	10/12/2015 12:15	etkin
VANCOMYCIN	VANCOMYCIN	EXT_ID_105	1 grams	280 mL	code_5	10/12/2015 12:15	etkin
Vasopressin SHOCK	Vasopressin SHOCK	EXT_ID_110	15 units	150 mL	code_4	10/12/2015 12:15	etkin

At the bottom of the interface, there are several buttons: Ekle (circled in red), Düzenle, Sil, Gözden Geçir, Tercihler, Dışa Aktar, İçe Aktar, Yazdır, Dosyaya Kaydet, Oturumu Kapat, and Yardım.

## 2. **Ekle**'ye tıklayın. İlacı Ekle ekranı görüntülenir.

İlaç Ekle

Jenerik Adı:

Marka Adı:

Harici Kimlik:  NDC:

Miktar:  Birimi:

Güç:

Hacim:

Tedavi Sınıfı:

Kod:

Açıklama:

Kural	Açıklama
class_09	Class_Descr_09
class_11	Class_Descr_11
class_10	Class_Descr_10
class_02	Class_Descr_02
class_01	Class_Descr_01

Dozaj Biçimi:

Kod:

Açıklama:

Kural	Açıklama
code_4	Description_1_Include
code_2	Description_5_Include
code_3	Description_6_Exclude
code_6	Description_3_Include
code_1	Description_4_Exclude

Durum:

Kaynak:  Oluşturulduğu Tarih:

Son Düzenleme Tarihi:  Son Düzenleyen:

Kaydet İptal Yardım

3. İlaç adını **Jenerik Ad** alanına girin. Bu zorunlu bir alandır.
4. Marka Adını Girin (isteğe bağlı alan).
5. **Harici Kimliği** Girin. Bu zorunlu bir alandır.

6. Gerekli olması durumunda aşağıdaki isteğe bağlı bilgiyi girin:

- NDC (Ulusal İlaç Kodu)
- Güç - Miktar ve Birim
- Hacim - Miktar ve Birim
- Tedavi Sınıf Kodu ve Tanım (seçmek için tablodaki bir satıra tıklayın)
- Dozaj Form Kodu ve Tanım (seçmek için tablodaki bir satıra tıklayın)

---

**Not:** Tedavi Sınıfı ve Dozaj Form tablolarının içeriği İlaç Listesi içe aktarım dosyasındaki bilgi ile belirlenir.

İlaç eklendikten sonra; Durum, Kaynak, Oluşturulduğu Tarih, En Son Düzenlendiği Tarih ve En son Düzenleyen alanları otomatik olarak doldurulacaktır.

---



**Dikkat:** Jenerik adlar, (>) daha büyük ve (<) daha küçük, apersan (&), tırnak işareti (") ve tek tırnak (') özel karakterlerini içeremez.

7. **Kaydet**'e tıklayın.



# Bir İlacın Düzenlenmesi

1. İlaç Listesi görünümünden düzenlemek istediğiniz ilacı işaretleyin.

Hospira MedNet™ Meds™

Kitaplık Dizini İlaç Listesi Yapılandırma Sertifika Yönetimi

Göster etkin ilaçlar şuna sahip: jenerik ad veya harici kimlik Uygula Etkin ilaçlar: 18

Jenerik Adı	Marka Adı	Harici Kimlik	Güç	Hacim	Dozaj Biçimi	Alındı/Güncellendi	Durum
ACYCLOVIR	ACYCLOVIR	EXT_ID_101	500 mg	100 mL	code_1	10/12/2015 12:15	etkin
Albumin (25%)	Albumin (25%)	EXT_ID_111		mL	code_5	10/12/2015 12:15	etkin
AMIODARONE	AMIODARONE	EXT_ID_115	150 mg	100 mL	code_3	10/12/2015 12:15	etkin
CEFAZOLIN	CEFAZOLIN	EXT_ID_102	1 grams	50 mL	code_2	10/12/2015 12:15	etkin
Destrose 5% 1/4 NSS	Destrose 5% 1/4 NSS	EXT_ID_112			code_6	10/12/2015 12:15	etkin
DOBUTAMINE	DOBUTAMINE	EXT_ID_103	250 mg	20 mL	code_3	10/12/2015 12:15	etkin
DOPamine	DOPamine	EXT_ID_109	400 mg	250 mL	code_3	10/12/2015 12:15	etkin
DOPamine	DOPamine	EXT_ID_108	400 mg	250 mL	code_2	10/12/2015 12:15	etkin
Fentanyl	Fentanyl	EXT_ID_106	500 mcg	250 mL	code_6	10/12/2015 12:15	etkin
fentaNYL	fentaNYL	EXT_ID_118	600 mcg	30 mL	code_6	10/12/2015 12:15	etkin
Heparin	Heparin	EXT_ID_107	25000 u...	500 mL	code_1	10/12/2015 12:15	etkin
MORPHINE	MORPHINE	EXT_ID_104	100 mg	100 mL	code_4	10/12/2015 12:15	etkin
Morphine	Morphine	EXT_ID_117	30 mg	30 mL	code_5	10/12/2015 12:15	etkin
Morphine High	Morphine High	EXT_ID_116	150 mg	30 mL	code_4	10/12/2015 12:15	etkin
Precedex	Precedex	EXT_ID_114	400 mcg	100 mL	code_2	10/12/2015 12:15	etkin
Propofol	Propofol	EXT_ID_113	1000 mg	100 mL	code_1	10/12/2015 12:15	etkin
VANCOMYCIN	VANCOMYCIN	EXT_ID_105	1 grams	280 mL	code_5	10/12/2015 12:15	etkin
Vasopressin SHOCK	Vasopressin SHOCK	EXT_ID_110	15 units	150 mL	code_4	10/12/2015 12:15	etkin

Ekle **Düzenle** Sil Gözden Geçir Tercihler Dışa Aktar İçe Aktar Yazdır Dosyaya Kaydet Oturumu Kapat Yardım

2. **Düzenle**'ye tıklayın. İlacı Düzenle ekranı görüntülenir.

### 3. Gerekli değişiklikleri yapın.

#### İlaçı Düzenle

Jenerik Adı: MORPHINE

Marka Adı: MORPHINE

Harici Kimlik: EXT\_ID\_104 NDC:

Miktar: Birimi:

Güç: 100 mg

Hacim: 100 mL

Tedavi Sınıfı:

Kod: class\_04

Açıklama: Class\_Descr\_04

Kural	Açıklama
class_04	Class_Descr_04
class_16	Class_Descr_16
class_03	Class_Descr_03
class_15	Class_Descr_15
class_06	Class_Descr_06

< III >

Dozaj Biçimi:

Kod: code\_4

Açıklama: Description\_1\_Include

Kural	Açıklama
code_4	Description_1_Include
code_2	Description_5_Include
code_3	Description_6_Exclude
code_6	Description_3_Include
code_1	Description_4_Exclude

< III >

Durum: etkin

Kaynak: içe aktar Oluşturulduğu Tarih: 10/12/2015 12:15

Son Düzenleme Tarihi: 10/12/2015 12:15 Son Düzenleyen: mednet\_admin

Kaydet İptal Yardım

### 4. Kaydet'e tıklayın.

# Bir İlacın Silinmesi

## Bir İlaç Kütüphanesinde kullanılmayan bir İlacı Silmek İçin:

1. İlaç Listesi görünümünden silinecek ilacı işaretleyin.

Hospira MedNet™ Meds™

Kitaplık Dizini | İlaç Listesi | Yapılandırma | Sertifika Yönetimi

Göster etkin ilaçlar | şuna sahip: jenerik ad veya harici kimlik | Uygula | Etkin ilaçlar: 18

Jenerik Adı	Marka Adı	Harici Kimlik	Güç	Hacim	Dozaj Biçimi	Alındı/Güncellendi	Durum
ACYCLOVIR	ACYCLOVIR	EXT_ID_101	500 mg	100 mL	code_1	10/12/2015 12:15	etkin
Albumin (25%)	Albumin (25%)	EXT_ID_111		mL	code_5	10/12/2015 12:15	etkin
AMIODarone	AMIODarone	EXT_ID_115	150 mg	100 mL	code_3	10/12/2015 12:15	etkin
CEFAZOLIN	CEFAZOLIN	EXT_ID_102	1 grams	50 mL	code_2	10/12/2015 12:15	etkin
Destrose 5% 1/4 NSS	Destrose 5% 1/4 NSS	EXT_ID_112			code_6	10/12/2015 12:15	etkin
DOBUTAMINE	DOBUTAMINE	EXT_ID_103	250 mg	20 mL	code_3	10/12/2015 12:15	etkin
DOPamine	DOPamine	EXT_ID_109	400 mg	250 mL	code_3	10/12/2015 12:15	etkin
DOPamine	DOPamine	EXT_ID_108	400 mg	250 mL	code_2	10/12/2015 12:15	etkin
Fentanyl	Fentanyl	EXT_ID_106	500 mcg	250 mL	code_6	10/12/2015 12:15	etkin
fentaNYL	fentaNYL	EXT_ID_118	600 mcg	30 mL	code_6	10/12/2015 12:15	etkin
Heparin	Heparin	EXT_ID_107	25000 u...	500 mL	code_1	10/12/2015 12:15	etkin
Morphine	Morphine	EXT_ID_117	30 mg	30 mL	code_5	10/12/2015 12:15	etkin
MORPHINE	MORPHINE	EXT_ID_104	150 mg	100 mL	code_4	10/12/2015 12:16	etkin
Morphine High	Morphine High	EXT_ID_116	150 mg	30 mL	code_4	10/12/2015 12:15	etkin
Precedex	Precedex	EXT_ID_114	400 mcg	100 mL	code_2	10/12/2015 12:15	etkin
Propofol	Propofol	EXT_ID_113	1000 mg	100 mL	code_1	10/12/2015 12:15	etkin
VANCOMYCIN	VANCOMYCIN	EXT_ID_105	1 grams	280 mL	code_5	10/12/2015 12:15	etkin
Vasopressin SHOCK	Vasopressin SHOCK	EXT_ID_110	15 units	150 mL	code_4	10/12/2015 12:15	etkin

Ekle | Düzenle | Sil | Gözden Geçir | Tercihler | Dışa Aktar | İçer Aktar | Yazdır | Dosyaya Kaydet | Oturumu Kapat | Yardım

## 2. Sil'e tıklayın. İlacı Sil ekranı görüntülenir.

**İlacı Sil**

Jenerik Adı: MORPHINE  
 Marka Adı: MORPHINE  
 Harici Kimlik: EXT\_ID\_104 NDC:

Miktar:  Birimi:

Güç: 150 mg  
 Hacim: 100 mL

Tedavi Sınıfı:  
 Kod: class\_04  
 Açıklama: Class\_Descr\_04

Kural	Açıklama
class_04	Class_Descr_04
class_16	Class_Descr_16
class_03	Class_Descr_03
class_15	Class_Descr_15
class_06	Class_Descr_06

Dozaj Biçimi:  
 Kod: code\_4  
 Açıklama: Description\_1\_Include

Kural	Açıklama
code_4	Description_1_Include
code_2	Description_5_Include
code_3	Description_6_Exclude
code_6	Description_3_Include
code_1	Description_4_Exclude

Durum: etkin  
 Kaynak: özel Oluşturulduğu Tarih: 10/12/2015 12:15  
 Son Düzenleme Tarihi: 10/12/2015 12:16 Son Düzenleyen: mednet\_admin

## 3. Sil'e tıklayın.

Onay ekranı, ilacın herhangi bir ilaç kütüphanesi kullanılmadığını belirtir.

**Etkin İlacı Sil**

Morphine ilacını silmek istediğinizden emin misiniz? Bu ilaç herhangi bir ilaç kitaplığında herhangi bir kural kümesi tarafından kullanılmıyor.

## 4. İlacı silmek istiyorsanız, Evet'e tıklayın.

### Bir İlaç Kütüphanesinde kullanılan bir İlacı Silmek İçin:

- İlaç Listesi görünümünden silinecek ilacı işaretleyin.  
İlacı Sil açılır penceresi görüntülenir.
- Sil'e tıklayın.

Açılır pencere ilacı içeren İlaç Kütüphanelerini belirtir.

Etkin İlacı Sil

Silmek üzere olduğunuz ilaç Morphine aşağıdaki ilaç kitaplığı çalışma sayfalarında kural kümeleri tarafından kullanılıyor:

İnfüzer Türü	İlaç Kitaplığı
Plum 360 15. 1x	Plum 360 medication

İlaç silerseniz, çalışma sayfalarını sonuçlandırmadan önce kural kümelerini düzenlemeniz ya da silmeniz gerekecektir.  
İlaç silmek istediğinizden emin misiniz?

3. Mesajı okuduktan sonra, ilacı silmek istiyorsanız **Evet**'e tıklayın.

# Bir İlaç Listesi'nin Dışa Aktarımı

Dışa Aktar'ı seçerek, bir dosyayı, seçtiğiniz bir donuma dışa aktarabilirsiniz.

## 1. İlaç Listesi görünümünden, **Dışa Aktar**'ı seçin.

Jenerik Adı	Marka Adı	Harici Kimlik	Güç	Hacim	Dozaj Biçimi	Alındı/Güncellendi	Durum
ACYCLOVIR	ACYCLOVIR	EXT_ID_101	500 mg	100 mL	code_1	10/12/2015 12:15	etkin
Albumin (25%)	Albumin (25%)	EXT_ID_111		mL	code_5	10/12/2015 12:15	etkin
AMIODARONE	AMIODARONE	EXT_ID_115	150 mg	100 mL	code_3	10/12/2015 12:15	etkin
CEFAZOLIN	CEFAZOLIN	EXT_ID_102	1 grams	50 mL	code_2	10/12/2015 12:15	etkin
Destrose 5% 1/4 NSS	Destrose 5% 1/4 NSS	EXT_ID_112			code_6	10/12/2015 12:15	etkin
DOBUTAMINE	DOBUTAMINE	EXT_ID_103	250 mg	20 mL	code_3	10/12/2015 12:15	etkin
DOPamine	DOPamine	EXT_ID_109	400 mg	250 mL	code_3	10/12/2015 12:15	etkin
DOPamine	DOPamine	EXT_ID_108	400 mg	250 mL	code_2	10/12/2015 12:15	etkin
Fentanyl	Fentanyl	EXT_ID_106	500 mcg	250 mL	code_6	10/12/2015 12:15	etkin
fentanyl	fentanyl	EXT_ID_118	600 mcg	30 mL	code_6	10/12/2015 12:15	etkin
Heparin	Heparin	EXT_ID_107	25000 u...	500 mL	code_1	10/12/2015 12:15	etkin
Morphine	Morphine	EXT_ID_117	30 mg	30 mL	code_5	10/12/2015 12:15	etkin
MORPHINE	MORPHINE	EXT_ID_104	150 mg	100 mL	code_4	10/12/2015 12:15	etkin
Morphine High	Morphine High	EXT_ID_116	150 mg	30 mL	code_4	10/12/2015 12:15	etkin
Precedex	Precedex	EXT_ID_114	400 mcg	100 mL	code_2	10/12/2015 12:15	etkin
Propofol	Propofol	EXT_ID_113	1000 mg	100 mL	code_1	10/12/2015 12:15	etkin
VANCOMYCIN	VANCOMYCIN	EXT_ID_105	1 grams	280 mL	code_5	10/12/2015 12:15	etkin
Vasopressin SHOCK	Vasopressin SHOCK	EXT_ID_110	15 units	150 mL	code_4	10/12/2015 12:15	etkin

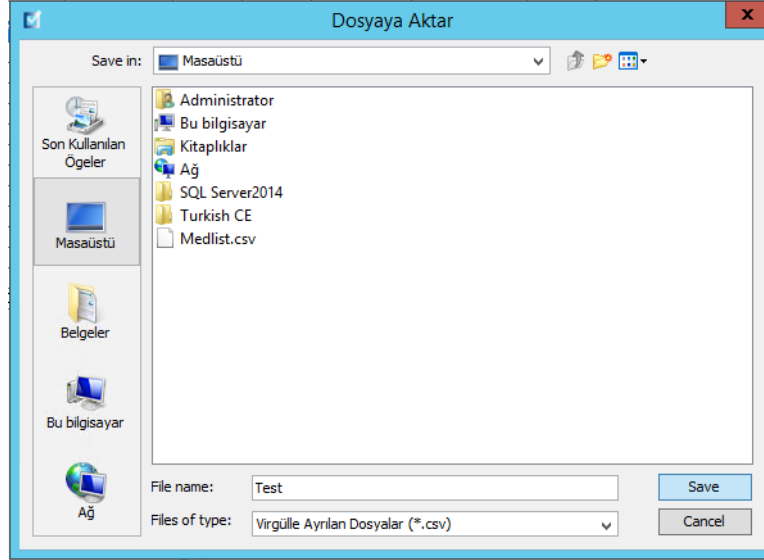
Dışa Aktarım Dosyasının İçeriğini Seç ekranı görüntülenir.

## 2. **Tüm İlaç Alanları**'ni veya **Yalnız Harici Kimlik ve Jenerik Ad**'ı seçin.

**Not:** Yalnızca harici Kimlik ve Jenerik Adları dışa aktarmayı seçmek bu iki alanı düzenlemenize ve daha sonra İlaç Listesi'ne tekrar içe aktarmanıza izin verir.

## 3. **TAMAM**'a tıklayın. Dışa Aktarılacak Dosya ekranı görüntülenir.

#### 4. İlaç Listesi'nin dışa aktarımı için bir konum seçin.



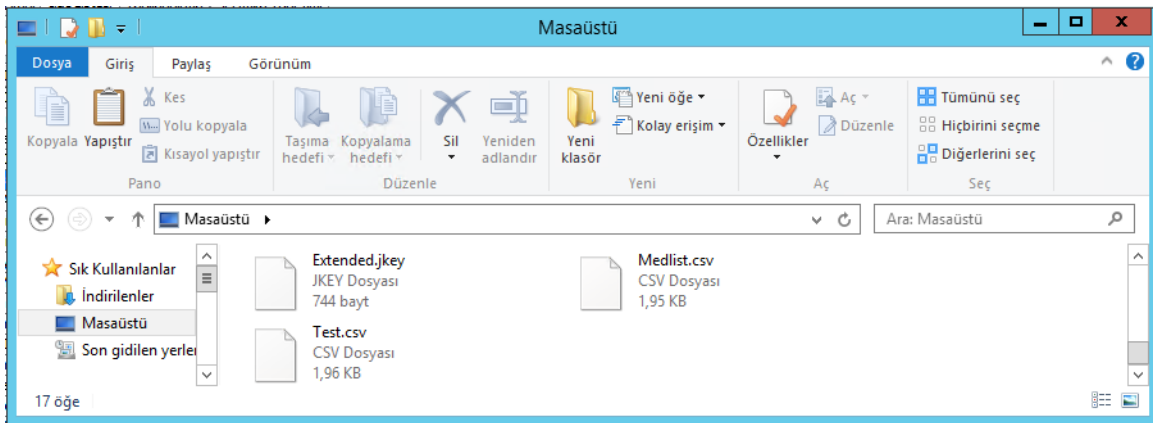
#### 5. Bir dosya adı girin.

**Not:** Bu ilaç listesi yalnızca .csv (virgülle ayrılmış değer) ve XML biçimlerinde dışa aktarılabilir. Yalnızca Harici Kimlik ve Jenerik Ad'ı dışa aktarmayı seçtiyseniz .csv biçiminde dışa aktarmalısınız.

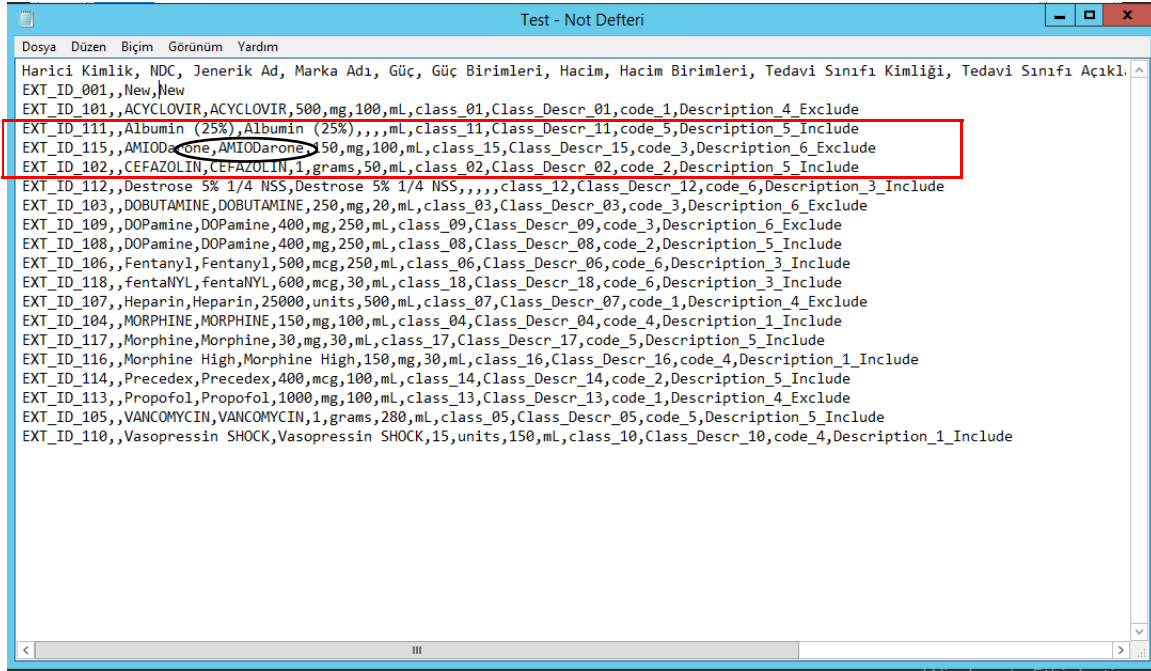
#### 6. Kaydet'e tıklayın.

### Dışa Aktarılmış Bir Harici Kimliğin ve Jenerik Ad Dosyasının Düzenlenmesi

#### 1. Dışa aktardığınız .csv dosyasını seçin ve Not Defteri veya benzer bir programa erişim sağlamak için sağ tıklayın.



2. Dosyanın adına sağ tıklayın ve Not Defteri veya benzer bir programı kullanarak virgüller arasına yeni bir Harici Kimlik ve Jenerik Ad ekleyerek düzenleyin.



3. Dosya menüsünden, **Kaydet**'i seçin.

Bu düzenlenen dosyayı şimdi İlaç Listesi'ne içe aktarabilirsiniz.

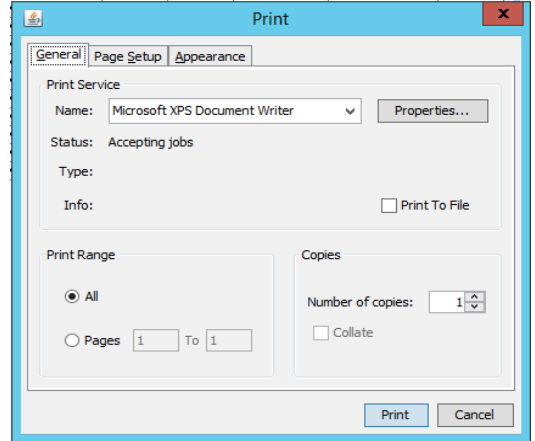
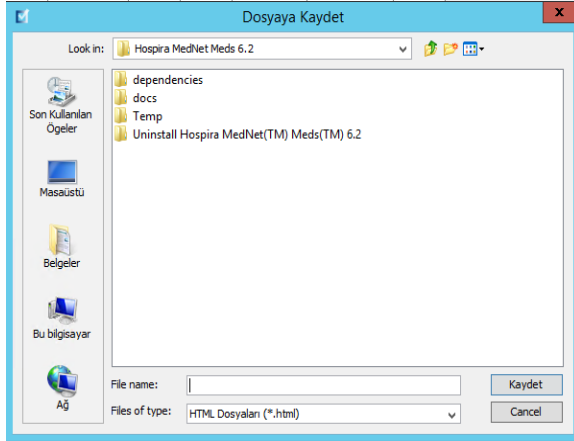


# İlaç Listesi Raporu

1. Şunlardan birini seçebilirsiniz:
  - a. **Dosyaya Kaydet**'e tıklayarak raporu .html biçiminde seçilen konuma kaydedin.  
veya
  - b. İlaç Listesi görünümünde şu anda görüntülenen verinin bir raporunu **Yazdır** ögesine tıklayarak yazdırın.

Jenerik Adı	Marka Adı	Harici Kimlik	Güç	Hacim	Dozaj Biçimi	Alındı/Güncellendi	Durum
ACYCLOVIR	ACYCLOVIR	EXT_ID_101	500 mg	100 mL	code_1	10/12/2015 12:15	etkin
Albumin (25%)	Albumin (25%)	EXT_ID_111		mL	code_5	10/12/2015 12:15	etkin
AMIODarone	AMIODarone	EXT_ID_115	150 mg	100 mL	code_3	10/12/2015 12:15	etkin
CEFAZOLIN	CEFAZOLIN	EXT_ID_102	1 grams	50 mL	code_2	10/12/2015 12:15	etkin
Destrose 5% 1/4 NSS	Destrose 5% 1/4 NSS	EXT_ID_112			code_6	10/12/2015 12:15	etkin
DOBUTAMINE	DOBUTAMINE	EXT_ID_103	250 mg	20 mL	code_3	10/12/2015 12:15	etkin
DOPamine	DOPamine	EXT_ID_109	400 mg	250 mL	code_3	10/12/2015 12:15	etkin
DOPamine	DOPamine	EXT_ID_108	400 mg	250 mL	code_2	10/12/2015 12:15	etkin
Fentanyl	Fentanyl	EXT_ID_106	500 mcg	250 mL	code_6	10/12/2015 12:15	etkin
fentaNYL	fentaNYL	EXT_ID_118	600 mcg	30 mL	code_6	10/12/2015 12:15	etkin
Heparin	Heparin	EXT_ID_107	25000 u...	500 mL	code_1	10/12/2015 12:15	etkin
Morphine	Morphine	EXT_ID_117	30 mg	30 mL	code_5	10/12/2015 12:15	etkin
MORPHINE	MORPHINE	EXT_ID_104	150 mg	100 mL	code_4	10/12/2015 12:15	etkin
Morphine High	Morphine High	EXT_ID_116	150 mg	30 mL	code_4	10/12/2015 12:15	etkin
Precedex	Precedex	EXT_ID_114	400 mcg	100 mL	code_2	10/12/2015 12:15	etkin
Propofol	Propofol	EXT_ID_113	1000 mg	100 mL	code_1	10/12/2015 12:15	etkin
VANCOMYCIN	VANCOMYCIN	EXT_ID_105	1 grams	280 mL	code_5	10/12/2015 12:15	etkin
Vasopressin SHOCK	Vasopressin SHOCK	EXT_ID_110	15 units	150 mL	code_4	10/12/2015 12:15	etkin

2. Uygun pencere görüntülenir:



Seçimlerinizi yapın.

3. **Kaydet** veya **Yazdır**'a tıklayın.

## Notlar:

# Bölüm 5: Kütüphane Dizini

## Genel Bakış

Bir ilaç kütüphanesi; ilaç adlarının, kural kümelerinin, Klinik Uygulama Alanlarının (CCA'lar) ve infüzyon cihazı ayarlarının toplamıdır. Hospira MedNet Meds yazılımı, ilaç kütüphanelerini üç şekilde kaydeder:

- Çalışma Sayfaları
- Etkin Kütüphaneler
- Arşivlenmiş Kütüphaneler

Bir *Çalışma Sayfası* henüz infüzyon cihazlarına iletim için onaylanmamış (sonuçlandırılmamış) bir kütüphanedir. Veritabanına birden fazla Çalışma Sayfası kaydedebilirsiniz. Ancak aynı anda yalnızca bir Çalışma Sayfası'nı düzenleyebilirsiniz.

*Etkin kütüphane* , sonuçlandırılmış bir Çalışma Sayfasıdır. (Sonuçlandırma ile ilgili daha fazla bilgi için, bkz [Çalışma Sayfalarının Sonuçlandırılması](#) sayfa 61.) Bir Çalışma Sayfası sonuçlandırıldıktan sonra herhangi bir değişiklik yapılamaz. Yalnızca bir Etkin kütüphane infüzyon cihazlarına iletebilir. Hospira MedNet Meds yazılımı Veritabanında, aynı anda her bir infüzyon cihazı tipi için yalnızca bir Etkin kütüphane bulunabilir.

Bir *Arşivlenmiş kütüphane* , infüzyon cihazlarına iletimi devre dışı bırakılmış, daha önceden Etkin kütüphane olan kütüphanedir. Arşivlenmiş kütüphaneler kopyalanabilir; ancak düzenlenemez veya infüzyon cihazlarına indirilemez.

Aksi belirtilmedikçe (örneğin, "Etkin kütüphane"), tek başına kullanılan *kütüphane* terimi Çalışma Sayfaları ve hem Etkin hem de Arşivlenmiş kütüphanelere karşılık gelir.

*Sonuçlandırma*, bir Çalışma Sayfasını Etkin kütüphaneye çevirme işlemidir.

Bir Çalışma Sayfası eklerken tam bir kütüphane oluşturmak için CCA adları, infüzyon cihazı ayarları ve ilaç girişlerini ayarlamamız gerekir.

Çalışma Sayfaları ve kütüphaneleri aşağıdaki şekillerde oluşturabilirsiniz:

- Yeni, boş Çalışma Sayfaları oluşturarak
- Mevcut kütüphaneleri, Arşivlenmiş kütüphaneleri veya Çalışma Sayfaları kopyalayarak
- Çalışma Sayfasına Hospira MedNet Meds yazılımı dönüştürülebilen özel dosyaları içe aktararak

Kütüphane Dizini görünümü, veritabanındaki her bir infüzyon cihazı tipi için etkin kütüphaneleri, tüm Çalışma Sayfası kütüphanelerini ve tüm arşivlenmiş kütüphaneleri listeler Aşağıdaki bilgiler Kütüphane dizini görünümünde görüntülenir:

Kütüphane Dizini	
Alan	Sonuç
İlaçlar Kütüphanesi Kimliği	Bir Çalışma sayfası oluşturulduğunda otomatik olarak sistem tarafından atanan bir alan
İnfüzyon Cihaz Türü	Plum A+® veya Plum360 infüzyon cihazı
İlaç Kütüphanesi <sup>1</sup>	Kütüphaneyi oluşturduğunuzda girdiğiniz ad
Kütüphane Durumu	Aşağıdakilerden biri olarak kategorize edilir: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Çalışma Sayfası</li> <li>• Etkin</li> <li>• Arşiv</li> </ul>
Değiştirilme Tarihi	İlaç kütüphanesinin en son değiştirildiği tarih ve zaman
Sonuçlandırıldığı Tarih <sup>2</sup>	İlaç kütüphanesinin sonuçlandırıldığı tarih ve zaman
İnfüzyon <sup>3</sup> Cihazı Kütüphane Sürümü	Oluşturulduğunda kütüphaneye atanan sonuçlandırma tarihi, yazılım sürümü ve İlaç Kütüphanesi Kimliği
Kütüphane Notları	Bir ilaç kütüphanesi ile ilgili, kullanıcı tarafından girilen ek bilgi
<sup>1</sup> Kütüphane oluşturulduktan sonra kütüphane adı düzenlenemez. <sup>2</sup> İlaç kütüphanesi bir Çalışma Sayfası ise bu alan boştur. <sup>3</sup> Sonuçlandırma tarihi yerel saatle değil Greenwich Saati ile gösterilir.	

## Kütüphane Dizin Kuralları

Kütüphane Dizini aşağıdaki kuralları kullanır:

- Kütüphane Dizini görünümünde, tüm sütunları ya artan ya da azalan sırada, sütun başlığına tıklayarak düzenleyebilirsiniz.
- Bir girişe gitmek için dikey ve yatay kaydırma çubuğunu/çubuklarını kullanabilirsiniz.
- Kütüphane Dizini görünümünde bir girişi vurguladığınız zaman, kullanılabilir olmayan düğme veya özellikler "gri" ya da devre dışı görünür.

## Adım Adım Prosedürler

Bir sonraki bölüm, Kütüphane Dizini yönetmenize imkan veren adım adım prosedürlerini sağlar. Bu bölümde aşağıdakilerin nasıl yapılacağını öğreneceksiniz:

- Kütüphane Dizini liste görünümüne gitmek
- Bir Çalışma Sayfasını oluşturma, düzenleme ve not ekleme
- Çalışma Sayfalarını ve arşivlenmiş ilaç kütüphaneleri silme
- Bir ilaç kütüphanesi görüntüleme
- Bir ilaç kütüphanesi kopyalama
- Bir ilaç kütüphanesini içe aktarma
- Bir ilaç kütüphanesini dışa aktarma

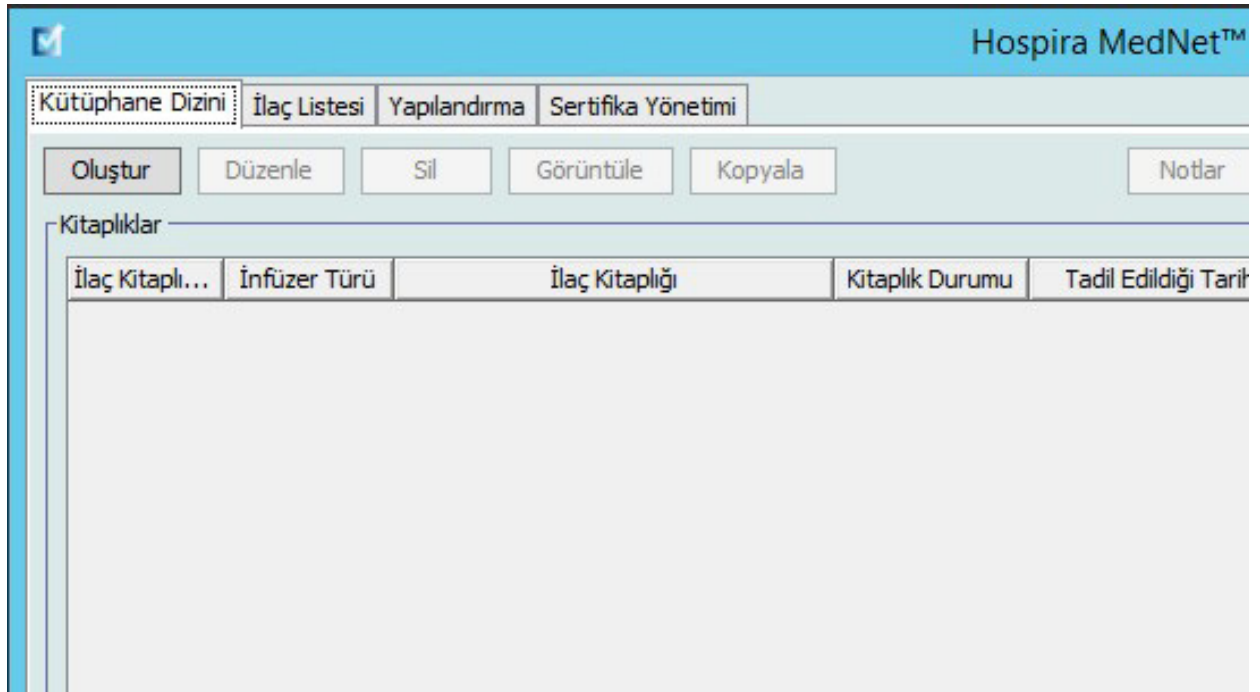
### Kütüphane Dizini liste görünümüne gitmek için aşağıdakini yapın:

1. Windows masa üstündeki Hospira MedNet Meds yazılımı simgeye çift tıklayın.
2. **Kullanıcı Adınızı** ve **Parolanızı** girin.

**Not:** Uygulamada oturum açmak ve bu bölümdeki prosedürleri gerçekleştirmek için uygun erişim ayrıcalıklarına sahip olmanız gerekmektedir.

3. **Oturum Aç'a** tıklayın.

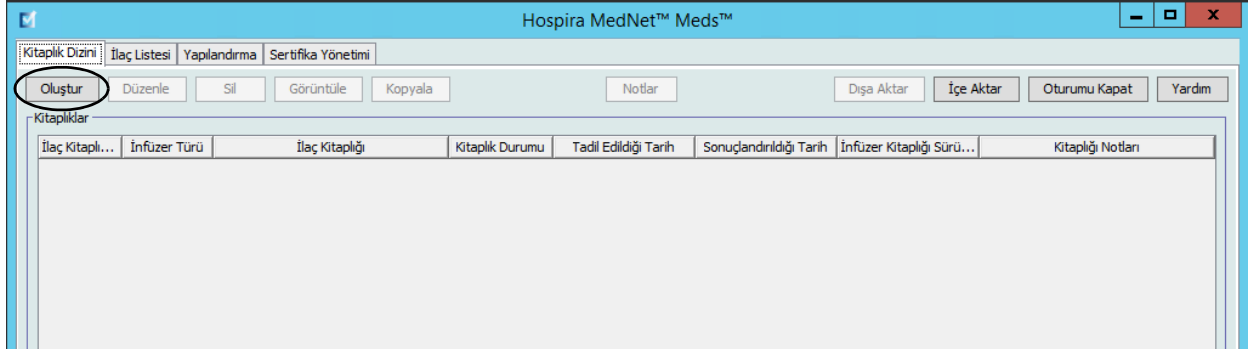
Kütüphane Dizini görünümü belirir.



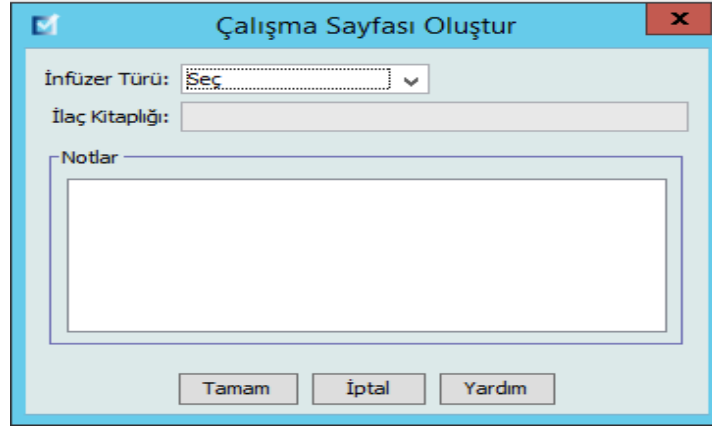
**Not:** Bir Çalışma Sayfası oluşturana veya bir kütüphane içe aktarana kadar listede herhangi bir giriş görmeyeceksiniz.

## Bir Çalışma Sayfasının Oluşturulması

1. Kütüphane Dizini görünümünde **Oluştur**'a tıklayın.



Çalışma Sayfası Oluştur ekranı görünür.



2. **İnfüzer Türü** açılır listesinden bir infüzyon cihazı tipi seçin.
3. **İlaç Kitaplığı** alanına kütüphane için bir ad girin.
4. Arzu ederseniz, kütüphane için bir Not girin.

**Not:** Notunuz "P & T İncelemesi için" gibi bilgiler veya kütüphaneyi oluşturduğça sizi düzenli tutacak diğer yardımcı ipuçlarını içerebilir.

5. **TAMAM**'a tıklayın.

Çalışma Sayfası Oluştur ekranı kapanır ve girişiniz Kütüphane Dizini görünümünde belirir.

## Bir Çalışma Sayfasını Düzenleme

1. Kütüphane Dizini görünümünde bir Çalışma Sayfasını işaretleyin.
2. **Düzenle**'ye tıklayın.
3. İstenen değişiklikleri yapın.
4. **Kapat**'a tıklayın.

Değişikliğiniz kaydedilir ve Kütüphane Dizini görünümü görüntülenir.

---

**Not:** Çalışma Sayfalarını düzenleme hakkında ek bilgi, infüzyon cihazlarına özel bölümlerde bulunabilir.

---

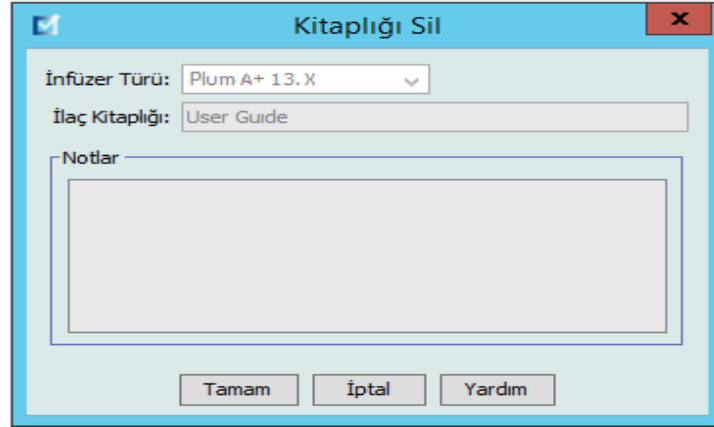
## Bir Çalışma Sayfasını veya Arşivlenmiş İlaç Kütüphanesini Silme

Bir Çalışma Sayfasını veya Arşivlenmiş ilaç kütüphanesini Kütüphane Dizininden silebilirsiniz. Bir kütüphaneyi sildiğiniz zaman sistemden kalıcı olarak kaldırılır.

### Bir Çalışma Sayfasını veya Arşivlenmiş ilaç kütüphanesini silmek için aşağıdakileri yapın:

1. Kütüphane Dizinini görünümünde bir Çalışma Sayfası veya Arşivlenmiş ilaç kütüphanesini işaretleyin.
2. **Sil**'e tıklayın.  
Kütüphaneyi Sil ekranı açılır.

**⚠ Dikkat:** Bir kütüphaneyi sildiğiniz zaman sistemden kalıcı olarak kaldırılır. Silmeden önce sisteminizin yakın zamanda yedeklendiğinden emin olmak isteyebilirsiniz bir ilaç kütüphanesi.



3. **TAMAM**'a tıklayın.

Çalışma Sayfası veya kütüphane kalıcı olarak silinir ve Kütüphane Dizin görünümü belirir.



## Bir İlaç Kütüphanesini görüntüle

1. Kütüphane Dizini görünümünde bir ilaç kütüphanesi işaretleyin.
2. **Görüntüle**'ye tıklayın.

İlaç Kütüphanesi Kütüphane Yönetimi görünümü belirir.

**Not:** Bir kütüphaneyi görüntülerken değişiklik yapamazsınız.

The screenshot shows the 'Hospira MedNet Meds™ - User Guide Plum A+' interface. The 'Hedef Liste' (Target List) section is currently empty. The 'Kaynak Liste: Ana İlaç Formülleri' (Source List: Main Drug Formulations) section displays a table of drug formulations.

Jenerik Adı	Harici Kimlik	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...)	Kural Kümesi	Dozaj Birimi	Alt Sert Limit	Alt Yumuşak Limit	Üst Yumuşak Li...	Üst Sert Li...
Seçili İlaç Yok		Seçili İlaç Yok		Yalnızca Etiket					
ACYCLOVIR	EXT_ID_101	ACYCLOVIR	500 mg / 100 ml	Tam	ml/sa	23			
CEFAZOLIN	EXT_ID_102	CEFAZOLIN	100 mg / 100 ml	Tam	mcg/kg/dk	12			
fentaNYL	EXT_ID_118	fentaNYL	600 mcg / 30 ml	Tam	mcg/dk	45			
Precedex	EXT_ID_114	Precedex	400 mcg / 100 ml	Tam	ml/sa	12			
VANCOMYCIN	EXT_ID_105	VANCOMYCIN	123 gram / 123 ml	Tam	ml/sa	22			

**Faydalı İpucu:** Ana İlaç Formüllerindeki herhangi bir ilaç girişi üzerine fare imlecini getirirseniz bir "araç ipucu" ilacın jenerik adı ve konsantrasyonunun yanı sıra atanmış olduğu CCA'ları da görüntüler (bkz. aşağı). Araç ipucu 5 saniye sonra kaybolur.

The screenshot shows the 'Kaynak Liste: Ana İlaç Formülleri' (Source List: Main Drug Formulations) section. A tooltip is displayed over the 'CEFAZOLIN 100 mg / 100 ml' row, indicating that it is assigned to CCA1.

Jenerik Adı	Harici Kimlik	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...)	Kural Kümesi	Dozaj Birimi	Alt Sert Limit	Alt Yumuşak Limit	Üst Yumuşak Li...	Üst Sert Li...
Seçili İlaç Yok		Seçili İlaç Yok		Yalnızca Etiket					
ACYCLOVIR	EXT_ID_101	ACYCLOVIR	500 mg / 100 ml	Tam	ml/sa	23			
CEFAZOLIN	EXT_ID_102	CEFAZOLIN	100 mg / 100 ml	Tam	mcg/kg/dk	12			
fentaNYL	EXT_ID_118	fentaNYL	600 mcg / 30 ml	Tam	mcg/dk	45			
Precedex	EXT_ID_114	Precedex	400 mcg / 100 ml	Tam	ml/sa	12			
VANCOMYCIN	EXT_ID_105	VANCOMYCIN	123 gram / 123 ml	Tam	ml/sa	22			

3. Kütüphane Dizini görünümüne dönmek için **Kapat**'a tıklayın.

## Bir Arşivlenmiş Kütüphanenin, Etkin Kitaplığın veya Çalışma Sayfasının Kopyalanması

Bir ilaç kütüphanesini oluşturmayı veya güncellemeyi kolaylaştırmak için Etkin veya Arşivlenmiş ilaç kütüphanelerini ve Çalışma Sayfalarını kopyalayabilirsiniz. Bir ilaç kütüphanesini kopyaladığınızda; tüm ilaç kural kümeleri, infüzyon cihazı ayarları ve CCA ayarları da beraber kopyalanır. Kopyalanan ilaç kütüphanesi, Kütüphane Dizini görünümünde yeni bir giriş olarak belirir.

1. Kütüphane Dizini görünümünde, arzu edilen ilaç kütüphanesi girişini işaretleyin.
2. **Kopyala**'ya tıklayın.

Kütüphaneyi Kopyala ekranı açılır.

3. **İlaç Kütüphanesi** alanında, Kütüphane Dizini görünümünde görünmesini istediğiniz şekilde yeni ilaç kütüphanesinin adını girin.

**Not:** Gerekli olması durumunda **Notlar** alanına bilgi girebilirsiniz.

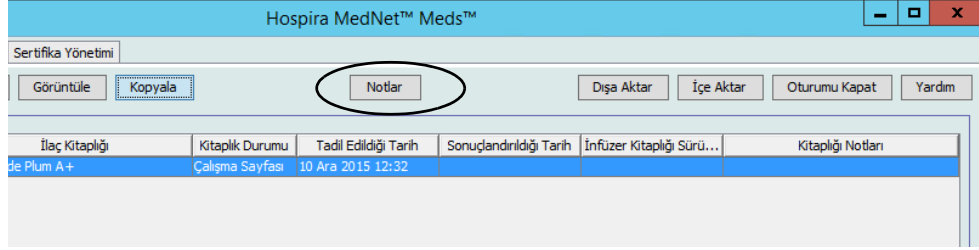
4. **TAMAM**'a tıklayın.

İlaç kütüphaneniz kopyalandı. Yeni Çalışma sayfası Kütüphane Dizini görünümünde belirir.

**Not:** Kopyalamaya, yalnızca aynı infüzyon cihazı tipi için olan kütüphaneler arasında izin verilir.

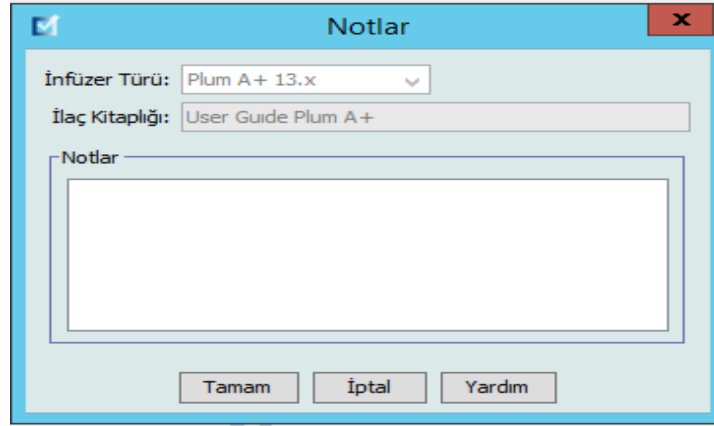
## Bir Çalışma Sayfasına Not Ekleme veya Düzenleme

1. Kütüphane Dizini görünümünde bir Çalışma Sayfasını işaretleyin.
2. **Notlar**'a tıklayın.



Notlar ekranı açılır.

**Not:** İnfüzyon Cihazı Tipi ve İlaç Kütüphanesi alanları düzenlenemez.



3. **Notlar** alanına notu yazın ya da metni düzenleyin.
4. **TAMAM**'a tıklayın. Not kaydedilir ve Kütüphane Dizini'nin **Kütüphane Notları** alanında belirir.

**Not:** Bir ilaç kütüphanesi sonuçlandırıldıktan sonra **Notlar** alanı değiştirilemez.

## Bir Arşivlenmiş Kütüphaneyi, Etkin Kütüphaneyi veya Çalışma Sayfası'nı Dışa Aktarma

**Not:** Yalnızca uygun oturum açma ayrıcalıkları olan kullanıcılar dosyaları dışa aktarabilirler.

Kural kümelerini, Çalışma Sayfalarından, Arşivlenmiş kütüphanelerden ve Etkin kütüphanelerden XML (Genişletilebilir Biçimlendirme Dili) dosyaları olarak dışa aktarabilirsiniz.

**Not:** Dışa aktarılan XML dosyası değiştirilmiş ise Hospira MedNet Meds'e tekrar içe aktarılamaz.

Bir Çalışma Sayfası'nı, Arşivlenmiş kütüphaneyi veya Etkin kütüphaneyi Virgülle Ayrılmış vir (CSV) dosya olarak da dışa aktarabilirsiniz. CSV dosya adları ".csv" ile biter. Dosya, Microsoft Excel'de kural kümelerini görüntülemek için kullanılabilir.

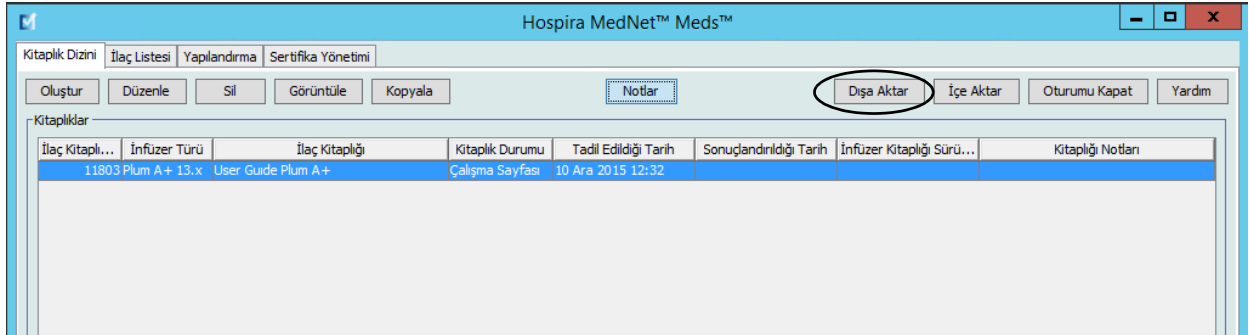
**Not:** Virgülle Ayrılmış Değer dosyaları, Hospira MedNet Meds'e tekrar içe aktarılamaz.

Bir Çalışma Sayfası'nı, Arşivlenmiş kütüphaneyi veya Etkin kütüphaneyi dışa aktarırken yalnızca CCA'lara atanmış olan ilaç girişleri dışa aktarılacaktır. Yalnızca Ana İlaç Formülü'nde listelenmiş olan ilaç girişleri dışa aktarılmaz.

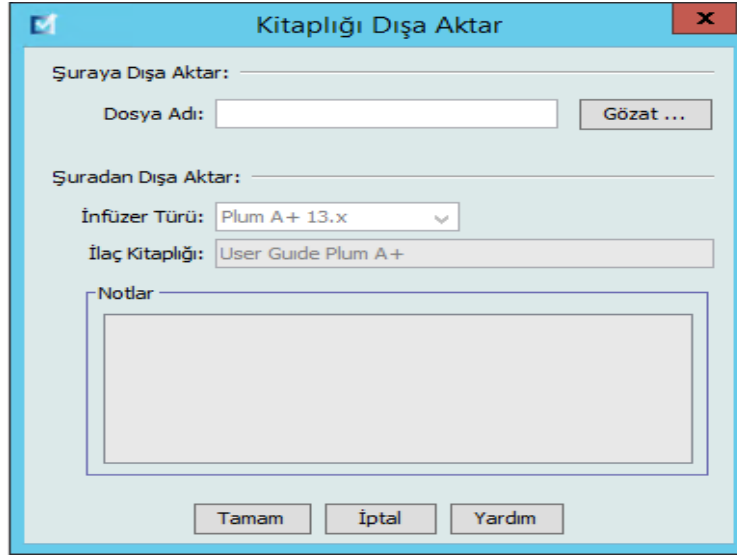
Ana İnfüzyon Cihazı ve CCA Ayarları dışa aktarılan XML dosyalarında mevcuttur.

Bir ilaç kütüphanesini ağınızda veya sabit diskte bulunan harici bir konuma dışa aktarabilirsiniz.

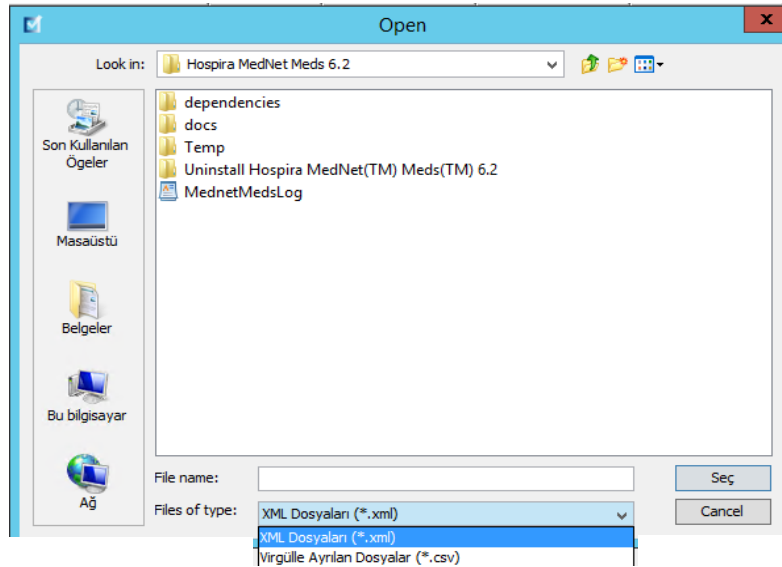
1. Kütüphane Dizini görünümünde, arzu edilen ilaç kütüphanesini işaretleyin.
2. **Dışa Aktar**'a tıklayın.



Kütüphaneyi Dışa Aktar ekranı açılır.



3. **Gözet**'a tıklayın.



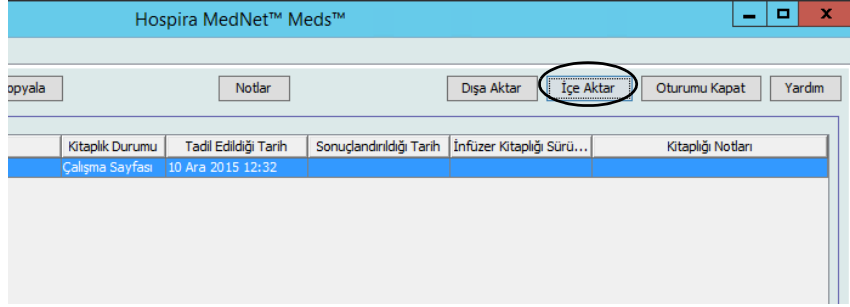
4. **Dosya Adı** alanında dışa aktarılan dosyada kullanılmak üzere bir yol ve dosya adı girin.
5. Açılır listeden **XML Dosyalarını** veya **Virgülle Ayrılmış Dosyaları (CSV)** seçin.
6. **TAMAM**'a tıklayın.

Kütüphaneyi Dışa Aktar ekranı kapanır. İlaç kütüphanesi arzu edilen konuma dışa aktarıldı.

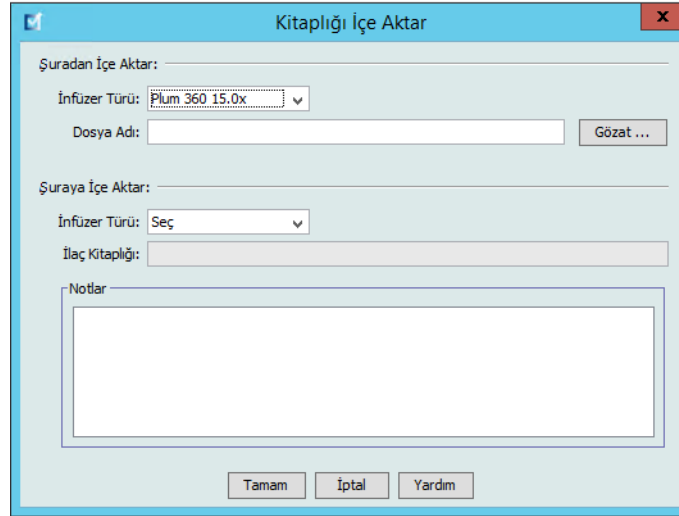
## Bir İlaç Kütüphanesinin İç Aktarılması

Hospira MedNet Meds tarafından oluşturulmuş bir XML dosyasından bir ilaç kütüphanesini içe aktarabilirsiniz. Bir ilaç kütüphanesini içe aktardığınızda Çalışma Sayfasına dönüşür. Yazılım; veri aralıklarını, kesinliği ve ilişkileri içe aktarılan veriyi veritabanına eklemeyen önce tam olarak doğrular.

1. Kütüphane Dizini görünümünden **İçe Aktar**'a tıklayın.



Kütüphaneyi İçe Aktar ekranı açılır.



2. **Şuradan İçe Aktar** ekran alanında, içe aktardığınız kütüphaneye karşılık gelen **İnfüzer Türü** seçin.
3. **Dosya Adı** alanına içe aktarmak istediğiniz ilaç kütüphanesinin yolunu ve dosya adını girin.

**Faydalı İpucu:** **Gözet** 'a tıklayarak ve arzu edilen dosyaya giderek de dosya adı ve yolu arayabilirsiniz.

4. **Şuraya İçe Aktar** ekran alanında, içe aktardığınız kütüphaneye karşılık gelen **İnfüzer Türü** seçin.
5. **İlaç Kitaplığı** alanında, içe aktarılan kütüphane için, Kütüphane Dizini görünümünde görüntülenmesini istediğiniz bir ad yazın.

**Not:** Gerekli olması durumunda **Notlar** alanına bilgi girebilirsiniz.

6. **TAMAM**'a tıklayın.

---

Kütüphaneyi İçer Aktar ekranı kapanır ve yeni içer aktarılmış olan Çalışma Sayfası Kütüphane Dizini görünümünde belirir.

**Not:** İlaçlar Listesi'nde olmayan bir ilaç ile ilgili olan bir veya daha fazla İlaç Girişi içeren bir İlaç Kütüphanesi içer aktarılacaktır. Kütüphanenin sonuçlandırılması için, tüm ilaç girişleri İlaçlar Listesi'ndeki bir ilaç ile ilişkilendirilmelidir.

İçer aktarmaya çalıştığınız dosya kullanılmayan veri içeriyorsa, yazılım bir hata mesajı görüntüler ve dosyayı içer aktarmaz.

---



**UYARI:** Dışa aktarılmış XML dosyasına değişiklik yaparsanız, dosya içer aktarılamaz.

## Notlar:



# Bölüm 6: İlaç Kütüphanesi Yönetimi

## Genel Bakış

İlaç Kütüphanesi Yönetimi görünümü, ilaç girişleri için infüzyon cihazları tarafından kullanılan güvenlik sınırları oluşturmanıza, düzenlemenize ve silmenize izin verir. Belirlenen güvenlik sınırları daha sonra ilaç kütüphanesinde kullanılan kural kümelerine doğrudan birleştirilir.

İlaç Kütüphanesi Yönetimi görünümü bir Çalışma Sayfası veya Etkin veya Arşivlenmiş kütüphane açtığınızda görüntülenir. Bu görünüm, belirli CCA'larla ve Ana İlaç Formüller ile ilişkili hedef ve kaynak ilaç listelerini gösteren iki bölmeden oluşur. Bir CCA oluşturulurken, ona atanan ilaçlar Hedef Liste bölümünde, görünümün tepesinde görüntülenir. Ana İlaç Formüllerinde mevcut olan ilaçların tam bir listesi Kaynak Liste bölümünde, görünümün en altında görüntülenir. Ana İlaç Formülleri İlaç Kütüphanesinde kullanılmak için tanımlanmış kural kümelerinin ve ilaçların kapsamlı bir listesidir.

Her bölmedeki açılır liste kütüphane için tanımlanmış CCA'ları görüntüler. İlaç Kütüphanesi Yönetimi görünümünde mevcut olan etkin işlevler (düğmeler) açmış olduğunuz kütüphane tipine ve bir CCA'nın seçilip seçilmediğine bağlı olarak değişkenlik gösterecektir. Bu görünümde mevcut olmayan işlevler gri olarak görünecektir.

The screenshot displays the 'Hospira MedNet™ Meds™ - User Guide Plum A+' interface. The main window is titled 'Hospira MedNet™ Meds™ - User Guide Plum A+' and contains several tabs: 'İlaç Kitaplığı Yönetimi', 'Raporlar', 'CCA Kurulumu', and 'Ana İnfüzyon Kurulumu'. The 'İlaç Kitaplığı Yönetimi' tab is active, showing a 'Sonuçlandır' button and 'Kapat' and 'Yardım' buttons.

The interface is divided into two main sections:

- Hedef Liste:** This section is highlighted with a green border. It contains a dropdown menu for 'Bir CCA seç', buttons for 'Ekle', 'Düzenle', 'Görüntüle', and 'Kaldır', and a 'CCA Listesini Düzenle' button. Below these is a table with columns: 'Jenerik Adı', 'Harici Kimlik', 'Görüntülenen Ad', 'Konsantrasyon (v...', 'Kural Kümesi', 'Dozaj Birimi', 'Alt Sert Limit', 'Alt Yumuşak Limit', 'Üst Yumuşak Li...', and 'Üst Sert Li...'. The table is currently empty.
- Kaynak Liste: Ana İlaç Formülleri:** This section is highlighted with a blue border. It contains a dropdown menu for 'Ana İlaç Formülleri', buttons for 'Ekle', 'Düzenle', 'Görüntüle', and 'Sil', and a 'Hedef CCA'ya Kopyala' button. Below these is a table with columns: 'Jenerik Adı', 'Harici Kimlik', 'Görüntülenen Ad', 'Konsantrasyon (v...', 'Kural Kümesi', 'Dozaj Birimi', 'Alt Sert Limit', 'Alt Yumuşak Limit', 'Üst Yumuşak Li...', and 'Üst Sert Li...'. The table contains the following data:
 

Jenerik Adı	Harici Kimlik	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...	Kural Kümesi	Dozaj Birimi	Alt Sert Limit	Alt Yumuşak Limit	Üst Yumuşak Li...	Üst Sert Li...
Seçili İlaç Yok		Seçili İlaç Yok		Yalnızca Etiket					
ACYCLOVIR	EXT_ID_101	ACYCLOVIR	500 mg / 100 ml	Tam	ml/sa	23			
CEFAZOLIN	EXT_ID_102	CEFAZOLIN	100 mg / 100 ml	Tam	mcg/kg/dk	12			
fentaNYL	EXT_ID_118	fentaNYL	600 mcg / 30 ml	Tam	mcg/dk	45			
Precedex	EXT_ID_114	Precedex	400 mcg / 100 ml	Tam	ml/sa	12			
VANCOMYCIN	EXT_ID_105	VANCOMYCIN	123 gram / 123 ml	Tam	ml/sa	22			

At the bottom of the interface, there is a status bar with the following information: 'Kitaplık Adı: User Guide Plum A+', 'İnfüzyon: Plum A+ 13.x', 'Durum: Çalışma Sayfası', 'Değiştirildi: 10 Ara 2015 12:32', 'Mod: Düzenle', and 'Kullanıcı: mednet\_admin'.

---

**Not:** Ana İlaç Formülleri (MDF) kütüphanede CCA'ların kullanabileceği tüm ilaçların listesini içerir. MDF listesi Hedef Listedeki ilaç girişlerine bir "ana işlev" olarak işlev görür.

---

İnfüzyon cihazına iletim için uygun bir ilaç kütüphanesi oluşturmak ve tamamlamak için:

- Arzu edilen CCA'ları tanımlayın.

Bkz. [Bölüm 8: CCA'ları Ayarlama](#) sayfa 77

- İlaç girişlerini oluşturun.

Bkz. [Bölüm 9: Plum A+ ve Plum 360 İlaç Girişleri](#) sayfa 91

- İlaç listesini arzu edilen sırada düzenleyin.

Bkz. [İlaç girişlerinin Görüntülenme Sırasının Değiştirilmesi](#) sayfa 50

- Ana İnfüzyon Cihazı ayarlarını tanımlayın.

Bkz. [Bölüm 10: Ana İnfüzyon Cihazı Kurulumu](#) sayfa 151

# İlaç Kütüphanesi Yönetimi Kuralları

İlaç Kütüphanesi Yönetim görünümü aşağıdaki kuralları kullanmaktadır:

- Hedef Liste ve Kaynak Liste bölmelerindeki alanlar aynıdır.
- Liste kılavuzu dördüncü sütundan sonra konumlanmış hareket ettirilebilen bir bölme çubuğu içerir. Geri kalan sütunlar ilk üçünün altında kayar.
- Hedef Liste ve Kaynak Liste bölmeleri seçilen listedeki toplam ilaç sayısını görüntüleyen bir salt okunur alan içerir.
- Tüm sütunlar yeniden boyutlandırılabilir ve sütun başlığına tıklayarak artan veya azalan sırada sıralanabilir.
- Görünüm, Kütüphane Adı, İnfüzyon Cihazı, Durum, Değiştirilme [tarih], Mod ve Kullanıcı'yı görüntüleyen salt okunur bir alt durum çubuğu içerir.
- Virgüller (,) tırnak işareti (") ve ayraç (<>) geçersiz karakterler olarak kabul edilir ve bir adın içinde kullanılamaz.

## İlaç Kütüphanelerinin Yönetimi

Aşağıdaki prosedürler her bir infüzyon cihazı için ilaç kütüphanelerini yönetmenize olanak tanır. Hedef ve kaynak bölmelerde gördüğünüz veri her bir infüzyon cihazı için farklı olacak ve o infüzyon cihazı için olan ilaç girişi ile tutarlı olacaktır.

### Hedef Listesi Prosedürleri

- CCA'da İlaç Girişlerini Görüntüleme
- CCA'dan İlaç Girişlerinin Kaldırılması
- İlaç girişlerinin Görüntülenme Sırasının Değiştirilmesi

### Kaynak Listesi Prosedürleri

- Ana İlaç Formüllerinde İlaç Girişlerinin Görüntülenmesi
- Bir CCA'dan Diğerine İlaç Girişlerinin Kopyalanması
- Ana İlaç Formüllerinde İlaç girişlerinin Silinmesi

### Genel Prosedürler

- Çalışma Sayfalarının Sonuçlandırılması
- Çalışma Sayfalarının Kapatılması



**Dikkat:** Otomatik bir program durumunda Hospira MedNet Yazılımı'nın eşleşen bir kural seti bulamaması durumunda komut, "Seçili İlaç Yok" (infüzyon cihazı- ve CCA bağıllığı) altında infüzyon cihazına gönderilecektir ve komut verileri, infüzyon cihazına aktarılacaktır. Bu sipariş için herhangi bir Kural Kümesi Sınırlandırması mevcut olmayacaktır. Eğer sipariş kısmi bir oto programlama ise, kalan parametreler manuel olarak programlanacaktır. Ek bilgi için özel infüzyon cihazı işletim kılavuzuna bakın.

## CCA'da İlaç Girişlerini Görüntüleme

1. Kütüphane Dizini görünümünden bir Çalışma Sayfasını işaretleyin.
2. **Düzenle** veya **Görüntüle**'ye tıklayın.  
İlaç Kütüphanesi Yönetim görünümünü açılır.
3. Hedef Listesinden, görüntülemek istediğiniz ilaç girişini içeren CCA'yı seçin.

Hospira MedNet™ Meds™ - User Guide Plum A+

İlaç Kitaplığı Yönetimi Raporlar CCA Kurulumu Ana İnfüzör Kurulumu

Sonuçlandır

Hedef Liste: CCA1

CCA1 Ekle Düzenle Görüntüle Kaldır CCA Listesi

Jenerik Adı	Harici Kimlik	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...	Kural Kümesi	Dozaj Birimi	Alt Sert Limit	Alt
Seçili İlaç Yok		Seçili İlaç Yok		Yalnızca Etiket			
CEFAZOLIN	EXT_ID_102	CEFAZOLIN	100 mg / 100 ml	Tam	mcg/kg/dk	12	
Precedex	EXT_ID_114	Precedex	400 mcg / 100 ml	Tam	ml/sa	12	
fentaNYL	EXT_ID_118	fentaNYL	600 mcg / 30 ml	Tam	mcg/dk	45	
ACYCLOVIR	EXT_ID_101	ACYCLOVIR	500 mg / 100 ml	Tam	ml/sa	23	
VANCOMYCIN	EXT_ID_105	VANCOMYCIN	123 gram / 123 ml	Tam	ml/sa	22	

4. İlaç girişini seçin.
5. Hedef listesinden **Görüntüle**'ye tıklayın.
6. İlaç girişini görüntülemeyi bitirdiğinizde **Kapat**'a tıklayın.

Hedef Liste: Kural Kümesini Görüntüle

Jenerik Adı (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) (Dozaj Formu):

fentaNYL (EXT\_ID\_118) (600 mcg / 30 ml) (Description\_3\_Include) Seç

Görüntülenen Ad: fentaNYL Tedavi Sınıfı: Class\_Descr\_18 Sınıf Kimliği: class\_18

Özet: fentaNYL 600 mcg / 30 ml Dozu verildi: mcg/dk

Kural Kümeleri: Tam

Konsantrasyon

İlaç Miktarı: 600 İlaç Birimi: mcg Seyreltili Miktarı: ml 30

Doz Limitleri

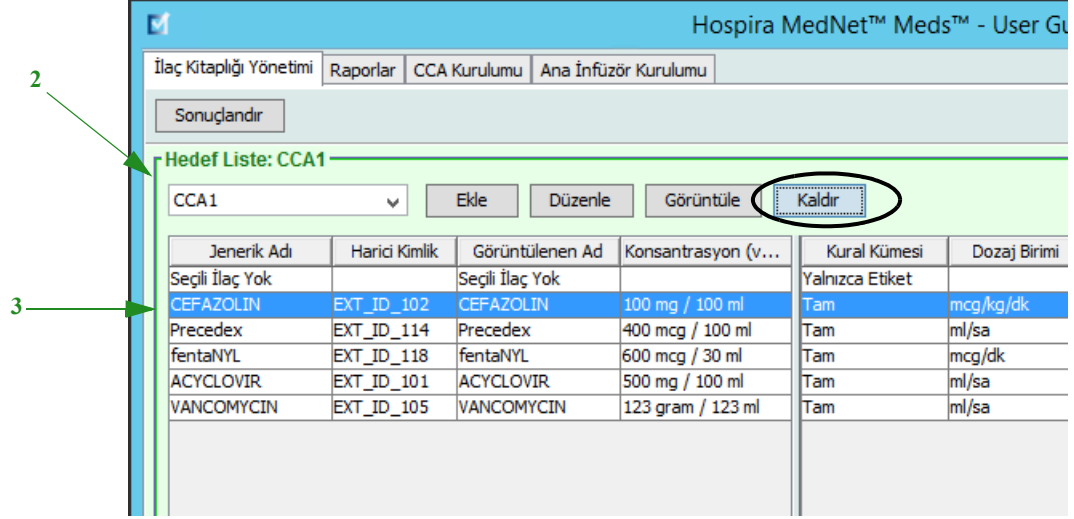
Dozaj Birimi: mcg/dk LHL: 45 LSL: USL: UHL:

Kapat Yardım

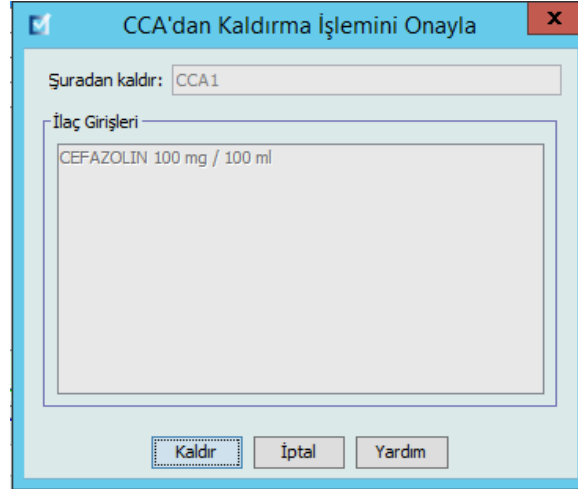
## CCA'dan İlaç Girişlerinin Kaldırılması

**Not:** Yalnızca uygun oturum açma yetkileri olan kullanıcılar CCA'lara ilaç girişlerini ekleyebilir veya kaldırabilir.

1. Kütüphane görünüm dizininden düzenlemek için bir Çalışma Sayfası açın.
2. Hedef Listesinden, görüntülemek istediğiniz ilaç girişini içeren CCA'yı seçin.



3. Kaldırılacak ilaç girişini seçin.
4. Hedef listesinden **Kaldır**'a tıklayın.
5. CCA'dan **Kaldırmayı Onayla**'dan **Kaldır**'a tıklayın.



**Not:** Ana İlaç Formüllerinde aynı anda tek ilaç silebilirsiniz ya da shift veya control tuşlarını kullanıp işaretleyerek aynı anda birden fazla silebilirsiniz.

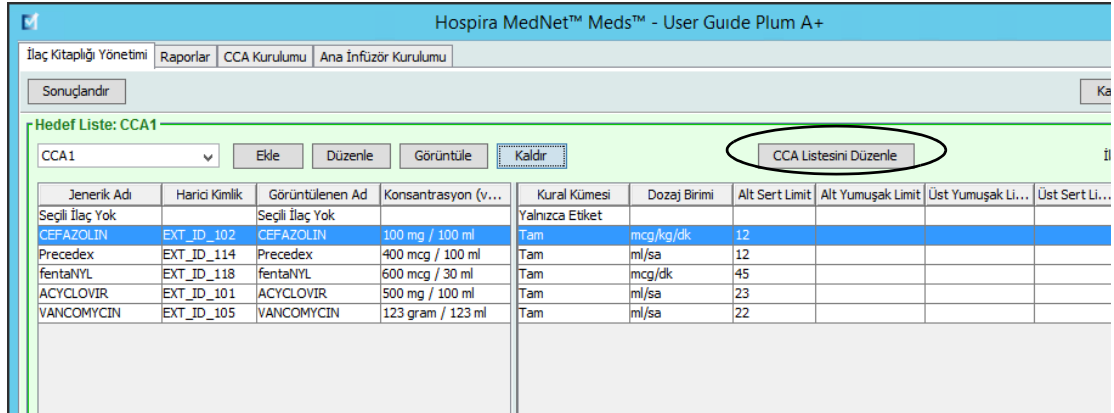
## İlaç girişlerinin Görüntülenme Sırasının Değiştirilmesi

**Not:** Yalnız uygun oturum açma ayrıcalıklarına sahip kullanıcılar ilaç girişlerinin görüntülenme sırasını değiştirebilir.

**Önemli:** Hedef listesinde ilaçların görüldüğü sıra ile infüzyon cihazında görüldükleri sıra aynı olmayabilir.

### İlaç girişlerinin görüntülediği sırayı değiştirmek veya görüntülemek için:

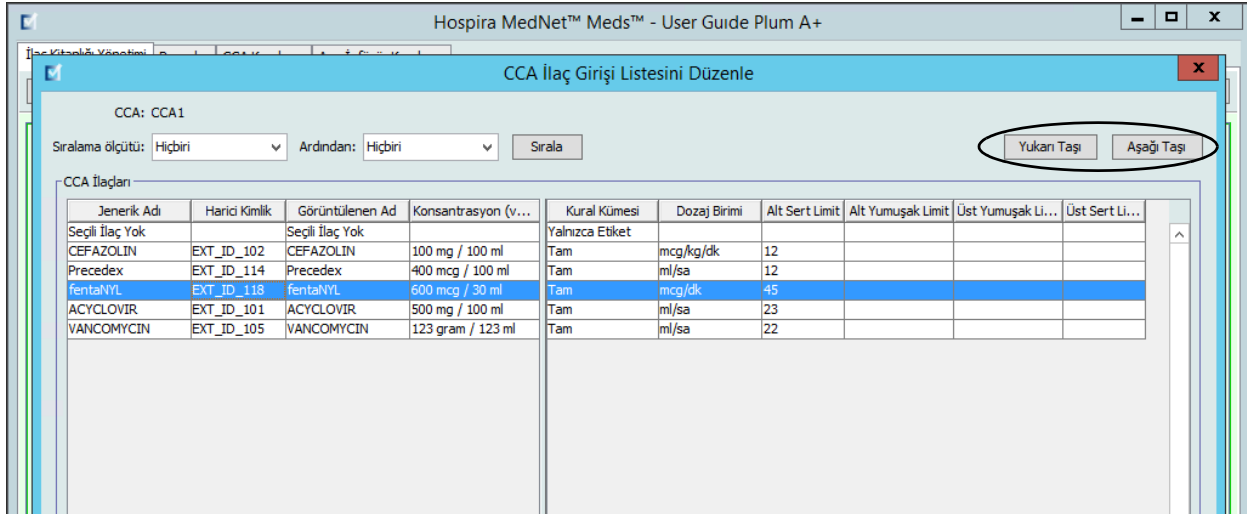
1. Hedef Listesinden bir CCA seçin.
2. **CCA Listesini Düzenle**'ye tıklayın.



3. Taşımak istediğiniz ilaç girişini seçin.

**Faydalı İpucu:** İşaretleyerek birden fazla taşınacak ilaç seçebilirsiniz.

4. **Yukarı Taşı** veya **Aşağı Taşı** 'ya tıklayarak seçilen ilaç girişlerini konumlandırın.



5. Gereken tüm ilaç girişleri için bunu tekrar edin.
6. **Kaydet**'e tıklayın.

CCA'ya yeni eklenen ilaç girişleri atanan ilaç listesinin en altına yerleştirilir.

## Bir CCA içinde ilaç girişlerini sıralamak:

1. Kütüphane görünüm dizininden düzenlemek için bir Çalışma Sayfası açın.
2. İlaç Kütüphanesi Yönetimi görünümünden, Hedef Listedeki bir CCA seçin.
3. **CCA Listesini Düzenle**'ye tıklayın.

Hospira MedNet™ Meds™ - User Guide Plum A+

İlaç Kitaplığı Yönetimi Raporlar CCA Kurulumu Ana İnfüzör Kurulumu

Sonuçlandır

Hedef Liste: CCA1

CCA1 Ekle Düzenle Görüntüle Kaldır CCA Listesini Düzenle

Jenerik Adı	Harici Kimlik	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...)	Kural Kümesi	Dozaj Birimi	Alt Sert Limit	Alt Yumuşak Limit
Seçili İlaç Yok		Seçili İlaç Yok		Yalnızca Etiket			
CEFAZOLIN	EXT_ID_102	CEFAZOLIN	100 mg / 100 ml	Tam	mcg/kg/dk	12	
Precedex	EXT_ID_114	Precedex	400 mcg / 100 ml	Tam	ml/sa	12	
fentaNYL	EXT_ID_118	fentaNYL	600 mcg / 30 ml	Tam	mcg/dk	45	
ACYCLOVİR	EXT_ID_101	ACYCLOVİR	500 mg / 100 ml	Tam	ml/sa	23	
VANCOMYCIN	EXT_ID_105	VANCOMYCIN	123 gram / 123 ml	Tam	ml/sa	22	

4. Beliren açılır pencerede **Sıralama ölçütü** listesinden birincil sıralama kriterini seçin. Seçim, infüzyon cihazına göre değişiklik gösterecektir.

CCA: CCA1

Sıralama ölçütü: Hiçbiri Ardından: Hiçbiri Sırala Yukarı Taşı Aşağı Taşı

CCA İlaçları

Jenerik Ad	Harici Kimlik	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...)	Kural Kümesi	Dozaj Birimi	Alt Sert Limit	Alt Yumuşak Limit	Üst Yumuşak Li...	Üst Sert Li...
Seçili İlaç Yok		Seçili İlaç Yok		Yalnızca Etiket					
CEFAZOLIN		CEFAZOLIN	100 mg / 100 ml	Tam	mcg/kg/dk	12			
Precedex		Precedex	400 mcg / 100 ml	Tam	ml/sa	12			
fentaNYL		fentaNYL	600 mcg / 30 ml	Tam	mcg/dk	45			
ACYCLOVİR		ACYCLOVİR	500 mg / 100 ml	Tam	ml/sa	23			
VANCOMYCIN	EXT_ID_105	VANCOMYCIN	123 gram / 123 ml	Tam	ml/sa	22			

5. **Ardından** listesinden ikincil sıralama kriterini, eğer arzu ederseniz seçin.
6. **Sırala**'ya tıklayın.

40 CCA'yı destekleyen Plum sürümleri için **Sıralama Ölçütü** düğmesi size ister artan isterseniz de azalan sırada Görüntülenen Ad'a göre sıralama yapma seçeneği verir. Aynı Görüntülenen Ad'a sahip ilaç girişleri beraber kalacaklardır. (Bkz. Plum sürümü/sürümlerinin mevcudiyetini belirlemek için Hospira MedNet Yazılımı Cihaz Uyumluluk Matrisi. Matris'e Gelişmiş Bilgi Merkezimiz aracılığıyla ulaşılabilir).

Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...	Kural Kümesi	Klinik Kullanım	Dozaj Birimi	Alt
ok	100 mg / 100 ml	Yalnızca Etiket	BELİRLENM...	mcg/kg/dk	12
ok	400 mcg / 100 ml	Tam	BELİRLENM...	ml/sa	12
fentaNYL	600 mcg / 30 ml	Tam	BELİRLENM...	mcg/dk	45
ACYCLOVIR	500 mg / 100 ml	Tam	BELİRLENM...	ml/sa	23
VANCOMYCIN	123 gram / 123 ml	Tam	BELİRLENM...	ml/sa	22



## Ana İlaç Formüllerinde İlaç Girişlerinin Görüntülenmesi

### Ana İlaç Formüllerinde bir ilaç girişini görüntülemek için:

1. Kaynak konumu olarak **Ana İlaç Formülleri**'ni seçin.

Jenerik Adı	Harici Kimlik	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...	Kural Kümesi	Dozaj Birimi	Alt Sert Limit	Alt Yumu
Segli İlaç Yok		Segli İlaç Yok		Yalnızca Etiket			
ACYCLOVIR	EXT_ID_101	ACYCLOVIR	500 mg / 100 ml	Tam	ml/sa	23	
CEFAZOLIN	EXT_ID_102	CEFAZOLIN	100 mg / 100 ml	Tam	mcg/kg/dk	12	
fentaNYL	EXT_ID_118	fentaNYL	600 mcg / 30 ml	Tam	mcg/dk	45	
Precedex	EXT_ID_114	Precedex	400 mcg / 100 ml	Tam	ml/sa	12	
VANCOMYCIN	EXT_ID_105	VANCOMYCIN	123 gram / 123 ml	Tam	ml/sa	22	

**Faydalı İpucu:** Fare imlecini Ana İlaç Formüllerinde herhangi bir ilaç girişi üzerine getirirseniz, bir "araç ipucu" ilacın jenerik adını, konsantrasyonunu ve atanmış olduğu CCA'ları görüntüler. Araç ipucu 5 saniye sonra kaybolur.

2. Görüntülemek istediğiniz ilaç girişini seçin.
3. Kaynak Listesinden **Görüntüle**'ye tıklayın. Kaynak Listesi: Kural Setini Görüntüle ekranı görüntülenir.

4. Görüntülemeyi bitirdiğinizde **Kapat**'a tıklayın.

**Faydalı İpucu:** Etkin veya Arşivlenmiş kütüphane görüntülüyorsanız, görüntülemek için ilaç girişine çift tıklayabilirsiniz.

## İlaç Kayıtları için Kural Kümelerini Koruma veya Temizleme

1. Mevcut kural kümeleri olan bir ilaç girişini, Kaynak Listesi Ana İlaç Formüllerinde veya Hedef Listede işaretleyin.
2. **Düzenle**'ye tıklayın.

Hospira MedNet™ Meds™ - User Guide Plum A+

İlaç Kitaplığı Yönetimi Raporlar CCA Kurulumu Ana İnfüzör Kurulumu

Sonuçlandır Kapat Yardım

**Hedef Liste:**

Bir CCA seç Ekle Düzenle Görüntüle Kaldır CCA Listesini Düzenle İlaç Girişleri:

Jenerik Adı	Harici Kimlik	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...	Kural Kümesi	Dozaj Birimi	Alt Sert Limit	Alt Yumuşak Limit	Üst Yumuşak Li...	Üst Sert Li...

**Kaynak Liste: Ana İlaç Formülleri**

Ana İlaç Formülleri Ekle **Düzenle** Görüntüle Sil Hedef CCA'ya Kopyala İlaç Girişleri: 6

Jenerik Adı	Harici Kimlik	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...	Kural Kümesi	Dozaj Birimi	Alt Sert Limit	Alt Yumuşak Limit	Üst Yumuşak Li...	Üst Sert Li...
Seçili İlaç Yok		Seçili İlaç Yok		Yalnızca Etiket					
ACYCLOVIR	EXT_ID_101	ACYCLOVIR	500 mg / 100 ml	Tam	ml/sa	23			
CEFAZOLIN	EXT_ID_102	CEFAZOLIN	100 mg / 100 ml	Tam	mcg/kg/dk	12			
fentaNYL	EXT_ID_118	fentaNYL	600 mcg / 30 ml	Tam	mcg/dk	45			
Precedex	EXT_ID_114	Precedex	400 mcg / 100 ml	Tam	ml/sa	12			
VANCOMYCIN	EXT_ID_105	VANCOMYCIN	123 gram / 123 ml	Tam	ml/sa	22			

Kitaplık Adı: User Guide Plum A+ İnfüzör: Plum A+ 13.x Durum: Çalışma Sayfası Değiştirildi: 10 Ara 2015 12:32 Mod: Düzenle Kullanıcı: mednet\_admin

Seçilen ilaç girişi kural kümeleri ile beraber görüntülenir.

### 3. Seç'e tıklayın.

#### Kaynak Liste: Kural Kümesini Düzenle

**Jenerik Adı** (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) {Dozaj Formu}:  
fentaNYL (EXT\_ID\_118) (600 mcg / 30 mL) {Description\_3\_Include} **Seç**

Görüntülenen Ad: fentaNYL      Tedavi Sınıfı: Class\_Descr\_18      Sınıf Kimliği: class\_18

**Özet: fentaNYL 600 mcg / 30 ml Dozu verildi: mcg/dk**

Kural Kümeleri: Tam

**Konsantrasyon**

İlaç Miktarı: 600      İlaç Birimi: mcg      Seyreltili Miktarı: ml 30

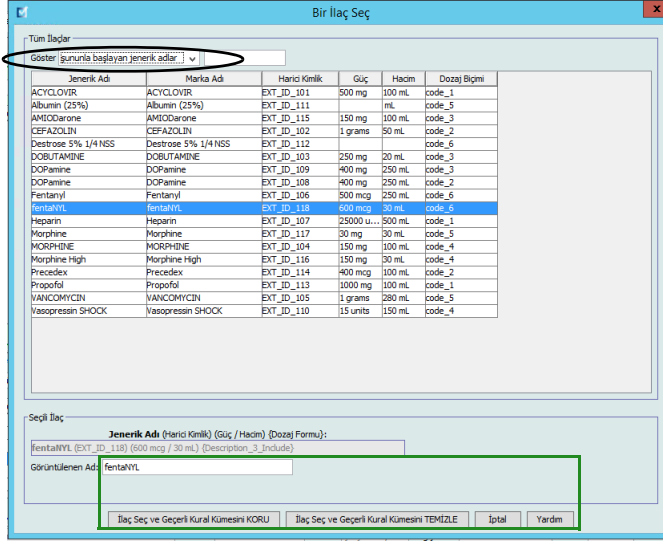
**Doz Limitleri**

Dozaj Birimi: mcg/dk      LHL: 45      LSL:      USL:      UHL:

Kaydet ve Kapat      İptal      Yardım

Bu noktada, şu anki Kural Kümesini başka bir ilaca uygulayacak ya da işaretli ilacı seçebilecek veya şu anki kural kümelerini temizleyebileceksiniz.

4. **İlaç Seç ve Geçerli Kural Kümesini TEMİZLE**'ye tıklarsanız, bir onay mesajı görüntülenir: **Kural kümesi varsayılan değerlere sıfırlanacaktır.**
5. **TAMAM**'a tıklayın ardından seçilen ilaç girişi görüntülenir; ama kural kümesi alanları şimdi boştur.
6. Şimdi yeni kural setini doldurabilirsiniz ve memnun olduktan sonra **Kaydet ve Kapat**'a veya **İptal**'e tıklayın.



7. Eğer ilaç girişinin kural kümesi işaretli tutmak fakat o kural kümesini başka bir ilaca uygulamak istiyorsanız:
  - "Yeni" ilaç girişini işaretleyin

**Faydalı İpucu:** İlacı seçmek için, kaydırma çubuğunu kullanabilir veya ilacın ilk harfini/harflerini veya tüm isim metnini ile başlayan jenerik adları **Göster**'e yazabilirsiniz. İlacı ayrıca Harici Kimlik ile, açılır düğmeyi kullanır ve **Harici Kimliği** kullanarak ilacı **göster**'i seçip daha sonra Harici Kimliği girerek de bulabilirsiniz.

- **İlaç Seç ve Geçerli Kural Kümesini KORU**'ya tıklayın.

Bir onay mesajı görüntülenir: **Bu kural kümesini kaydetmeden önce kural kümesi değerlerini gözden geçirin.**

8. **TAMAM**'a tıklayın.
9. Yeni giriş görüntülenir. Giriş sizi tatmin ettiyse **Kaydet ve Kapat** 'a tıklayın. Olmaması durumunda **İptal**'e tıklayın.

## Bir veya daha fazla CCA'ya İlaç Girişlerinin kopyalanması

1. İlaç girişini kopyalamak istediğiniz hedef CCA'yı seçin.

Hospira MedNet™ Meds™ - User Guide Plum A+

İlaç Kitaplığı Yönetimi Raporlar CCA Kurulumu Ana İnfüzyör Kurulumu

Sonuçlandır

Hedef Liste:

Bir CCA seç

Ekle Düzenle Görüntüle Kaldır

CCA Listesini Düzenle

Kimlik	Görüntülen Ad	Konsantrasyon (v...	Kural Kümesi	Dozaj Birimi	Alt Sert Limit	Alt Yumuşak Limit	Üst Yu
CCA1							
CCA2							
CCA3							
CCA4							
CCA5							
CCA6							

2. Ana İlaç Formülerini veya bir ilaç girişini kopyalamayı istediğiniz Kaynak CCA'yı (ya Ana İlaç Formüleri ya da başka bir CCA) seçin.

Kaynak Liste: Ana İlaç Formüleri

Ana İlaç Formüleri

Ekle Düzenle Görüntüle Sil

Hedef CCA'ya Kopyala

Jenerik Adı	Harici Kimlik	Görüntülen Ad	Konsantrasyon (v...	Kural Kümesi	Dozaj Birimi	Alt Sert Limit	Alt Yumuşak Limit	Üst Yumuşak Li...
Segili İlaç Yok		Segili İlaç Yok		Yalnızca Etiket				
ACYCLOVIR	EXT_ID_101	ACYCLOVIR	500 mg / 100 ml	Tam	ml/sa	23		
CEFAZOLIN	EXT_ID_102	CEFAZOLIN	100 mg / 100 ml	Tam	mcg/kg/dk	12		
fentaNYL	EXT_ID_118	fentaNYL	600 mcg / 30 ml	Tam	mcg/dk	45		
Precedex	EXT_ID_114	Precedex	400 mcg / 100 ml	Tam	ml/sa	12		
VANCOMYCIN	EXT_ID_105	VANCOMYCIN	123 gram / 123 ml	Tam	ml/sa	22		

Kitaplık Adı: User Guide Plum A+ İnfüzyör: Plum A+ 13.x Durum: Çalışma Sayfası Değiştirildi: 10 Ara 2015 12:42 Mod: Düze

3. Kaynak CCA'dan kopyalamayı istediğiniz ilaç girişlerini seçin.

**Faydalı İpucu:** Kopyalamak istediğiniz ilk ilaç girişine tıklayarak ve kopyalamak istediğiniz en son ilaç girişine tıklarken shift tuşuna basılı tutarak birden fazla giriş seçebilirsiniz. Control tuşunu kullanarak seçtiğiniz gruba ilaçları ekleyebilir ve kaldırabilirsiniz.

4. Hedef CCA'ya Kopyala'ya tıklayın.

Kaynak Liste: Ana İlaç Formüleri

Ana İlaç Formüleri

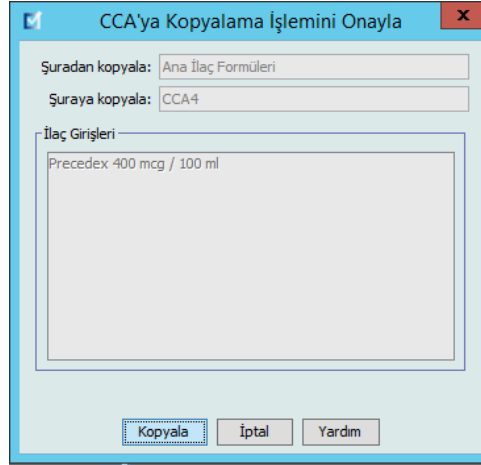
Ekle Düzenle Görüntüle Sil

Hedef CCA'ya Kopyala

Jenerik Adı	Harici Kimlik	Görüntülen Ad	Konsantrasyon (v...	Kural Kümesi	Dozaj Birimi	Alt Sert Limit	Alt Yumuşak Limit	Üst Yumuşak Li...
Segili İlaç Yok		Segili İlaç Yok		Yalnızca Etiket				
ACYCLOVIR	EXT_ID_101	ACYCLOVIR	500 mg / 100 ml	Tam	ml/sa	23		
CEFAZOLIN	EXT_ID_102	CEFAZOLIN	100 mg / 100 ml	Tam	mcg/kg/dk	12		
fentaNYL	EXT_ID_118	fentaNYL	600 mcg / 30 ml	Tam	mcg/dk	45		
Precedex	EXT_ID_114	Precedex	400 mcg / 100 ml	Tam	ml/sa	12		
VANCOMYCIN	EXT_ID_105	VANCOMYCIN	123 gram / 123 ml	Tam	ml/sa	22		

Kitaplık Adı: User Guide Plum A+ İnfüzyör: Plum A+ 13.x Durum: Çalışma Sayfası Değiştirildi: 10 Ara 2015 12:42 Mod: Düze

5. Doğru ilaç girişlerini seçtiğinizi doğrulayın.



6. Seçilen ilaç girişlerini hedef CCA'ya kopyalamak için **Kopyala**'ya tıklayın.

---

**Not:** Bir CCA'daki maksimum ilaç girişi sayısı Plum A+ için 150'dir. İlaç Kütüphanesi Boyutu Seviye 2 için lisanslanmış belirli Plum infüzyon cihazları için bir CCA 400 ilaç girişine kadar içerebilir. (Bkz. Plum sürümünün mevcudiyetini belirlemek için Hospira MedNet Yazılımı Cihaz Uyumluluk Matrisi. Matris'e Gelişmiş Bilgi Merkezimiz tarafından ulaşılabilir.)

---

---

**Not:** Yinelenen veya çakışan ilaç girişleri kopyalanamaz.

---

## Ana İlaç Formüllerinde İlaç Girişlerinin Silinmesi

**Not:** Silinen ilaç girişleri, Ana İlaç Formüllerinde ve göründükleri tüm CCA'lardan kalıcı olarak kaldırılırlar.

Yalnızca uygun oturum açma ayrıcalıklarına sahip kullanıcılar ilaç girişlerini Ana İlaç Formüllerinde silebilirler.

1. Kaynak Liste olarak **Ana İlaç Formülleri**'ni seçin.

Jenerik Adı	Harici Kimlik	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...)	Kural Kümesi	Dozaj Birimi	Alt Sert Limit	Alt Yumuşak T
Seçili İlaç Yok		Seçili İlaç Yok		Yalnızca Etiket			
ACYCLOVIR	EXT_ID_101	ACYCLOVIR	500 mg / 100 ml	Tam	ml/sa	23	
CEFAZOLIN	EXT_ID_102	CEFAZOLIN	100 mg / 100 ml	Tam	mcg/kg/dk	12	
fentaNYL	EXT_ID_118	fentaNYL	600 mcg / 30 ml	Tam	mcg/dk	45	
Precedex	EXT_ID_114	Precedex	400 mcg / 100 ml	Tam	ml/sa	12	
VANCOMYCIN	EXT_ID_105	VANCOMYCIN	123 gram / 123 ml	Tam	ml/sa	22	

Kitaplık Adı: User Guide Plum A+    İnfüzer: Plum A+ 13.x    Durum: Çalışma Sayfası    Değiştirildi: 10 Ara 2015 17

2. Kaynak Listedeki, silmek istediğiniz ilaç girişini seçin.
3. **Sil**'e tıklayın.
4. Kaynak Listesinden: Kural Kümesi Sil penceresinde, **Sil**'e tıklayın.

**Kaynak Liste: Kural Kümesini Sil**

**Jenerik Adı (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) (Dozaj Formu):**  
Precedex (EXT\_ID\_114) (400 mcg / 100 mL) {Description\_5\_Include}    Seç

Görüntülenen Ad: Precedex    Tedavi Sınıfı: Class\_Descr\_14    Sınıf Kimliği: class\_14

**Özet: Precedex 400 mcg / 100 ml Dozu verildi: ml/sa**

Kural Kümeleri: Tam

**Konsantrasyon**

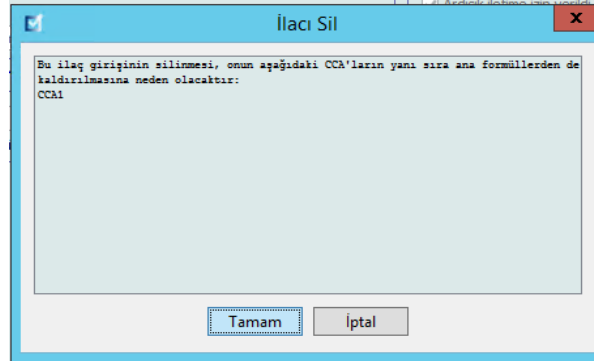
İlaç Miktarı: 400    İlaç Birimi: mcg    Seyreltilmiş Miktarı: ml

**Doz Limitleri**

Dozaj Birimi: ml/sa    LHL: 12    LSL:    USL:    UHL:

**Sil**    İptal    Yardım

5. Etkilenen tüm CCA'ları listeleyen bir onay mesajı görüntülenir. Seçili ilaç girişini, Ana İlaç Formüller ve görüldüğü tüm CCA'lardan kalıcı olarak kaldırmak için TAMAM'a tıklayın.



**Not:** "Seçili İlaç Yok" girişini Plum A+ Ana İlaç Formülleri veya herhangi bir CCA'dan silemezsiniz.



## Çalışma Sayfalarının Sonuçlandırılması

**Not:** Bir Çalışma Sayfası'nı sonuçlandırmadan önce hastane eczacısı ya da çeşitli branşlarda uzman klinisyenlerden oluşan bir heyet gibi nitelikli kişilerin, hastane politikalarına uygun olarak doğruluk açısından ilaç kütüphanesini incelemesini tavsiye ederiz.

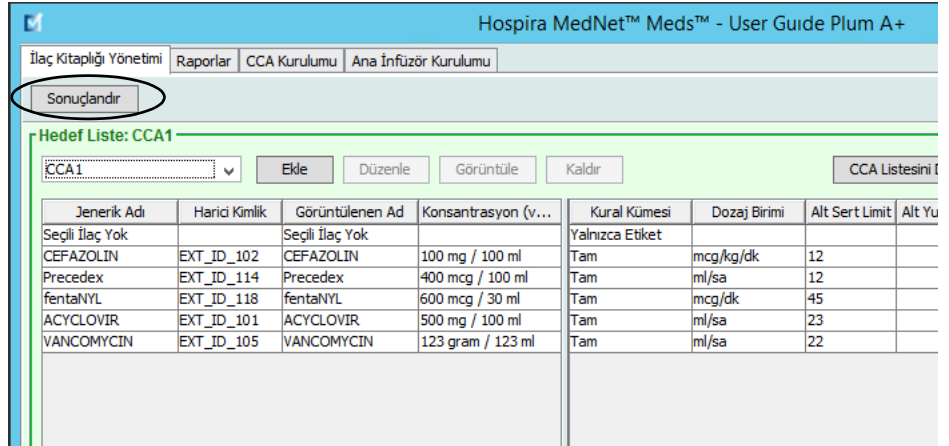
Yalnızca uygun oturum açma ayrıcalıkları olan kullanıcılar bir Çalışma Sayfasını sonuçlandırabilirler.

İlaç kütüphanelerini sonuçlandırmak için sertifikalar gereklidir.

### Bir Çalışma Sayfasını sonuçlandırmak için:

**Not:** Çalışma Sayfasının sonuçlandırılması için, bir ilaç girişinin Jenerik Adı ve Harici Kimliği Ana İlaç Formüllerinde mevcut olmalıdır.

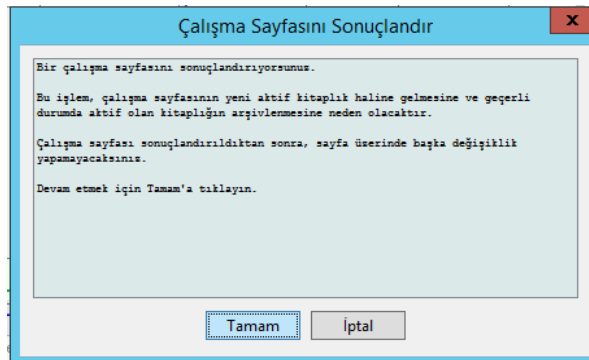
1. İlaç Kütüphanesi Yönetimi görünümünden **Sonuçlandır**'a tıklayın.



Jenerik Adı	Harici Kimlik	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...)	Kural Kümesi	Dozaj Birimi	Alt Sert Limit	Alt Yu
Seçili İlaç Yok		Seçili İlaç Yok		Yalnızca Etiket			
CEFAZOLIN	EXT_ID_102	CEFAZOLIN	100 mg / 100 ml	Tam	mcg/kg/dk	12	
Precedex	EXT_ID_114	Precedex	400 mcg / 100 ml	Tam	ml/sa	12	
fentaNYL	EXT_ID_118	fentaNYL	600 mcg / 30 ml	Tam	mcg/dk	45	
ACYCLOVIR	EXT_ID_101	ACYCLOVIR	500 mg / 100 ml	Tam	ml/sa	23	
VANCOMYCIN	EXT_ID_105	VANCOMYCIN	123 gram / 123 ml	Tam	ml/sa	22	

**Not:** Sonuçlandırma işlemi bir kez başlatılınca durdurulamaz veya geri alınamaz.

2. Çalışma Sayfasını sonuçlandırmak için **TAMAM**'a tıklayın.

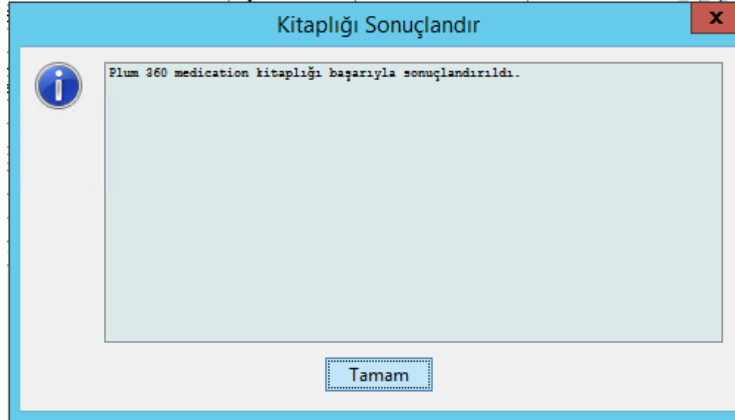


3. Bir ilerleme çubuğu kısaca görünür.

**Önemli:** Sonuçlandırma işlemi sırasında ağ bağlantınız koparsa, sonuçlandırılmakta olan kütüphaneyi kopyalayın ve daha sonra kütüphaneyi sonuçlandırın.

**Not:** Büyük kütüphaneler için sonuçlandırma işlemi birkaç dakika sürebilir. Kütüphane 20 dakika içinde başarı ile sonuçlandırılmazsa bir mesaj görüntülenebilir.

4. Bir açılır pencere Çalışma Sayfalarının başarı ile sonuçlandırıldığını onaylar.



5. **TAMAM**'a tıklayın.

Sonuçlandırılan tarih Kütüphane Dizininde görüntülenir.

## Çalışma Sayfalarının Kapatılması

### Bir Çalışma Sayfasını kapatmak için:

1. İlaç Kütüphane Yönetimi görünümünden **Kapat**'a tıklayın. Kütüphane Dizini görünümüne geri yönlendirileceksiniz.

**Not:** Bir Çalışma Sayfasını kapattığınızda, o çalışma sayfası kaydedilir.

# Bölüm 7: Hospira MedNet Meds Raporları

## Genel Bakış

Hospira MedNet Meds Raporları görünümü Plum A+ ve Plum 360 için ilaç kütüphaneleri hakkında raporlar oluşturmanıza ve yazdırmanıza olanak verir. Belirli rapor detayları için bu bölümde daha sonra yer alan isim ile rapora bakın.

**Not:** Hospira MedNet Yazılımı raporları hakkındaki bilgiler için bkz. **Bölüm 16: Hospira MedNet Yazılımı Kullanıcı Kılavuzundaki Raporlar**

## Rapor Kuralları

Aşağıdaki kurallar tüm raporlarda ortaktır:

- Uygun oturum açma ayrıcalıklarına sahip kullanıcıların Raporlar Görünümü'ne erişimi vardır.
- Açılır listeler tüm geçerli seçenekleri görüntüler.
- Mevcut veri yokken alanlar boş görünür.

## Rapor Ayrıntıları

Raporlar birden fazla sayfa olabilir ve dikey ve yatay kaydırma çubukları kullanılarak gezinilebilir.

Tüm İlaç Kütüphanesi raporları aşağıdaki bilgileri görüntüler:

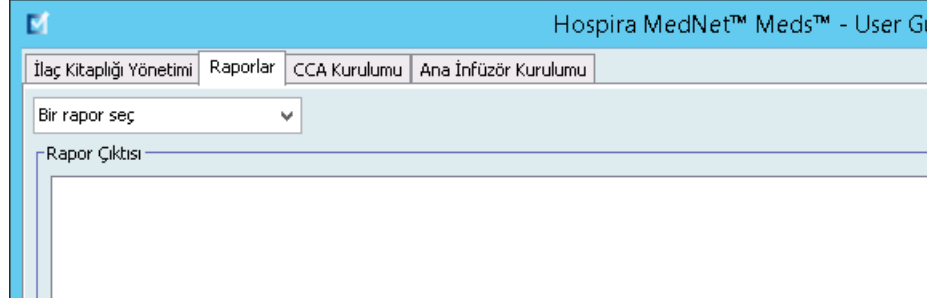
Plum A+/Plum 360	
Alan	Açıklama
İlaç Kütüphanesi	İlaç kütüphanesi veya Çalışma Sayfasının adı
İnfüzyon Cihaz Türü	İnfüzyon cihazının tipi
Sonuçlandırıldığı Tarih	Etkin kütüphane veya Arşivin sonuçlandırıldığı tarih veya zaman (Çalışma sayfaları için mevcut değil)
Kütüphane Durumu	Kütüphanenin durumu: Etkin, Arşiv veya Çalışma Sayfası

Ek detaylar, seçmiş olduğunuz infüzyon cihazına göre, bu bölümde ileride de tanımlandığı gibi, değişiklik gösterecektir.

**Not:** Hospira MedNet Meds'den gelen raporların yapısı kullanıcı tarafından değiştirilemez veya yapılandırılmaz.

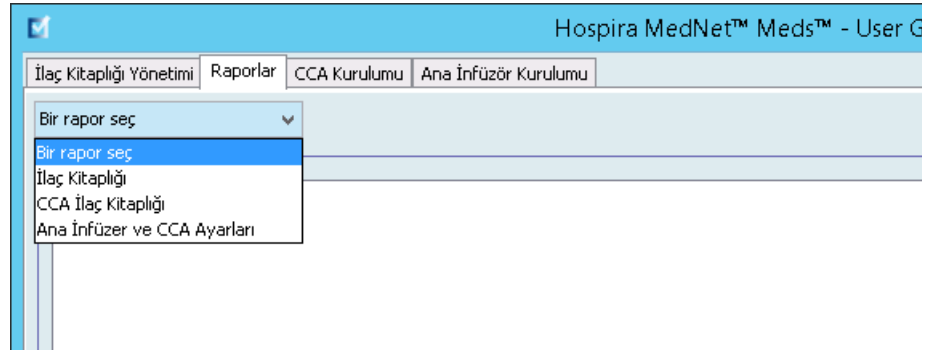
**Raporlar sayfasını görüntülemek için:**

1. Bir Çalışma Sayfası veya Kütüphane açın. (Bir Çalışma Sayfası veya kütüphane açmak ile ilgili talimatlar için bkz. **Bölüm 5: Kütüphane Dizini** sayfa 31.)
2. **Raporlar** sekmesine tıklayın.



3. **Bir rapor seçin** açılır listesinden bir rapor seçin.

Rapor seçimi, bu bölümde daha sonra da tanımlandığı gibi, infüzyon cihazına bağlı olarak değişiklik gösterecektir.



# Plum A+ İlaç Kütüphanesi Raporları

Aşağıdaki raporlar Plum A+ infüzyon cihazı için mevcuttur:

- İlaç Kütüphanesi
- CCA İlaç Kitaplığı
- Ana İnfüzyon Cihazı ve CCA Ayarları

## Plum 360 İlaç Kütüphanesi

Bu rapor, Plum 360 Ana İlaç Formulerindeki tüm ilaçlar için detaylı bilgiler görüntüler.

Hospira MedNet™ Meds™ - Plum A+

İlaç Kitaplığı Yönetimi Raporlar CCA Kurulumu Ana İnfüzyon Kurulumu

İlaç Kitaplığı Yazdır Dosyaya Kaydet Kapat Yardım

Rapor Çıktısı

İlaç Kitaplığı	İnfüzer Türü	Sonuçlandırıldığı Tarih	Kitaplık Durumu
Plum A+	Plum A+ 13.x	Uygun Değil	Çalışma Sayfası

Jenerik Adı	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (veya Kap Hacmi)	Kural Kümeleri	Dozaj Birimi	LHL	LSL	USL	UHL	Harici Kimlik	Tedavi Sınıfı	Sınıf Kimliği
Seçili İlaç Yok	Seçili İlaç Yok		Yalnızca Etiket								
Atanan CCAlar: Hayır											
Ampicillin	Ampicillin	__ mg / __ ml	Tam	ml/sa	10				EXT_ID_011	Class_Descr_11	class_11
Atanan CCAlar: Hayır											
Carboplatin	Carboplatin	__ birim / __ ml	Tam	birim/kg/sa		10			EXT_ID_017	Class_Descr_17	class_17
Atanan CCAlar: Hayır											
Ciprofloxacın	Ciprofloxacın	__ mg / __ ml	Tam	mcg/kg/dk	220				EXT_ID_029	Class_Descr_29	class_29
Atanan CCAlar: Hayır											
Epinephrine	Epinephrine	__ Milyon Birim / __ ml	Tam	ml/sa	320				EXT_ID_039	Class_Descr_39	class_39
Atanan CCAlar: Hayır											
Flumazenil	Flumazenil	__ mEq / __ ml	Tam	ml/sa	10				EXT_ID_048	Class_Descr_48	class_48
Atanan CCAlar: Hayır											

Sayfa 1 / 1

Kitaplık Adı: Plum A+ İnfüzer: Plum A+ 13.x Durum: Çalışma Sayfası Değiştirildi: 09 Ara 2015 00:42 Mod: Düzenle Kullanıcı: mednet\_admin

## Boluslu Plum 360

İlaç Kitaplığı	İnfüzer Türü	Sonuçlandırıldığı Tarih	Kitaplık Durumu
User Guide	Plum 360 15.1x	Uygun Değil	Çalışma Sayfası

Kural Kümesi Grupları	Dozaj Birimi	LHL	LSL	USL	UHL	Atanan CCAlar
Jenerik Adı: Aminophylline	Harici Kimlik: EXT_ID_008	Tedavi Sınıfı: Class_Descr_08	Sınıf Kimliği: class_08			
Görüntülenen Ad: Aminophylline	Kural Kümeleri: Tam	Konsantrasyon (veya Kap Hacmi): __ mcg / __ ml				
Arşık iletme izin verildi: Evet			Bu infüzyonun kesilmesi için arşık özelliğine izin ver: Evet			
Klinik Kullanım: BELIRLENMEMİS		Bolusu Etkinleştir: Hayır		Maksimum Bolus Miktarı:		
Bolus Limitleri - Miktar						Hayır
Bolus Limitleri - Süre						
Bolus Limitleri - Doz Hızı						
Doz Hızı Limitleri - Hz	ml	10				

<b>Plum 360</b>	
<b>İlaç Girişleri</b>	<b>Açıklama</b>
Jenerik Adı	İlacın jenerik adı
Görüntülenen Ad	İnfüzyon cihazında görüntülenen ilaç adı
Konsantrasyon (veya Konteyner Hacmi) <sup>1</sup>	İlaç miktarının birbirine bağlanması, ilaç birimi, seyreltici miktarı ve seyreltici birimi
Kural Kümeleri	İlaç için oluşturulan kural tipi. Yalnızca tam, sınırlı ve etiketi içerir
Klinik Kullanım (yalnızca Plum 360)	İlacı atfedilen klinik kullanım
Dozaj Birimi	İlaç için seçilen dozaj birimi
LHL	Alt Sert Limit - geçersiz kılınamayan alt sınır
LSL	Alt Yumuşak Limit - geçersiz kılınabilen alt sınır
USL	Üst Yumuşak Limit - geçersiz kılınabilen üst sınır
UHL	Üst Sert Limit - geçersiz kılınamayan üst sınır
Harici Kimlik	Bir sıranın ilaç kütüphanesi giriş ile eşleştirilmesinde kullanılan Kimlik numarası
Tedavi Sınıfı	İlaç girişine atanmış tedavi sınıfı
Sınıf Kimliği	Tedavi sınıfı için kimlik numarası
Ardışık gönderime izin verildi	Bu seçeneğin seçilip seçilmediğini belirtir
Bu infüzyonun kesilmesi için ardışık özelliğine izin ver	Bu seçeneğin seçilip seçilmediğini belirtir
Atanan CCA'lar	İlacın atandığı CCA'lar
Bolus Sınırları (yalnızca Boluslu Plum 360)	Miktar, süre ve doz hızı için bolus sınırlarını belirtir
Doz Hızı Sınırları (yalnızca Boluslu Plum 360)	İzin verilebilir bolus hızını belirtir
<sup>1</sup> Kural tipi Sınırlı olduğunda, bu alan konteyner hacmini görüntüler	

## Plum A+ İlaç Kütüphanesi

Bu rapor, Plum A+ Ana İlaç Formulerindeki tüm ilaçlar için detaylı bilgiler görüntüler.

Plum A+	
İlaç Girişleri	Açıklama
Jenerik Adı	İlacın jenerik adı
Görüntülenen Ad	İnfüzyon cihazında görüntülenen ilaç adı
Konsantrasyon (veya Konteyner Hacmi) <sup>1</sup>	İlaç miktarının birbirine bağlanması, ilaç birimi, seyreltici miktarı ve seyreltici birimi
Kural Kümeleri	İlaç için oluşturulan kural tipi. Yalnızca tam, sınırlı ve etiketi içerir
Dozaj Birimi	İlaç için seçilen dozaj birimi
LHL	Alt Sert Limit - geçersiz kılınamayan alt sınır
LSL	Alt Yumuşak Limit - geçersiz kılınabilen alt sınır
USL	Üst Yumuşak Limit - geçersiz kılınabilen üst sınır
UHL	Üst Sert Limit - geçersiz kılınamayan üst sınır
Atanan CCA'lar	İlacın atandığı CCA'lar
Harici Kimlik	Bir sıranın ilaç kütüphanesi girişi ile eşleştirilmesinde kullanılan Kimlik numarası
Tedavi Sınıfı	İlaç girişine atanmış tedavi sınıfı
Sınıf Kimliği	Tedavi sınıfı için kimlik numarası
<sup>1</sup> Kural tipi Sınırlı olduğunda, bu alan konteyner hacmini görüntüler	

## Plum 360 - CCA İlaç Kütüphanesi

Bu rapor, her bir CCA'yı ilişkili olduğu ilaç girişleri ile beraber gösterir. CCA'lar oluşturuldukları sırada listelenirler.

Hospira MedNet™ Meds™ - User Guide Plum 360

İlaç Kitaplığı Yönetimi Raporlar CCA Kurulumu Ana İnfüzyör Kurulumu

CCA İlaç Kitaplığı Yazdır Dosyaya Kaydet Kapat Yardım

Rapor Çıktısı

[Sonraki](#) [Son](#)

İlaç Kitaplığı	İnfüzyör Türü	Sonuçlandırıldığı Tarih	Kitaplık Durumu
User Guide Plum 360	Plum 360 15.0x	Uygun Değil	Çalışma Sayfası

Jenerik Adı	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (veya Kap Hacmi)	Kural Kümeleri	Klinik Kullanım	Dozaj Birimi	LHL	LSL	USL	UHL	Harici Kimlik	Tedavi Sınıfı
CCA Adı: CCA1											
Seçili İlaç Yok	Seçili İlaç Yok		Yalnızca Etiket								
Ardışık iletme izin verildi: Evet											
Bu infüzyonun kesilmesi için ardışık özelliğine izin ver: Evet											
Atanan CCAlar: CCA1, CCA2, CCA3, CCA4, CCA5											
CEFAZOLIN	CEFAZOLIN	100 mg / 100 ml	Tam	BELIRLENMEMİŞ	mcg/kg/dk	12				EXT_ID_102	Class_Descr_1
Ardışık iletme izin verildi: Evet											
Bu infüzyonun kesilmesi için ardışık özelliğine izin ver: Evet											
Atanan CCAlar: CCA1, CCA2, CCA3											
Precedex	Precedex	400 mcg / 100 ml	Tam	BELIRLENMEMİŞ	ml/sa	12				EXT_ID_114	Class_Descr_1
Ardışık iletme izin verildi: Evet											

### Boluslu Plum 360

Hospira MedNet™ Meds™ - User Guide Plum 360

İlaç Kitaplığı Yönetimi Raporlar CCA Kurulumu Ana İnfüzyör Kurulumu

Ana İnfüzyör ve CCA Ayarları Yazdır Dosyaya Kaydet Kapat Yardım

Rapor Çıktısı

[Sonraki](#) [Son](#)

İlaç Kitaplığı	İnfüzyör Türü	Sonuçlandırıldığı Tarih	Kitaplık Durumu
User Guide Plum 360	Plum 360 15.0x	Uygun Değil	Çalışma Sayfası

Ana İnfüzyör Ayarları

Devam Hızı	KVO	Geri Dönüş Bildirimi	Hayır
Birlikte İlet	Ardışık	Güç Kapatma Sırasında Pompayı İlaç Kitaplığını Kabul Etmeye Zorla	Hayır
Otomatik program Reddetme Nedeni Zaman Aşımı (saniye)	15	Maksimum Bekleme Süresi (saat)	72
Varsayılan Klinik Kullanım	BELIRLENMEMİŞ		

CCA Ayarları

CCA Adı: CCA1		Hizmet Hattı: Yanık ünitesi	
Hasta Limitleri	Minimum Değer	Maksimum Değer	
BSA	0,012 m <sup>2</sup>	7,07 m <sup>2</sup>	
Hastanın Boyu	7,5 cm	305 cm	
Hastanın Kilosu	0,1 kg	500 kg	
Alarm Ayarları	Ä-ge	Değer	
Distal Oklüzyon Basıncı	Varsayılan Ayar	310 mmHg	

Kitaplık Adı: User Guide Plum 360 İnfüzyör: Plum 360 15.0x Durum: Çalışma Sayfası Değiştirildi: 10 Ara 2015 12:52 Mod: Düzenle Kullanıcı: mednet\_admin



Plum 360	
İlaç Girişleri	Açıklama
Jenerik Adı	İlacın jenerik adı
Görüntülenen Ad	İnfüzyon cihazında görüntülenen ilaç adı
Konsantrasyon (veya Konteyner Hacmi) <sup>1</sup>	İlaç miktarının birbirine bağlanması, ilaç birimi, seyreltici miktarı ve seyreltici birimi
Kural Kümeleri	İlaç için oluşturulan kural tipi. Yalnızca tam, sınırlı ve etiketi içerir
Dozaj Birimi	İlaç için seçilen dozaj birimi
LHL	Alt Sert Limit - geçersiz kılınamayan alt sınır
LSL	Alt Yumuşak Limit - geçersiz kılınabilen alt sınır
USL	Üst Yumuşak Limit - geçersiz kılınabilen üst sınır
UHL	Üst Sert Limit - geçersiz kılınamayan üst sınır
Ardışık gönderime izin verildi	Ardışık gönderime izin verilip verilmediğini belirtir
Bu infüzyonun kesilmesi için ardışık özelliğine izin ver	Ardışık infüzyonun kesilip kesilemeyeceğini belirtir
Klinik Kullanım	Belirli bir ilaca atanan klinik kullanım
Atanan CCA'lar	İlacın atandığı CCA'lar
Bolusu etkinleştir (yalnızca Boluslu Plum 360)	Bolusun etkinleştirilip etkinleştirilmediğini belirtir
Maksimum Bolus Miktarı	Seçilen azami bolus miktarı
Harici Kimlik	Bir sıranın ilaç kütüphanesi giriş ile eşleştirilmesinde kullanılan Kimlik numarası
Bolus Sınırları (yalnızca Boluslu Plum 360)	Miktar, süre ve doz hızı için bolus sınırlarını belirtir
Doz Hızı Sınırları (yalnızca Boluslu Plum 360)	İzin verilebilir bolus hızını belirtir
Tedavi Sınıfı	İlaç girişine atanmış tedavi sınıfı
Sınıf Kimliği	Tedavi sınıfı için kimlik numarası
<sup>1</sup> Kural tipi Sınırlı olduğunda, bu alan konteyner hacmini görüntüler	

## Plum A+ CCA İlaç Kütüphanesi

Bu rapor, her bir CCA'yı ilişkili olduğu ilaç girişleri ile beraber gösterir. CCA'lar oluşturuldukları sırada listelenirler.

İlaç Kitaplığı	İnfüzer Türü	Sonuçlandırıldığı Tarih	Kitaplık Durumu
Plum A+	Plum A+ 13.x	Uygun Değil	Çalışma Sayfası

Jenerik Adı	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (veya Kap Hacmi)	Kural Kümeleri	Dozaj Birimi	LHL	LSL	USL	UHL	Harici Kimlik	Tedavi Sınıfı	Sınıf Kimliği
CCA Adı: cca											
Seçili İlaç Yok	Seçili İlaç Yok		Yalnızca Etiket								
Atanan CCA'lar: cca, cca1, cca2, cca3, cca4, cca5, cca6, cca7, cca8											
CCA Adı: cca1											
Seçili İlaç Yok	Seçili İlaç Yok		Yalnızca Etiket								
Atanan CCA'lar: cca, cca1, cca2, cca3, cca4, cca5, cca6, cca7, cca8											
CCA Adı: cca2											
Seçili İlaç Yok	Seçili İlaç Yok		Yalnızca Etiket								
Atanan CCA'lar: cca, cca1, cca2, cca3, cca4, cca5, cca6, cca7, cca8											
CCA Adı: cca3											
Seçili İlaç Yok	Seçili İlaç Yok		Yalnızca Etiket								
Atanan CCA'lar: cca, cca1, cca2, cca3, cca4, cca5, cca6, cca7, cca8											
CCA Adı: cca4											

Kitaplık Adı: Plum A+    İnfüzer: Plum A+ 13.x    Durum: Çalışma Sayfası    Değiştirildi: 09 Ara 2015 00:46    Mod: Düzenle    Kullanıcı: mednet\_admin

Plum A+	
İlaç Girişleri	Açıklama
Jenerik Adı	İlacın jenerik adı
Görüntülenen Ad	İnfüzyon cihazında görüntülenen ilaç adı
Konsantrasyon (veya Konteyner Hacmi) <sup>1</sup>	İlaç miktarının birbirine bağlanması, ilaç birimi, seyreltici miktarı ve seyreltici birimi
Kural Kümeleri	İlaç için oluşturulan kural tipi. Yalnızca tam, sınırlı ve etiketi içerir
Dozaj Birimi	İlaç için seçilen dozaj birimi
LHL	Alt Sert Limit - geçersiz kılınamayan alt sınır
LSL	Alt Yumuşak Limit - geçersiz kılınabilen alt sınır
USL	Üst Yumuşak Limit - geçersiz kılınabilen üst sınır
UHL	Üst Sert Limit - geçersiz kılınamayan üst sınır
Atanan CCA'lar	İlacın atandığı CCA'lar
Harici Kimlik	Bir sıranın ilaç kütüphanesi girişi ile eşleştirilmesinde kullanılan Kimlik numarası
Tedavi Sınıfı	İlaç girişine atanmış tedavi sınıfı
Sınıf Kimliği	Tedavi sınıfı için kimlik numarası
<sup>1</sup> Kural tipi Sınırlı olduğunda, bu alan konteyner hacmini görüntüler	

## Plum 360 Ana İnfüzyon Cihazı ve CCA Ayarları

Bu rapor, tüm Plum A+ ana infüzyon cihazları ve etkin CCA ayarları hakkında detaylı bilgileri görüntüler.

Hospira MedNet™ Meds™ - User Guide Plum 360

İlaç Kitaplığı Yönetimi Raporlar CCA Kurulumu Ana İnfüzyör Kurulumu

Ana İnfüzyer ve CCA Ayarları Yazdır Dosyaya Kaydet Kapat Yardım

Rapor Çıktısı

[Sonraki](#) [Son](#)

İlaç Kitaplığı	İnfüzyer Türü	Sonuçlandırıldığı Tarih	Kitaplık Durumu
User Guide Plum 360	Plum 360 15.0x	Uygun Değil	Çalışma Sayfası

**Ana İnfüzyer Ayarları**

Devam Hızı	KVO	Geri Dönüş Bildirimi	Hayır
Birlikte İlet	Ardışık	Güç Kapatma Sırasında Pompayı İlaç Kitaplığını Kabul Etmeye Zorla	Hayır
Otomatik program Reddetme Nedeni Zaman Aşımı (saniye)	15	Maksimum Bekleme Süresi (saat)	72
Varsayılan Klinik Kullanım	BELİRLENMEMİŞ		

**CCA Ayarları**

CCA Adı: CCA1		Hizmet Hattı: Yanık ünitesi	
Hasta Limitleri	Minimum Değer	Maksimum Değer	
BSA	0,012 m <sup>2</sup>	7,07 m <sup>2</sup>	
Hastanın Boyu	7,5 cm	305 cm	
Hastanın Kilosu	0,1 kg	500 kg	
Alarm Ayarları	Å-ge	Değer	
Distal Oklüzyon Basıncı	Varsayılan Ayar	310 mmHg	

Kitaplık Adı: User Guide Plum 360 İnfüzyer: Plum 360 15.0x Durum: Çalışma Sayfası Değiştirildi: 10 Ara 2015 12:52 Mod: Düzenle Kullanıcı: mednet\_admin

<b>Plum 360</b>	
<b>Ana İnfüzyon Cihazı Ayarları</b>	<b>Açıklama</b>
Devam Hızı	Tedavi tamamlandıktan sonra infüzyon cihazının geçtiği varsayılan gönderim hızı: DAKŞ veya programlanmış hız
Geri Çağırma Bildirimi	Varsayılan geri çağırma ayarı: Evet veya Hayır
Birlikte Gönderim	Varsayılan birlikte gönderim metodu: Ardışık veya Eş Zamanlı
Pompayı, İlaç Kütüphanesi Güç Kapanmasını Kabul Etmeye Zorla	İnfüzyon cihazı kapandıktan sonra otomatik olarak yeni bir İlaç Kütüphanesini kurmak için. Varsayılan Hayır.
Otomatik program Reddetme Nedeni Zaman Aşımı (saniye)	İnfüzyon cihazı üzerinde reddedilme nedeninin görünme süresi
Maksimum Bekleme Süresi (saat)	İnfüzyon cihazının tedaviye başlamadan önce bekleyebileceği zaman aralığı
Varsayılan Klinik Kullanım	Kuraldaki "Belirlenmemiş" alanların yerine geçecek olan girilen varsayılan klinik kullanım
<b>CCA Ayarları</b>	<b>Açıklama</b>
CCA Adı	CCA adı
Hizmet Hattı	Hizmet hattı adı
BSA	Minimum ve maksimum değer
Hastanın Boyu	Minimum ve maksimum hasta boyu
Hastanın Kilosu	Minimum ve maksimum hasta kilosu
Distal Tıkanıklık Basıncı	Varsayılan ve maksimum ayar
Tıkanıklık Basıncı Otomatik Sıfırlama	Oklüzyon basıncı otomatik sıfırlar
Distal Tıkanıklık Otomatik Sıfırlama	Distal oklüzyon otomatik sıfırlar
Gecikmeli Başlatma	Varsayılan gecikmeli başlangıç ayarı: Etkin veya Devre Dışı
Bekleme	Tedavi başlamadan önce beklemeyi Etkinleştirmek veya Devre Dışı Bırakmak için varsayılan ayar
Maksimum Doz Hızı (ml/sa)	Maksimum gönderim hızı

## Plum A+ Ana İnfüzyon Cihazı ve CCA Ayarları

Bu rapor, tüm Plum A+ ana infüzyon cihazları ve etkin CCA ayarları hakkında detaylı bilgileri görüntüler.

İlaç Kitaplığı	İnfüzyon Türü	Sonuçlandırıldığı Tarih	Kitaplık Durumu
Plum A+	Plum A+ 13.x	Uygun Değil	Çalışma Sayfası

Devam Hızı	Geri Dönüş Bildirimi	Gecikmeli Başlatma	Birlikte İlet
KVO	Hayır	Evet	Ardışık

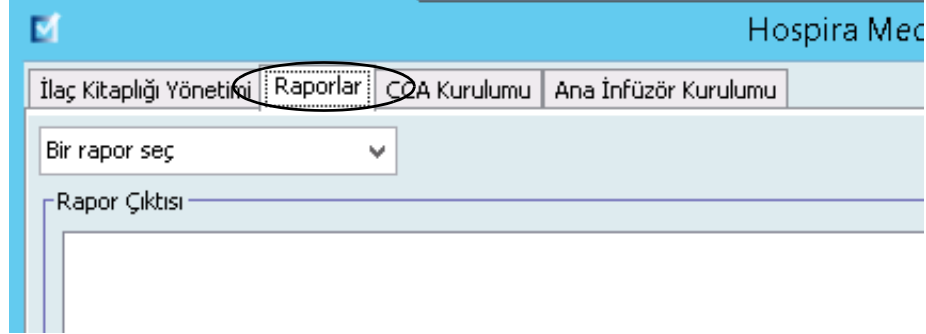
CCA Adı	Hizmet Hattı	Varsayılan Oklüzyon Basıncı	Minimum Hasta Kilosu	Maksimum Hasta Kilosu	Maksimum Hız
cca	Anestezi	310	0,1	500	999
cca1	Yanık ünitesi	310	0,1	500	999
cca2	Acil durum hizmetleri	310	0,1	500	999
cca3	Kemik iliği nakli	310	0,1	500	999
cca4	Yanık ünitesi	310	0,1	500	999
cca5	Anestezi	310	0,1	500	999
cca6	İlaç - yenidoğan	310	0,1	500	999
cca7	Kulak Burun Boğaz	310	0,1	500	999
cca8	Rehabilitasyon	310	0,1	500	999

Plum A+	
Ana İnfüzyon Cihazı Ayarları	Açıklama
Devam Hızı	Tedavi tamamlandıktan sonra infüzyon cihazının geçtiği varsayılan gönderim hızı: DAKŞ veya programlanmış hız
Geri Çağırma Bildirimi	Varsayılan geri çağırma ayarı: Evet veya Hayır
Gecikmeli Başlatma	Varsayılan gecikmeli başlangıç ayarı: Evet (Etkin) veya Hayır (Devre Dışı)
Birlikte Gönderim	Varsayılan birlikte gönderim metodu: Ardışık veya Eş Zamanlı
CCA Ayarları	Açıklama
CCA Adı	CCA adı
Hizmet Hattı	Hizmet hattı adı
Varsayılan Tıkanıklık Basıncı	İnfüzyon cihazının bir oklüzyon alarmı rapor etmesine sebep olacak varsayılan minimum basınç
Minimum Hasta Kilosu	CCA'da izin verilen minimum hasta kilosu
Maksimum Hasta Kilosu	CCA'da izin verilen maksimum hasta kilosu
Maksimum Hız	CCA'da izin verilen maksimum gönderim hızı

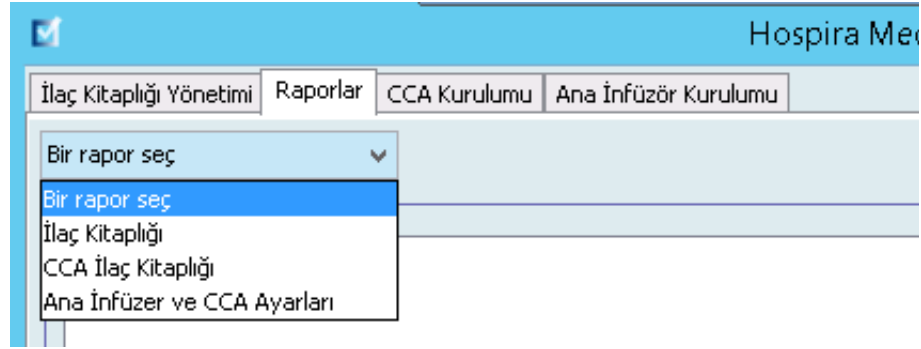
# Raporları Yazdırma

Rapor yazdırmak için:

1. **Raporlar** sekmesine tıklayın.



2. Açılır listeden yazdırılacak raporu seçin.

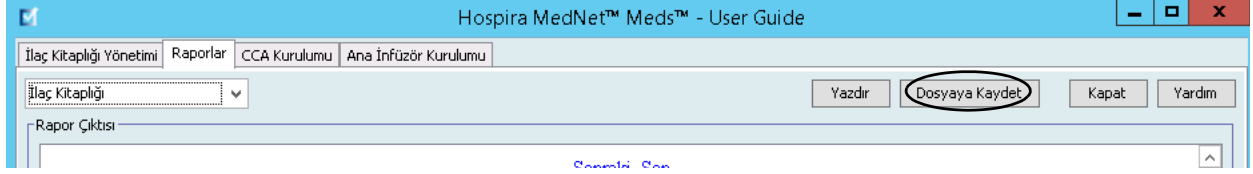


Rapor görüntülenir.

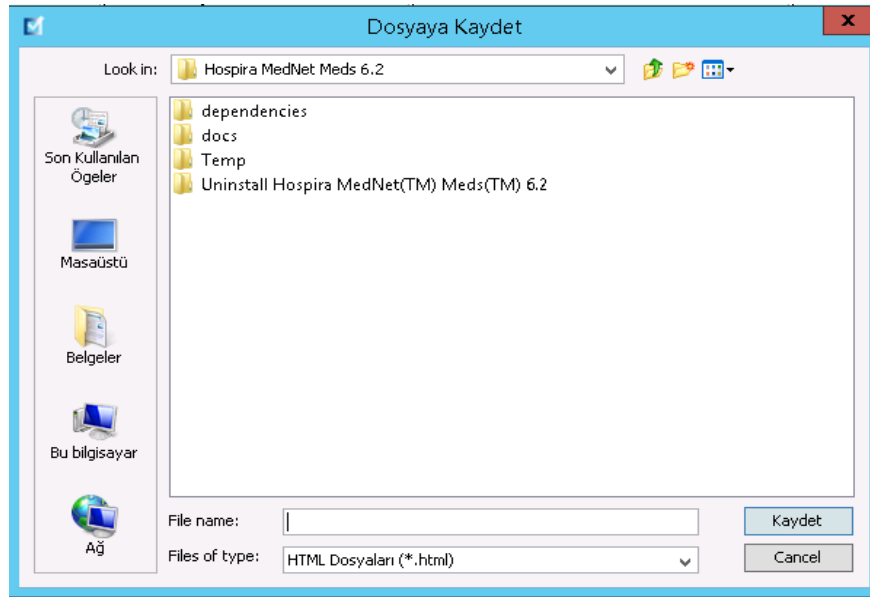
3. **Yazdır**'a tıklayın.  
Yazdırma menüsü görüntülenir. Seçiminizi yapın.
4. **Yazdır**'a tıklayın.

## Bir Raporu Kaydetmek için

1. Kaydetmek istediğiniz bir raporu seçin.
2. **Dosyaya Kaydet**'e tıklayın.



3. Seçtiğiniz bir konuma gidin.



4. Bir dosya adı girin.
5. **Kaydet**'e tıklamanızdan sonra rapor .html biçiminde kaydedilir.

## Notlar:



# Bölüm 8: CCA'ları Ayarlama

## Genel Bakış

Bir klinik uygulama alanına (CCA) ilaç girişleri atayabilmeniz için Çalışma Sayfanıza bir CCA eklemeniz gerekir. CCA Kurulum görünümünü kullanarak Çalışma Sayfası'na bir CCA ekleyin. Plum A+ 13.4x infüzyon cihazı için maksimum 18 CCA oluşturabilirsiniz. Hospira MedNet Meds ayrıca 40 CCA'ya kadar barındırabilen Plum sürümlerini de destekler. (Bkz. Plum sürümünün mevcudiyetini belirlemek için Hospira MedNet Yazılımı Cihaz Uyumluluk Matrisi. Matris'e Gelişmiş Bilgi Merkezimiz tarafından ulaşılabilir.)

CCA Kurulum görünümünü şunları yapmanızı mümkün kılar:

- Yeni bir CCA oluşturmanızı ve Hizmet Hattını ona atamanızı
- Mevcut bir CCA adına ve Hizmet Hattına değişiklikler yapmanızı
- Mevcut bir CCA'yı kaldırmanızı
- CCA adları ve Hizmet Hatlarını görüntülemenizi
- İnfüzyon cihazında CCA adlarının görüntülediği sırayı düzenlemenizi
- CCA'ya özel infüzyon cihazı ayarları ayarlamanızı

CCA Kurulum görünümünü görüntülemek için bir Çalışma Sayfası açın ve **CCA Kurulumu** sekmesine tıklayın. (Bir Çalışma Sayfası açmak ile ilgili talimatlar için bkz. **Bölüm 5: Kütüphane Dizini**, sayfa 31.)

CCA	Hizmet Hattı	Notlar
cca	Anestezi	
cca1	Yanık ünitesi	
cca2	Acil durum hizmetleri	
cca3	Kemik iliği nakli	

**Not:** Zaten izin verilen maksimum sayıda ilaç girişi olan bir CCA'ya ilaç eklemeye çalışırsanız bir hata mesajı alırsınız. İlaç Kütüphanesi Yönetim penceresinde CCA'dan bir ilaç silip daha sonra CCA'ya yeni ilaç eklemeniz gerekecek.

## Hizmet Hatları

Hizmet Hatları, raporlarda, birden fazla CCA'lar veya tesisler arasında veri toplanması için kullanılır. Her CCA bir Hizmet Hattı ile eşleşmiştir. Örneğin, **Cerrahi - yetişkin** diye anılan bir hizmet hattı, tek bir hastanede, Dört Batı, Beş Kuzey ve Beş Doğu CCA'larından veriyi incelemek için kullanılabilir.

Aşağıdaki Hizmet Hatları kullanım için mevcut bulunmaktadır.

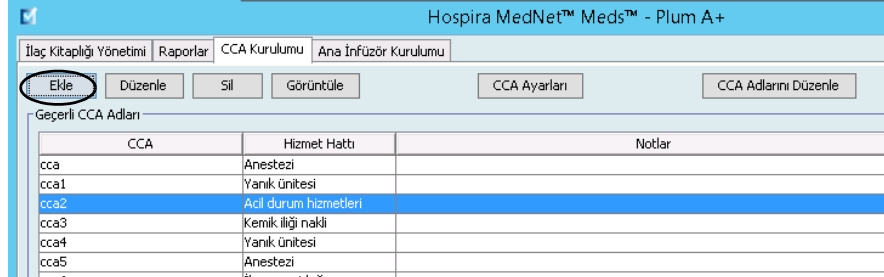
**Not:** Hizmet Hattı listesinin içeriğini düzenleyemez veya değiştiremezsiniz.

- Acil durum hizmetleri
- Ağrı İdaresi
- Anestezi
- Ayakta Tedavi
- Başka bir uzmanlık
- Böbrek
- Cerrahi - kardiyovasküler
- Cerrahi - pediatrik
- Cerrahi - yetişkin
- Çoklu hizmet hatları
- Davranışsal sağlık
- Doğum
- Endokrinoloji
- Geriyatrik
- Göz
- Gününbirlik Cerrahi
- Hematoloji
- ICU - pediatrik
- İlaç - pediatrik
- İlaç - yenidoğan
- İlaç - yetişkin
- Kadın hastalıkları/doğum
- Kan Nakli Merkezi
- Kemik iliği nakli
- Kısa Kalış
- Kulak Burun Boğaz
- Nakil
- Onkoloji - pediatrik
- Onkoloji - yetişkin
- Ortopedi
- Özel Prosedürler
- Rehabilitasyon
- Travma
- Üroloji
- Uzaktan Ölçüm
- Vasıflı hemşirelik hizmetleri
- Yanık ünitesi
- Yoğun Bakım Ünitesi - cerrahi
- Yoğun Bakım Ünitesi - genel
- Yoğun Bakım Ünitesi - kardiyak
- Yoğun Bakım Ünitesi - tıp
- Yoğun Bakım Ünitesi - yenidoğan

## Yeni bir CCA oluşturulması

Yeni bir CCA oluşturmak için:

1. **CCA Kurulumu** sekmesine tıklayın.
2. **Ekle**'ye tıklayın.



3. Yeni CCA'nın adını girin.

**Not:** Görüntülenen Adlar ve CCA Adları için virgüller (,) veya tırnak işaretlerine (") izin verilmez. Bir CCA adında izin verilen maksimum karakter sayısı her tip infüzyon cihazına göre farklılık gösterir. Plum'da en fazla 29 vardır. Maksimum karakterleri aşamazsınız.

4. CCA'nız için açılır listeden bir Hizmet Hattı seçin.
5. CCA'yı raporların dışında tutmak için **Klinik raporlardan çıkar** ögesinin yanındaki kutuyu işaretleyin.

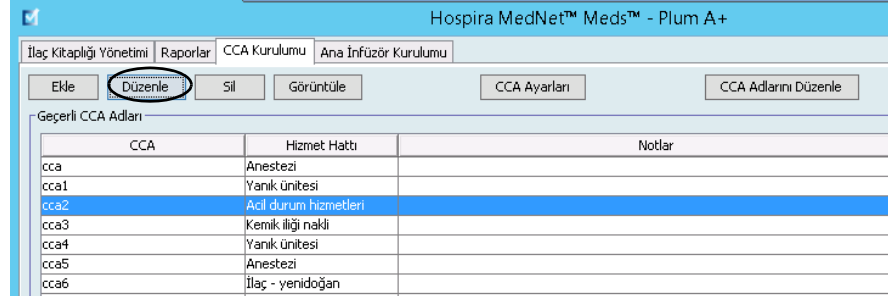
**Not:** Klinik raporlar; Varlık İzleyici, Varlık Kullanımı, Olay/Alarm Günlüğü, Infüzyon Cihazı Durumu ve Yazılım İndirme dışında tüm raporları içerir.

6. Arzu ederseniz bir not girin.
7. **Kaydet ve Başka Ekle** veya **Kaydet ve Kapat**'a tıklayın.

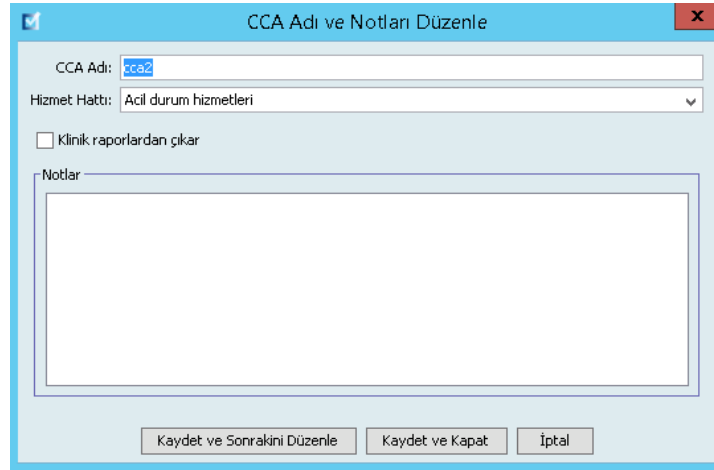
## Bir CCA'nın Düzenlenmesi

Bir CCA, Hizmet Hattı veya Not düzenlemek için:

1. **CCA Kurulumu** sekmesine tıklayın.
2. Değiştirmek istediğiniz CCA'yı seçin.



3. **Düzenle**'ye tıklayın.
4. CCA Adını, Hizmet Hattını ve Notları arzu ederseniz düzenleyin.

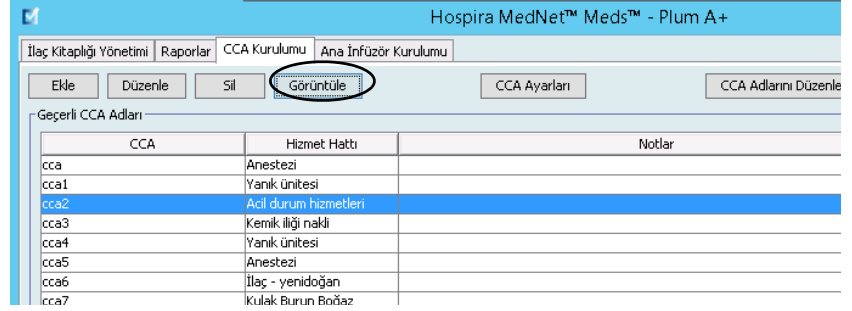


5. **Kaydet ve Sonrakini Düzenle** veya **Kaydet ve Kapat**'a tıklayın.

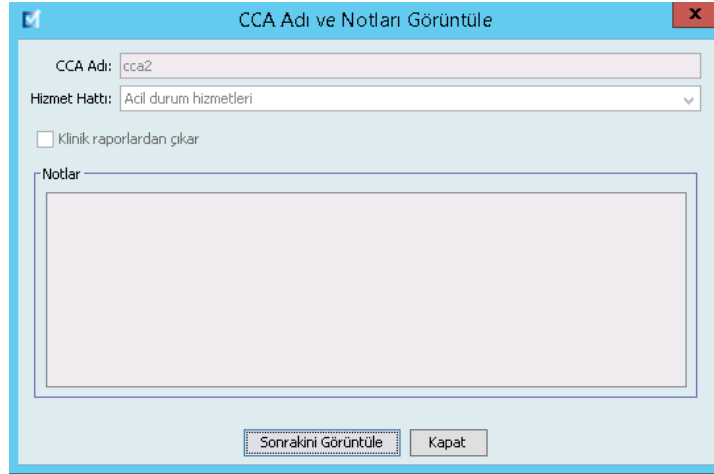
## Bir CCA'yı Görüntüleyin

Bir CCA'yı görüntülemek için:

1. **CCA Kurulumu** sekmesine tıklayın.
2. Görüntülemek istediğiniz CCA'yı seçin.



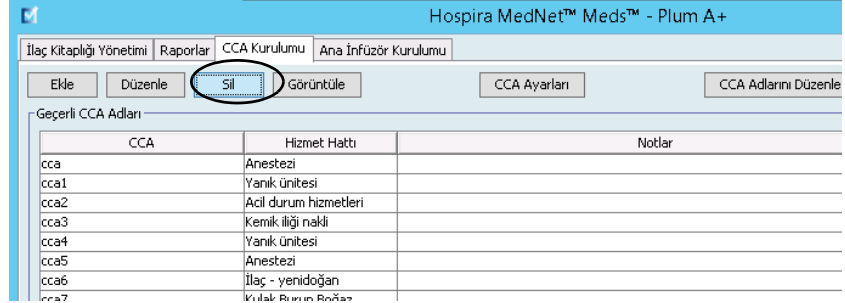
3. **Görüntüle**'ye tıklayın.
4. Görüntülemeyi bitirdiğinizde **Sonrakini Görüntüle** veya **Kapat**'a tıklayın.



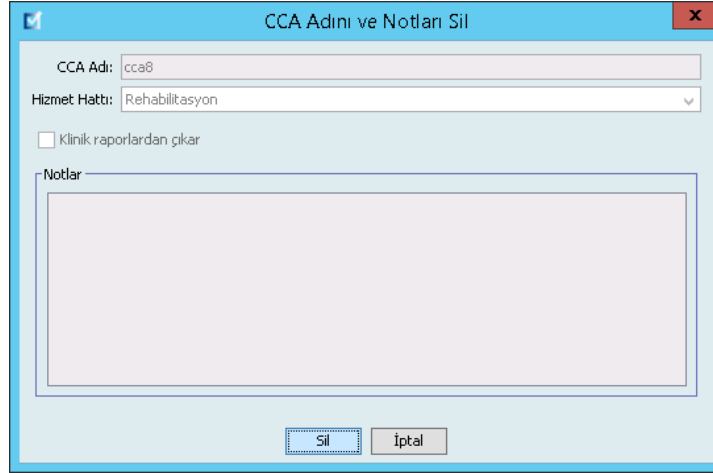
## Bir CCA'nın Silinmesi

Bir CCA'yı silmek için:

1. **CCA Kurulumu** sekmesine tıklayın.
2. Silmek istediğiniz CCA'yı seçin.



3. **Sil'e** tıklayın.
4. Bir açılır pencere silmeyi onaylamak için belirir.
5. **Sil'e** tıklayın.



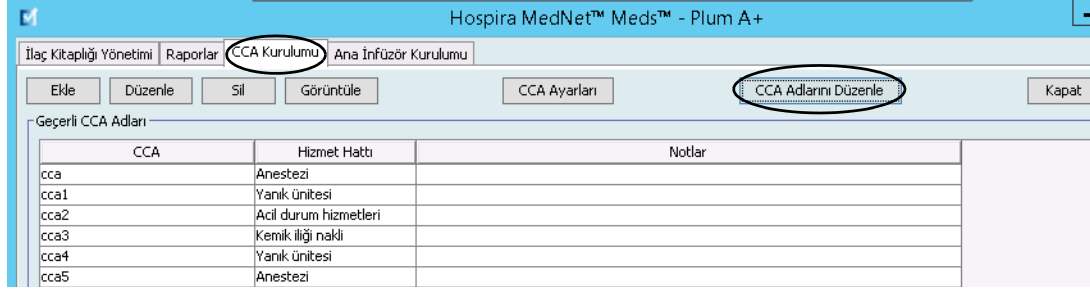
CCA, Çalışma Sayfasından kalıcı olarak silindi.

**Not:** Silinen CCA'lara atanmış olan ilaç girişleri Ana İlaç Formulerinde ve atanmış oldukları CCA'larda kalacaktır.

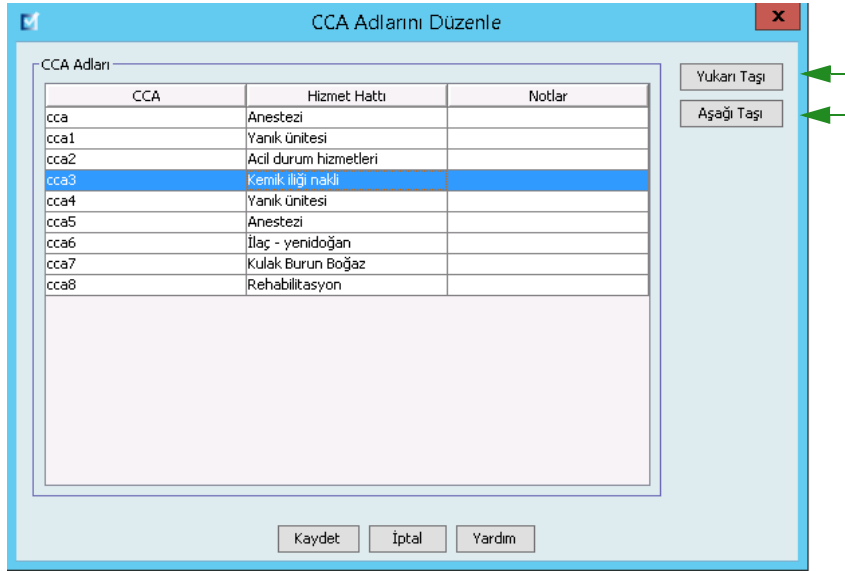
# CCA Adlarının Görüntülenme Sırasının Değiştirilmesi

İnfüzyon cihazında CCA adlarının görüntülenme sırasını değiştirmek için:

1. **CCA Kurulumu** sekmesine tıklayın.



2. **CCA Adlarını Düzenle**'ye tıklayın.
3. Taşımak istediğiniz CCA adlarını seçin.
4. Arzu edildiği gibi listeyi yeniden sıralamak için **Yukarı Taşı** ve **Aşağı Taşı**'ya tıklayın.
5. Görüntülenme sırasından memnun olduğunuzda **Kaydet**'e tıklayın.



**Faydalı İpucu:** Taşımak istediğiniz ilk CCA'yı seçip daha sonra shift tuşuna basılı tutarak taşımak istediğiniz son CCA'yı seçerek birden fazla CCA seçebilirsiniz.

## Plum 360 Kurulumu

---

**Not:** Yalnızca uygun oturma açma ayrıcalıklarına sahip kullanıcılar CCA infüzyon cihazı ayarlarını düzenleyebilirler.

---

Her CCA belirli infüzyon cihazı ayarları ile ilişkilendirilmiştir. 40 CCA'yı destekleyebilen Plum infüzyon cihazları için aşağıdaki ayarlar desteklenmektedir: Minimum ve maksimum vücut yüzey alanı (BSA); minimum ve maksimum hasta boyu ve kilosundan oluşan Hasta Limitleri; varsayılan oklüzyon basıncı için Alarm Ayarları, başlatma, bekleme ve dozaj hızı ile ilgili Diğer İnfüzyon Cihazı Parametreleri.

---

**Not:** CCA Kurulumu CCA'daki tüm ilaçlar için geçerlidir.

---

**Beden Yüzey Alanı** ayarı belirli CCA için bir minimum ve maksimum aralık ayarlamanıza izin verir.

**Minimum Hasta Boyu** CCA'da izin verilen minimum hasta boyunu ayarlamanıza izin verir.

**Maksimum Hasta Boyu** CCA'da izin verilen maksimum hasta boyunu ayarlamanıza izin verir.

**Minimum Hasta Kilosu** CCA'da izin verilen minimum hasta kilosunu ayarlamanıza izin verir.

**Maksimum Hasta Kilosu** CCA'da izin verilen maksimum hasta kilosunu ayarlamanıza izin verir.

**Varsayılan Oklüzyon Basıncı** ayarı infüzyon cihazının distal oklüzyon alarmının çalacağı basıncı seçmenize izin verir. Bu ayar seçilen CCA için varsayılan ayar olarak kullanılır ve infüzyon cihazı programlanırken değiştirilebilir.

**Distal Oklüzyon Basıncı Oto Sıfırlama** ayarı, tespit edildiği 60 saniye içinde bir distal oklüzyon temizlenmiş ise infüzyon cihazının infüzyona otomatik olarak devam edeceği olay sayısını ayarlamanıza izin verir. Oto Sıfırlamayı varsayılan ayar olan sıfır olarak bırakırsanız oklüzyon alarmları otomatik olarak sıfırlanmayacaktır.

**Maksimum Dozaj Hızı** CCA'da izin verilen maksimum gönderim hızıdır.

**Gecikmeli Başlangıç** ayarı bu seçeneği CCA'da seçmenize izin verir ve buna karşılık olarak da bu seçeneğe infüzyon cihazında izin verir.

**Bekleme** ayarı bu seçeneği CCA'da seçmenize izin verir ve buna karşılık olarak da bu seçeneğe infüzyon cihazında izin verir.

---

**Not:** Minimum Hasta Ağırlığı, Maksimum Hasta Ağırlığı ve Maksimum Dozaj Hızı; infüzyon cihazı programlanırken klinisyen tarafından değiştirilemez.

---



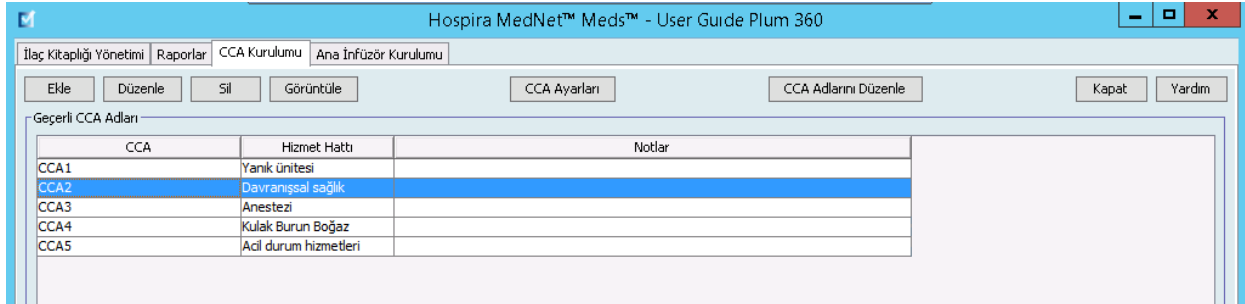
Aşağıdakiler varsayılan CCA infüzyon cihazı ayarlarıdır:

<b>Minimum BSA</b>	<b>0.012 (m<sup>2</sup>)</b>
<b>Maksimum BSA</b>	<b>7.07 (m<sup>2</sup>)</b>
<b>Minimum Hasta Boyu</b>	<b>7,5 cm</b>
<b>Maksimum Hasta Boyu</b>	<b>305 cm</b>
<b>Minimum Hasta Kilosu</b>	<b>0,1 kg</b>
<b>Maksimum Hasta Kilosu</b>	<b>500 kg</b>
<b>Varsayılan Oklüzyon Basıncı</b>	<b>6 psi (310 mmHg)</b>
<b>Distal Oklüzyon Basıncı Otomatik Sıfırlama</b>	<b>0</b>
<b>Maksimum Dozaj Hızı</b>	<b>999 mL/sa</b>
<b>Gecikmeli Başlangıç</b>	<b>Etkin</b>
<b>Bekleme</b>	<b>Etkin</b>

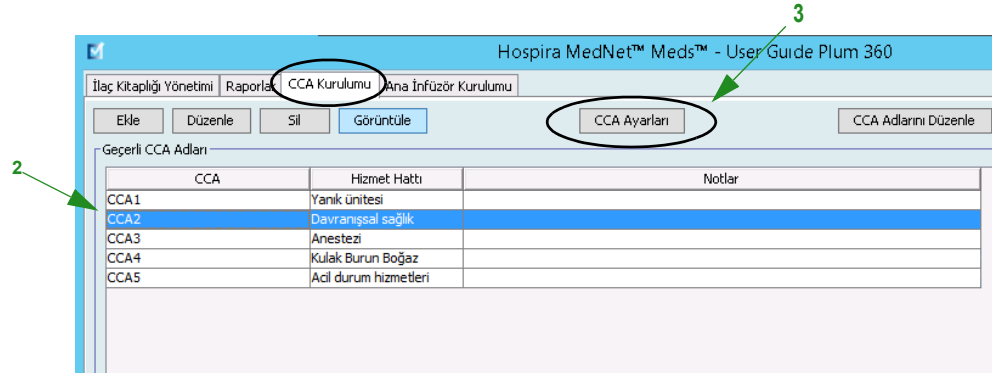
**Not:** Yeni bir CCA oluşturduğunuzda, siz değiştirene kadar varsayılan infüzyon cihazı ayarlarının içerir.

### CCA Kurulumunu ayarlamak için:

1. CCA Kurulumu görünümünü, bir Çalışma Sayfası açarak ve **CCA Kurulumu** sekmesine tıklayarak görüntüleyin (Çalışma Sayfası ile ilgili talimatlar için bkz. **Bölüm 5: Kütüphane Dizini**, sayfa 31).



2. CCA Kurulumu görünümünden bir CCA seçin.



3. **CCA Kurulumu** düğmesine tıklayın.

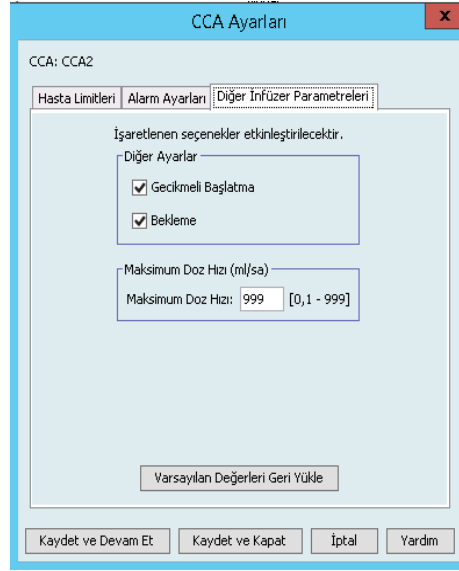
4. **Hasta Limitleri** sekmesini tıklayın ve aşağıdaki bilgileri düzenleyin:

- **Minimum BSA** (0.012'den 7.07'ye)
- **Maksimum BSA** (0.012'den 7.07'ye).
- **Minimum Hasta Boyu** (7,5'tan 305 cm'e)
- **Maksimum Hasta Boyu** (7,5'tan 305 cm'e)
- **Minimum Hasta Kilosu**(0,1'den 500 kg'e)
- **Maksimum Hasta Kilosu** (0,1'den 500 kg'e)

5. **Alarm Ayarları** sekmesini tıklayın ve aşağıdaki bilgileri düzenleyin:

- **Distal Oklüzyon Basıncı** (1 psi - 15 psi veya 52 - 776 mmHg).
- **Distal Oklüzyon Otomatik Sıfırlama** (0'dan 10'a)

## 6. Diğer İnfüzer Parametreleri sekmesini seçin.



7. **Gecikmeli Başlangıç** ve **Bekleme** ayarlarına izin vermeyi seçin (önerilen).
8. **Maksimum Dozaj Hızını** düzenleyin.
9. **Kaydet ve Devam Et**'e veya **Kaydet ve Kapat**'a tıklayın.

## Bir Plum A+ CCA'nın Ayarlanması

**Not:** Yalnızca uygun oturum açma ayrıcalıklarına sahip kullanıcılar CCA infüzyon cihazı ayarlarını düzenleyebilirler.

Her CCA belirli infüzyon cihazı ayarları ile ilişkilendirilmiştir. Bu ayarlar şunları içerir: Varsayılan oklüzyon basıncı, minimum ve maksimum hasta ağırlığı ve maksimum dozaj hızı ayarları.

**Not:** CCA Kurulumu CCA'daki tüm ilaçlar için geçerlidir.

**Varsayılan Oklüzyon Basıncı** ayarı infüzyon cihazının distal oklüzyon alarmının çalacağı basıncı seçmenize izin verir. Bu ayar seçilen CCA için varsayılan ayar olarak kullanılır ve infüzyon cihazı programlanırken değiştirilebilir.

**Minimum Hasta Kilosu** CCA'da izin verilen minimum hasta kilosunu ayarlamanıza izin verir.

**Maksimum Hasta Kilosu** CCA'da izin verilen maksimum hasta kilosunu ayarlamanıza izin verir.

**Maksimum Dozaj Hızı** CCA'da izin verilen maksimum gönderim hızıdır.

**Not:** Minimum Hasta Ağırlığı, Maksimum Hasta Ağırlığı ve Maksimum Dozaj Hızı; infüzyon cihazı programlanırken klinisyen tarafından değiştirilemez.

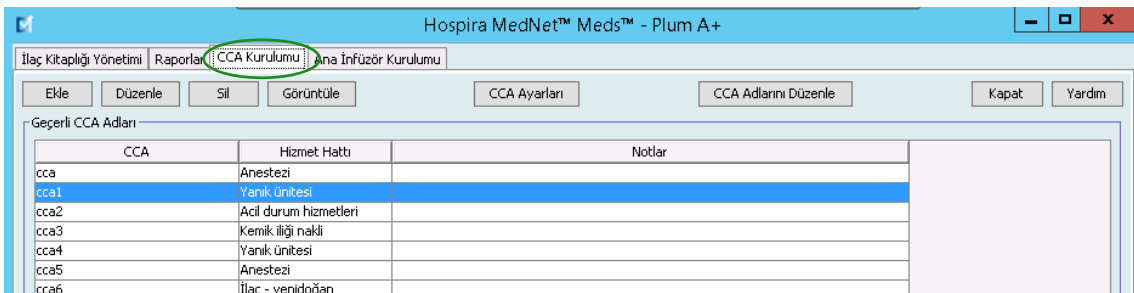
Aşağıdakiler varsayılan CCA infüzyon cihazı ayarlarıdır:

<b>Varsayılan Oklüzyon Basıncı</b>	<b>6 psi (310 mmHg)</b>
<b>Minimum Hasta Kilosu</b>	<b>0,1 kg</b>
<b>Maksimum Hasta Kilosu</b>	<b>500 kg</b>
<b>Maksimum Dozaj Hızı</b>	<b>999 mL/sa</b>

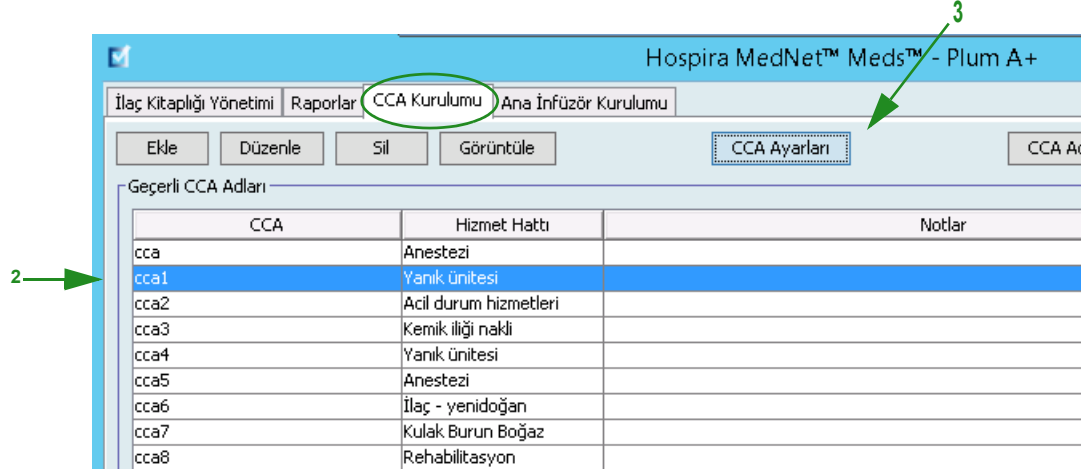
**Not:** Yeni bir CCA oluşturduğunuzda, siz değiştirene kadar varsayılan infüzyon cihazı ayarlarını içerir.

### Plum A+ CCA Kurulumunu ayarlamak için:

1. CCA Kurulumu görünümünü, bir Çalışma Sayfası açarak ve **CCA Kurulumu** sekmesine tıklayarak görüntüleyin (Çalışma Sayfası ile ilgili talimatlar için bkz. **Bölüm 5: Kütüphane Dizini**, sayfa 31).



2. CCA Kurulumu görünümünden bir CCA seçin.



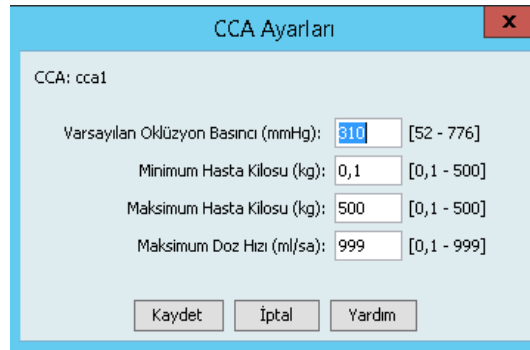
3. **CCA Kurulumu** düğmesine tıklayın. CCA Ayarlar ekranı görüntülenir.

4. Aşağıdaki bilgileri düzenleyin:

- **Varsayılan Oklüzyon Basıncı** (1 psi - 15 psi veya 52 - 776 mmHg).  
Varsayılan Oklüzyon Basıncı distal oklüzyon alarmı için sınırdır.

**Not:** Kurumunuz Plum A+ HB Hiperbarik infüzyon cihazları (sürüm 13.5) kullanıyorsa, bu modelin genişletilmiş varsayılan oklüzyon basıncı aralığı için infüzyon cihazının Sistem İşletim Kılavuzu'na bakın. Klinisyen infüzyon cihazını hiperbarik kullanım için programlarken varsayılan oklüzyon basıncını ayarlayabilir.

- **Minimum Hasta Kilosu** (0,1'den 500 kg'e)
- **Maksimum Hasta Kilosu** (0,1'den 500 kg'e)
- **Maksimum Dozaj Hızı** (0,1 - 999 mL/sa)



5. Seçilen CCA'da ayarları kaydetmek için **Kaydet**'e tıklayın.

## Notlar:

# Bölüm 9: Plum A+ ve Plum 360 İlaç Girişleri

## Genel Bakış

Bu bölümde, Plum A+ ilaç kütüphanesindeki ilaçlar için klinik karar kurallarının nasıl tanımlandığını öğreneceksiniz. Hospira MedNet Meds yazılımı ilaç kütüphanesinde kullanılan ilaçlar için dozaj sınırlarını özelleştirmenize imkan verir. Klinik karar kurallarını, hastanedeki klinik uygulama alanlarının (CCA'lar) maksimum sayısı kadar ve lisansınıza bağlı olarak her bir CCA'da 150 (Plum A+) veya 400 (Plum 360) ilaç girişi özelleştirebilirsiniz.

İlaç girişleri aşağıda tanımlanan üç tip kuraldan biri ile oluşturulabilir.

- **Tam Kural Kümesi:** Bir ilaç adı, tam veya kısmi konsantrasyon, belirli bir dozaj birimi ve karşılık gelen doz hızı sınırları ile yapılandırılmış ilaç girişleri.
- **Sınırlı Kural Kümesi:** Bir ilaç adı, isteğe bağlı seyreltici hacmi ve hız sınırları ile yapılandırılmış ilaç girişleri.
- **Yalnızca Etiket Kural Kümesi:** Bir ilaç adı, tam veya kısmi konsantrasyon ve belirli bir dozaj birimi ile yapılandırılmış ilaç girişleri.

İlaç Listesi'ndeki ilaçların görüntülenmesi ve klinisyen için infüzyon cihazı üzerinde programlama sırası ilaç kütüphanesinde tanımlanan kural kümesi tipine göre değişiklik gösterecektir.

---

**Not:** Klinik kullanım alanı (yalnızca Plum 360) isteğe bağlı bir alandır ve boş bırakılabilir. Klinik Kullanım'ın varsayılan değeri Ana İnfüzyon Cihazı Kurulumu'ndan güncellenebilir.

40 CCA'lı Plum referansı, Plum 360 için geçerlidir.

---

# Bölüm 1: Plum 360

## Kural Kümelerinin Tanımlanması

### Tam Kural Kümesi

Tam bir kural seti; tam bir konsantrasyon (örneğin, 250 mg/500 mL) veya kısmi konsantrasyon (örneğin, 250 mg/\_\_\_ mL, \_\_\_mg/500 mL veya \_\_\_mg/\_\_\_mL) girmenize olanak verir. Herhangi bir ilacın standart konsantrasyonu için bir ilaç girişi oluşturulması klinisyen için infüzyon cihazındaki programlama adımlarının sayısını azaltır. En az bir dozaj sınır değerinin her bir tam kural kümesi için girilmesi **zorunludur**.

İlaç veya seyreltici miktarlarını boş bırakmak klinisyenin programlama zamanında standart olmayan konsantrasyon girmesine izin verir. Kısmi konsantrasyon ile tanımlanmış tam kural setleri klinisyenin dozaj birimleri mL/sa değilken konsantrasyon değerlerini girmesini gerektirecektir. Dozaj birimleri mL/sa ise konsantrasyon bilgisini girmenize gerek yoktur.



## Sınırlı Kural Kümesi

Bir Sınırlı kural kümesi konsantrasyonun tanımlanmasını gerektirmez. En az bir dozaj sınır değerinin her bir tam kural kümesi için girilmesi zorunludur. Konteyner Hacim alanı isteğe bağlıdır. İnfüzyon cihazını Sınırlı kural kümesi olan bir ilaç için programlarken klinisyen yalnızca hızı, gönderilecek hacim miktarını (GHM) ve süreyi girer.

**Kaynak Liste: Kural Kümesi Ekle**

**İlaç ve Konsantrasyon**

**Jenerik Adı (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) (Dozaj Formu):**

Amikacin (EXT\_ID\_007) (Description\_4\_Exclude) Seç

Görüntülenen Ad: Amikacin Tedavi Sınıfı: Class\_Descr\_07 Sınıf Kimliği: class\_07

**Özet: Amikacin ml - Klinik Kullanım için " " Doz verildi: ml/kg**

Kural Kümeleri: Sınırlı

Kap Hacmi: ml

Ardışık iletime izin verildi

Bu infüzyonun kesilmesi için ardışık özelliğine izin ver

**Klinik Kullanım (isteğe bağlı)**

Klinik Kullanım boşsa, Ana İnfüzer Ayarlarındaki Varsayılan Klinik Kullanım kısmındaki değerle güncellenecektir.

Bölüsü Etkinleştirir

**Doz Limitleri**

Dozaj Birimi: ml/kg LHL: 10 LSL: 20 USL: 30 UHL: 40

Kaydet ve Başka Bir Dozaj Birimi Ekle Kaydet ve Başka Bir Kural Kümesi Ekle Kaydet ve Kapat İptal Yardım

## Yalnızca Etiket Kural Kümesi

Bir Yalnızca Etiket kural kümesi klinisyenin infüzyon cihazı üzerinde görüntülenen ilaç adını görmesine izin verir. Bir Yalnızca Etiket kural kümesiyle ilişkilendirilmiş herhangi bir dozaj sınırı yoktur. Klinisyen, dozaj birimlerini programlama sırasında seçer. Dozaj birimleri mL/sa değil ise, klinisyen ayrıca konsantrasyon değerlerini de girer.

**Kaynak Liste: Kural Kümesi Ekle**

**İlaç ve Konsantrasyon**

**Jenerik Adı (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) (Dozaj Formu):**

Amikacin (EXT\_ID\_007) (Description\_4\_Exclude) Seç

Görüntülenen Ad: Amikacin Tedavi Sınıfı: Class\_Descr\_07 Sınıf Kimliği: class\_07

**Özet: Amikacin**

Kural Kümeleri: Yalnızca Etiket

Ardışık iletime izin verildi

Bu infüzyonun kesilmesi için ardışık özelliğine izin ver

Bölüsü Etkinleştirir

Kaydet ve Başka Bir Dozaj Birimi Ekle Kaydet ve Başka Bir Kural Kümesi Ekle Kaydet ve Kapat İptal Yardım

Her bir kural kümesi tipi, infüzyon cihazı üzerindeki İlaç Listesi'nde ilaç için farklı görüntü oluşturacaktır.

İlaç girişlerini, Ana İlaç Formüllerine ekleyerek veya doğrudan CCA'ya ekleyerek oluşturabilirsiniz. Bir CCA'ya eklenen ilaç girişleri otomatik olarak Ana İlaç Formüllerine eklenir.

Bir CCA'da, iki ilaç girişinin aynı Harici Kimliği ve Konsantrasyonu olamaz. Ayrıca, iki ilaç girişinin tıpatıp aynı Görüntülenen Adı ve Konsantrasyonu olamaz.

Bir CCA'da, Görüntülenen İsim ve Konsantrasyona sahip bir ilaç girişinin dört taneye kadar Klinik Kullanımı olabilir. Her Klinik Kullanımında en fazla dört dozaj birimi veya bir CCA'da bir ilaç için toplam 16 muhtemel dozaj birimi olabilir.

Ana İlaç Formülü'nde, aşağıdaki sınırlardan biri veya daha fazlası farklı oldukça iki ilaç girişi aynı görüntü adına, ilaç miktarına, ilaç birimine, seyreltici miktarına ve dozaj birimine sahip olabilir:

- Alt yumuşak limit (LSL)
- Alt sert limit (LHL)
- Üst yumuşak limit (USL)
- Üst sert limit (UHL)

## Dozaj Hız Sınırlarının Ayarlanması

Hospira MedNet Meds, hem birincil hem de ikincil infüzyonlar için dozaj hız sınırları tanımlamanıza izin verir. Dozaj hız sınırlarının nasıl işlediğini anlamanız önemlidir; bu yüzden lütfen bu bölümü dikkatlice okuyun.

Kütüphanede oluşturduğunuz her ilaç girişi için olan kural kümesinin bir parçası olarak için üst ve alt yumuşak ve sert sınırlar tanımlayabilirsiniz. Sınırları yapılandırdıkça, yazılım aşağıdaki kuralı uygular:

$$\text{Alt Sert Limit (LHL)} < \text{Alt Yumuşak Limit (LSL)} < = \text{Üst Yumuşak Limit (USL)} < \text{Üst Sert Limit (UHL)}$$

### Yumuşak Limitler

*Yumuşak Limitler* infüzyon cihazı programlanırken geçersiz kılınabilen dozaj hız sınırlarıdır. İnfüzyon cihazına girilen değer alt yumuşak limitten daha düşük olduğu zaman veya üst yumuşak limitten daha yüksek olduğu zaman infüzyon cihazı bir yumuşak limit geçersiz kılma onay mesajı görüntüler. İnfüzyon cihazı yumuşak limit uyarılarını ve kullanıcının uyarılara tepkisini geçmiş günlüklere kaydeder.

Örneğin, üst yumuşak limit 15 mL/sa olarak ayarlanmış ise ve klinisyen 16 mL/sa girerse infüzyon cihazı bir yumuşak limit geçersiz kılma uyarısı görüntüleyecektir. Bu uyarı, girişin o ilaç girişi için ayarlanmış olan yumuşak limitler aralığının dışında olduğunu klinisyene bildirir. Klinisyen geçersiz kılmayı kullanarak programlamaya devam etmeyi seçebilir veya geçersiz kılmayı iptal ederek değeri düzenleyebilir. Hem geçersiz kılma hem de düzenleme olayları infüzyon cihazının geçmiş günlüğünde ayrı olarak kaydedilir.

## Sert Limitler

*Sert Limitler*, geçersiz kılınamayan doz hız sınırlarıdır; infüzyon cihazı alt sert limitten daha düşük veya üst sert limitten daha yüksek bir hız ile programlanamaz.

---

**Not:** Gerçek hasta ağırlığı, klinisyen infüzyon cihazını programlayana kadar girilmez. Bu yüzden, Hospira MedNet Meds yazılımı kilo bazlı bir ilaç girişi girilirken bir alt limitin doğruluğu onaylanamaz. Klinisyen, infüzyon cihazını programladıktan sonra infüzyon cihazı, son kontrolü gerçekleştirir.

---

## Bolus Limitleri (Boluslu Plum 360)

*Bolus Limitleri* üç yoldan tanımlanabilir:

- **Pompa Bolus Miktarı**, pompa bolus miktarı birimini tanımlamanıza, alt ve üst limitler belirlemenize ve azami bolus birimini ve bir bolusta verilebilecek azami ilaç miktarını belirlemenize olanak sağlar.
- **Bolus Süre Limitleri**, bir bolusun verilebileceği süreyi tanımlamanıza olanak sağlar. Bolus için asgari verilme süresi alt limit olarak tanımlanırken, azami verilme süresi de üst limit olarak tanımlanır.
- **Bolus Doz Hızı Limitleri**, bir bolusun verilebileceği oranı tanımlamanıza olanak sağlar.

---

**Not:** Ağırlık tabanlı ya da BSA tabanlı birimler kullanılarak Bolus Kuralları tanımlanıyorsa: Bolus Doz Hızı limitleri, ancak Bolus Miktarı birimleri de ağırlık tabanlıysa ağırlık temel alınarak tanımlanabilir. Bolus Doz Hızı limitleri, ancak Bolus Miktarı birimleri de BSA tabanlıysa BSA temel alınarak tanımlanabilir.

---

## İlaç Giriş Kural Kümeleri ve Kuralları

Hospira MedNet Meds yazılımı, Plum ilaç girişleri için aşağıdaki kuralları kullanır:

- Tam veya Sınırlı kural kümeleri en az bir sert veya yumuşak limit gerektirir.
- İlaç girişlerini, Ana İlaç Formüllerine ekleyerek veya doğrudan CCA'ya ekleyerek oluşturabilirsiniz. Bir CCA Hedef Listesine eklenen ilaç girişleri otomatik olarak Ana İlaç Formülleri Listesine de eklenir.
- "Geçerlilik" mesajları kırmızı ve Kural Kümesi penceresinin altında belirir. İzin verilmeyen bir değer girdiğinizde mesaj, alan için tanımlanmış aralığı veya değere neden izin verilmediğini belirtir.
- Aşağıdaki karakterleri ilaç adında kullanamazsınız: virgül (,), (<) değerinden düşük, (>) değerinden yüksek, tek tırnak işareti (‘), tırnak işaretleri (“”), ve ampersan (&.)
- Bir ilaç birimi seçtiğinizde, dozaj birim alanı yalnızca etkin birim tipini görüntüler.
- Yazılım geçersiz sayısal girişleri engeller ve bu tür girişleri bir "bip" sesi ile işaret eder.
- Bir girişe gitmek için dikey ve yatay kaydırma çubuklarını kullanabilirsiniz.
- Gerekli bir alanı seçmez veya doldurmazsanız bir hata mesajı belirir.
- İlaç Kütüphanesi Yönetim liste görünümünde bir girişi seçtiğinizde izin verilmeyen düğmeler veya özellikler "grileşmiş" ya da devre dışı olarak görünür.
- Kural kümesi penceresinin Jenerik Ad alanına yeni bir ilaç girdiğinizde, bir ilacı jenerik adının ilk birkaç karakterini girerek arayabilirsiniz. Açılır liste herhangi eşleşen bir ilacı göstermek için sıralama yapacaktır.

# Plum 360 İlaç Kuralı Seti

Burada gösterilen Kural Kümesi penceresi Plum 360 ilaç kütüphanesi için bir ilaç girişi yapılandırmak için kullanılır.

Kaynak Liste: Kural Kümesi Ekle

**İlaç ve Konsantrasyon**

**Jenerik Adı** (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) {Dozaj Formu}:  
 DOPamine (EXT\_ID\_037) {Description\_1\_Include} Seç

Görüntülenen Ad: DOPamine Tedavi Sınıfı: Class\_Descr\_37 Sınıf Kimliği: class\_37

**Özet: DOPamine 200 mg / 5 ml - Klinik Kullanım için " " Doz verildi: ml/kg**

Kural Kümeleri: Tam

Konsantrasyon

İlaç Miktarı: 200 İlaç Birimi: mg Seyreltici Miktarı: ml 5

Ardışık iletme izin verildi  
 Bu infüzyonun kesilmesi için ardışık özelliğine izin ver

Klinik Kullanım (isteğe bağlı)

Klinik Kullanım boşsa, Ana İnfüzer Ayarlarındaki Varsayılan Klinik Kullanım kısmındaki değerle güncellenecektir.

Bolusu Etkinleştirir

Doz Limitleri

Dozaj Birimi: ml/kg LHL: 10 LSL: USL: UHL:

Kaydet ve Başka Bir Dozaj Birimi Ekle Kaydet ve Başka Bir Kural Kümesi Ekle Kaydet ve Kapat İptal Yardım

## Bolus Etkinleştirilmiş Plum 360

Kaynak Liste: Kural Kümesi Ekle

**İlaç ve Konsantrasyon**

**Jenerik Adı** (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) {Dozaj Formu}:  
 Bleomycin (EXT\_ID\_014) {Description\_5\_Include} Seç

Görüntülenen Ad: Bleomycin Tedavi Sınıfı: Class\_Descr\_14 Sınıf Kimliği: class\_14

**Özet: Bleomycin 250 mcg / 5 ml - Klinik Kullanım için " " Doz verildi: ml/kg**

Kural Kümeleri: Tam

Konsantrasyon

İlaç Miktarı: 250 İlaç Birimi: mcg Seyreltici Miktarı: ml 5

Ardışık iletme izin verildi  
 Bu infüzyonun kesilmesi için ardışık özelliğine izin ver

Klinik Kullanım (isteğe bağlı)

Klinik Kullanım boşsa, Ana İnfüzer Ayarlarındaki Varsayılan Klinik Kullanım kısmındaki değerle güncellenecektir.

Bolusu Etkinleştirir

Doz Limitleri

Dozaj Birimi: ml/kg LHL: LSL: 4 USL: UHL:

Kaydet ve Başka Bir Dozaj Birimi Ekle Kaydet ve Başka Bir Kural Kümesi Ekle Kaydet ve Kapat İptal Yardım

## Kural Kümesi Alanları

Aşağıdaki tablo, kısa bir tanımı ve infüzyon cihazı için izin verilen değer aralığını listeler.

Her ilaç girişinin bir jenerik adı ve görüntülenen adı olmalıdır; bu alanlarda ad olmadan bir ilaç girişini kaydedemezsiniz. Görüntülenen ad alanında bulunan karakterlerin sayısı infüzyon cihazının ekranında nasıl görüntülediğine göre belirlenir. Karakter genişliğine bağlı olarak, görüntülenen ad alanında izin verilen maksimum karakter sayısı 17 ile 29 arasında değişebilir.

İlaç girişleri oluştururken oluşabilecek muhtemel bir karışıklığı önlemek için **Görüntülenen Ad** alanındaki ilaç adını kullanın ve Harici Kimliğin kurumunuz formülerinde kullanılan Harici Kimlik ile aynı olduğundan emin olun. Seyrelticiyi ilaç adının bir kısmı olarak dahil etmeyin.

Parametre	Açıklama	İzin Verilebilen Aralık
Jenerik Adı	Bu, ilacın sizin İlaç Listenizdeki adıdır. Açılır listeden seçilir ve Harici Kimliği görüntüler (bir ilaç için hastanenin tanımlayıcısı). Güç/Hacim ve Dozaj Formu yalnızca İlaç Listenizin bir bölümü.	Kural Kümesinde düzenlenebilir değil
Görüntülenen Ad	Bu, infüzyon cihazında görüntülenecek addır.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Karakter genişliğine göre değişiklik gösterir</li> <li>Boş olamaz</li> </ul> <p><b>Dikkat:</b> Görüntülenen ad alanında aşağıdaki karakterleri kullanamazsınız: virgül (,), (&lt;) değerinden düşük, (&gt;) değerinden yüksek, tek tırnak işareti ('), tırnak işaretleri ("), ve ampersan (&amp;.)</p> <p><b>Not:</b> Uzunca olan görüntülenen adlar için görüntü fontu Plum A+ infüzyon cihazında değişir.</p>
Tedavi Sınıfı	İlaç girişlerine atanan tedavi sınıfı.	Kural Kümesinde düzenlenebilir değil
Sınıf Kimliği	İlaç girişine atanan tedavi sınıfının Kimlik numarası.	Kural Kümesinde düzenlenebilir değil
İlaç Miktarı	Seçilen birimlerde ilaç miktarını girmenize izin verir. İlaç miktarının, ilaç biriminin ve seyreltici miktarının kombinasyonu ilacın konsantrasyonunu oluşturur.	Mcg, mg, gram, mEq ve milyon ünite veya mmol birimlerinde ilaç miktarları için: <ul style="list-style-type: none"> <li>0,1-9999 ve "Boş"</li> </ul> Ünite bazında ilaç miktarları için: 0,1-99999999 ve "Boş"
İlaç Birimi	İlaç miktarınız için ölçü birimini seçmenize izin verir.	Mcg, mg, gram, mEq, Milyon Ünite, mmol ve ünite
Seyreltici Miktarı	İlaç girişi ile ilişkili seyreltici miktarını ayarlamanıza izin verir. Seyreltici miktarı; konteyner boyutuna, aşırı doldurmaya ve eklenen solüsyonun hacmine bağlı olarak farklılık gösterir.	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,1-9999 ve "Boş"</li> </ul>

Parametre	Açıklama	İzin Verilebilen Aralık
Ardışık gönderime izin verildi	Ardışık infüzyon etkinleştirmenize izin verir.	Etkinleştirmek için işaretlenmiş veya işareti kaldırılmış (işlevselliğe izin vermez)
Bu infüzyonun kesilmesi için ardışık özelliğine izin ver	Bu ilacın ardışık infüzyon ile kesilip kesilemeyeceğini yapılandırmanıza izin verir.	Etkinleştirmek için işaretlenmiş veya işareti kaldırılmış (işlevselliğe izin vermez)
Dozaj Birimi	İlaç için standart dozaj birimini ayarlamanıza izin verir. Bu, infüzyon cihazında görüntülenen varsayılan değer olacaktır.	Tüm doz birimleri için, lütfen infüzyon cihazınızın Sistem İşletim El Kitabına başvurun.
LHL, LSL, USL, UHL	Alt Sert Limit, alt yumuşak limit, üst yumuşak limit, üst sert limit.  Seçilen ilaç için üst ve/veya alt dozaj hız sınırlarını ayarlamanıza izin verir.	Yumuşak ve sert limitler için birimler ilaç kural kümesinde seçilen dozaj birimleri ile aynıdır
Bolusu etkinleştir (Boluslu Plum 360)	Pompa Bolus Miktarı Birimleri ve Bolus Doz Hızı Birimleri, ilaç biriminin seçimine bağlıdır.	Seçilen ilaç birimi, kullanılabilir alanların açılır listelerinden seçilebilecek izin verilebilir bolus birimlerini belirleyecektir.
Not: Tüm ayrıntılar ve izin verilen aralık için infüzörün Sistem İşletim Kılavuzu'na başvurunuz.		

## Adım Adım Prosedürler

Bir sonraki bölümde, ilaç girişlerini oluşturup yönetmenize imkan verecek adım adım prosedürler verilmiştir. Bu bölümde aşağıdakilerin nasıl yapılacağını öğreneceksiniz:

- Bir CCA'da bir Tam kural kümesiyle ilaç girişinin eklenmesi
- Bir CCA'da bir Sınırlı kural kümesiyle ilaç girişinin eklenmesi
- Bir CCA'da bir Yalnızca Etiket kural kümesiyle ilaç girişinin eklenmesi
- Bir CCA'da bir ilaç girişinin düzenlenmesi
- Bir CCA'da ilaç girişinin görüntülenmesi
- Bir CCA'dan ilaç girişinin kaldırılması
- Ana İlaç Formülerine bir Tam kural kümesiyle bir ilaç eklenmesi
- Ana İlaç Formülerine bir Sınırlı kural kümesiyle ilaç girişinin eklenmesi
- Ana İlaç Formülerine bir Yalnızca Etiket kural kümesiyle ilaç girişinin eklenmesi
- Ana İlaç Formülerinde bir ilaç girişinin düzenlenmesi
- Ana İlaç Formülerinde bir ilaç girişinin görüntülenmesi
- Ana İlaç Formülerinden bir ilaç girişinin silinmesi
- Ana İlaç Formülerinden Hedef CCA'ya bir ilaç girişinin kopyalanması



## CCA İlaç Girişleri ile Çalışılması

**Not:** Hedef Listeye ilaç girişleri eklerken hem seçili CCA hem de Ana İlaç Formülleri güncellenir. Kaynak Listeye ekleme yaparken, yalnızca Ana İlaç Formülleri güncellenir.

Bir CCA'da izin verilen maksimum ilaç girişi sayısı, lisansınıza bağlı olarak 150-400 arasındadır.

Hedef Listede, oluşturulan ilaç girişleri Görüntülenen Ad artı Konsantrasyon ile gruplanır. Aynı Görüntülenen Ad artı Konsantrasyon ile ilaç girişlerinin gruplandırılması mevcut değil ise giriş, ilaç girişleri listesinin en altına gidecektir.

Gruplandırma içinde bir sıralama vardır

- Klinik Kullanımın varsayılan ayarı ile Klinik Kullanım serinin en üstündedir
- Her grup Alfabetik sıraya göre dir
- Dozaj birimleri

**Bir CCA'da bir Tam kural kümesiyle bir ilaç girişinin eklenmesi:**

- İstenen CCA'yı Hedef Liste açılır listesinden seçin.

Jenerik Adı	Harici Kimlik	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...	Kural Kümesi	Klinik Kullanım	Dozaj Birimi	Alt Sert Limit	Alt Yun
Seçili İlaç Yok		Seçili İlaç Yok		Yalnızca Etiket				
Precedex	EXT_ID_114	Precedex	400 mcg / 100 ml	Tam	BELİRLENM...	ml/sa	12	
CEFAZOLIN	EXT_ID_102	CEFAZOLIN	100 mg / 100 ml	Tam	BELİRLENM...	mcg/kg/dk	12	
fentaNYL	EXT_ID_118	fentaNYL	600 mcg / 30 ml	Tam	BELİRLENM...	mcg/dk	45	
VANCOMYCIN	EXT_ID_105	VANCOMYCIN	123 gram / 123 ml	Tam	BELİRLENM...	ml/sa	22	

- Hedef Listeden **Ekle**'ye tıklayın.

### 3. Bir ilacın Jenerik Adı'nı seçin.

**Not:** Listeden bir jenerik adın seçilmesi **Görüntülenen Ad, Harici Kimlik, Terapötik Sınıf ve Sınıf Kimliği** alanlarını otomatik olarak doldurur.

Bir İlaç Girişi belirleyin

Tüm İlaçlar

Göster: şununla başlayan jenerik adlar

Jenerik Adı	Marka Adı	Harici Kimlik	Güç	Hacim	Dozaj Biçimi
ACYCLOWIR	ACYCLOWIR	EXT_ID_101	500 mg	100 mL	code_1
Albumin (25%)	Albumin (25%)	EXT_ID_111		mL	code_5
AMIODarone	AMIODarone	EXT_ID_115	150 mg	100 mL	code_3
CEFAZOLIN	CEFAZOLIN	EXT_ID_102	1 grams	50 mL	code_2
Destrose 5% 1/4 NSS	Destrose 5% 1/4 NSS	EXT_ID_112			code_6
DOBUTAMINE	DOBUTAMINE	EXT_ID_103	250 mg	20 mL	code_3
DOPamine	DOPamine	EXT_ID_109	400 mg	250 mL	code_3
DOPamine	DOPamine	EXT_ID_108	400 mg	250 mL	code_2
Fentanyl	Fentanyl	EXT_ID_106	500 mcg	250 mL	code_6
fentaNYL	fentaNYL	EXT_ID_118	600 mcg	30 mL	code_6
Heparin	Heparin	EXT_ID_107	25000 u...	500 mL	code_1

Seçili İlaç

**Jenerik Adı (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) {Dozaj Formu}:**

DOPamine (EXT\_ID\_109) (400 mg / 250 mL) {Description\_6\_Exclude}

Görüntülenen Ad:  Tedavi Sınıfı:  Sınıf Kimliği:

Kural Kümeleri:

Tam

Konsantrasyon

**Not:** Arzu edilen jenerik ad **Jenerik Ad** listesinde yoksa, İlaç Listesi'ne bir ilaç ekleyebilirsiniz. Alternatif olarak, jenerik adı, yeni bir **İlaç Listesi**'ni, Hospira MedNet yazılımının **İlaç İç Aktarımı** işlevi ile içe aktararak da ekleyebilirsiniz.

**Not:** **Görüntülenen Ad** istendiği gibi değiştirilebilir; örneğin, "Tall Man lettering" yazımı veya başka bir benzersiz adı barındırabilecek şekilde. Görüntülenen Ad alanında bulunan maksimum karakter sayısı infüzyon cihazının ekranında nasıl görüntülediğine göre belirlenir. Karakter genişliğine bağlı olarak, bir ilaç adında izin verilen maksimum karakter sayısı 17 ile 29 arasında değişebilir.

### 4. Kural Kümeleri açılır listesinden **Tam**'ı (seçili değil ise) seçin.

5. Bir İlaç Miktarı Girin. Açılır listeden bir İlaç Birimi seçin ve arzu edilirse bir Seyreltici Miktarı girin.

**Bir İlaç Girişi belirleyin**

Tüm İlaçlar

Göster sununla başlayan jenerik adlar

Jenerik Adı	Marka Adı	Harici Kimlik	Güç	Hacim	Dozaj Biçimi
ACYCLOVIR	ACYCLOVIR	EXT_ID_101	500 mg	100 mL	code_1
Albumin (25%)	Albumin (25%)	EXT_ID_111		mL	code_5
AMIODarone	AMIODarone	EXT_ID_115	150 mg	100 mL	code_3
CEFAZOLIN	CEFAZOLIN	EXT_ID_102	1 grams	50 mL	code_2
Destrose 5% 1/4 NSS	Destrose 5% 1/4 NSS	EXT_ID_112			code_6
DOBUTAMINE	DOBUTAMINE	EXT_ID_103	250 mg	20 mL	code_3
DOPamine	DOPamine	EXT_ID_109	400 mg	250 mL	code_3
DOPamine	DOPamine	EXT_ID_108	400 mg	250 mL	code_2
Fentanyl	Fentanyl	EXT_ID_106	500 mcg	250 mL	code_6
FentaNYL	FentaNYL	EXT_ID_118	600 mcg	30 mL	code_6
Heparin	Heparin	EXT_ID_107	25000 u...	500 mL	code_1

Seçili İlaç

**Jenerik Adı (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) {Dozaj Formu}:**

DOPamine (EXT\_ID\_109) (400 mg / 250 mL) {Description\_6\_Exclude}

Görüntülenen Ad: DOPamine      Tedavi Sınıfı: Class\_Descr\_09      Sınıf Kimliği: class\_09

Kural Kümeleri: Tam

Konsantrasyon

İlaç Miktarı: 400 mg      İlaç Birimi:      Seyreltici Miktarı: ml 250

Klinik Kullanım (isteğe bağlı)

Klinik Kullanım boşsa, Ana İnfüzer Ayarlarındaki Varsayılan Klinik Kullanım kısmındaki değerle güncellenecektir.

Ardışık ilettime izin verildi

Bu infüzyonun kesilmesi için ardışık özelliğine izin ver

Sonraki   İptal   Yardım

6. Arzu edilirse, Ardışık gönderime izin verildi'nin yanındaki kutucuğa bir tik işareti koyun.
7. Arzu edilirse, bu infüzyonu kesmek için Ardışık gönderime izin verildi'nin yanındaki kutucuğa bir tik işareti koyun.
8. Arzu edilirse, bir Klinik Kullanım girin.
9. **Sonraki**'ye tıklayın.

10. Açılır listeden dozaj birimini seçin, yumuşak ve sert limitler için değerleri girin. (En az bir limit belirlemek zorundasınız.)
11. Dozaj Birimi ve dozaj sınırı/sınırlarına bir değer girdikten sonra, seçilen ilaç girişi için toplam dört dozaj birimi için aynı Görüntülenen Ad ve Konsantrasyon ile üç tane daha dozaj birimi ekleyebileceksiniz.

Her seçimi yeşil artı "+" işaretine tıklayarak ekleyebilirsiniz.

**Not:** Kırmızı metin bulunan bir sekme ya tamamlanmamış ya da geçersiz dozaj birimi ve/veya dozaj sınırlarını ifade eder.

12. **Kaydet ve Başka Bir Kural Seti Ekle**'ye veya **Kaydet ve Kapat** 'a tıklayarak ilaç girişini CCA'ya ekleyin.

veya

Bolus etkinleştirilmiş bir infüzyon cihazına sahipseniz, bu ilaç için bolus dozu limitleri koymak istediğinizde (İsteğe Bağlı) **Bolusu etkinleştir**'in yanına bir onay işareti koyabilirsiniz.

**Yalnızca Boluslu Plum 360 için:**

**Hedef Liste: Kural Kümesini Düzenle**

**İlaç ve Konsantrasyon**

**Jenerik Adı** (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) {Dozaj Formu}:  
Amiodarone (EXT\_ID\_009) {Description\_3\_Include} Seç

İlaç Adı: Amiodarone      Tedavi Sınıfı: Class\_Descr\_09      Sınıf Kimliği: class\_09

**Özet: Amiodarone 450 mg / 250 mL - Klinik Kullanım için "\_\_\_" Doz verildi: mg/sa**

Kural Kümeleri: Tam

**Konsantrasyon**

İlaç Miktarı: 450      İlaç Birimi: mg      Seyreltici Miktarı: mL: 250

Ardışık iletme izin verildi  
 Bu infüzyonun kesilmesi için ardışık özelliğine izin ver

**Klinik Kullanım (isteğe bağlı)**

Klinik Kullanım boşsa, Ana İnfüzer Ayarlarındaki Varsayılan Klinik Kullanım kısmındaki değerle güncellenecektir.

**Bolus Etkinleştir**

**Pompa Bolus Miktarı**

Pompa Bolus Miktar Birimi: mg      LHL:      LSL:      USL:      UHL: 150

Maksimum Bolus Miktarı:      Maksimum Bolus Miktarı:

**Bolus Süre Limitleri** (ssss:dd):      LHL:      LSL:      USL:      UHL:

**Bolus Doz Hızı Limitleri**: mg/sa      Bolus Doz Hız Birimi: mg/sa      LHL:      LSL:      USL:      UHL: 10

**Doz Limitleri**

Dozaj Birimi: mg/sa      LHL:      LSL:      USL:      UHL: 1

Kaydet ve Kapat   İptal   Yardım

**Bir Bolus Ayarlamak için:**

- Açılır listeden **Pompa Bolus Miktarı Birimi**'ni seçin. (İzin verilebilir birimler, İlaç Birimi seçiminin belirlenir.) Alt Sert Limit, Alt Yumuşak Limit, Üst Sert Limit ve Üst Yumuşak Limit için istenen değerleri girin.

İsterseniz **Maksimum Bolus Miktarı** ve **Birim**'i girin. Bolus Miktarı Limitleri ağırlık tabanlı veya BSA tabanlı olduğunda bu alanlar etkinleştirilir.

- Bolus Süre Limitleri** için istediğiniz değerleri girin: Alt Sert Limit, Alt Yumuşak Limit, Üst Sert Limit ve Üst Yumuşak Limit.
- Açılır listeden Bolus Doz Oranı Limitlerini seçin ve Alt Sert Limit, Alt Yumuşak Limit, Üst Sert Limit ve Üst Yumuşak Limit için istediğiniz değerleri girin.
- Kaydet ve Kapat**'a tıklayın.

## Bir CCA'da bir Sınırlı kural kümesiyle ilaç girişi eklenmesi

1. İstenen CCA'yı Hedef Liste açılır listesinden seçin.
2. Hedef Listedeki **Ekle**'ye tıklayın.

Jenerik Adı	Harici Kimlik	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...	Kural Kümesi	Klinik Kullanım	Dozaj Birimi	Alt Sert Limit	Alt Yu
Segli İlaç Yok		Segli İlaç Yok		Yalnızca Etiket				
Precedex	EXT_ID_114	Precedex	400 mcg / 100 ml	Tam	BELİRLENM...	ml/sa	12	
CEFAZOLIN	EXT_ID_102	CEFAZOLIN	100 mg / 100 ml	Tam	BELİRLENM...	mcg/kg/dk	12	
fentaNYL	EXT_ID_118	fentaNYL	600 mcg / 30 ml	Tam	BELİRLENM...	mcg/dk	45	
VANCOMYCIN	EXT_ID_105	VANCOMYCIN	123 gram / 123 ml	Tam	BELİRLENM...	ml/sa	22	

3. Bir ilacın Jenerik Adı'nı seçin.

**Not:** Listedeki bir jenerik adın seçilmesi **Görüntülenen Ad, Harici Kimlik, Terapötik Sınıf ve Sınıf Kimliği** alanlarını otomatik olarak doldurur.

Jenerik Adı	Marka Adı	Harici Kimlik	Güç	Hacim	Dozaj Biçimi
ACYCLOWIR	ACYCLOWIR	EXT_ID_101	500 mg	100 mL	code_1
Albumin (25%)	Albumin (25%)	EXT_ID_111		mL	code_5
AMIODarone	AMIODarone	EXT_ID_115	150 mg	100 mL	code_3
CEFAZOLIN	CEFAZOLIN	EXT_ID_102	1 grams	50 mL	code_2
Destrose 5% 1/4 NSS	Destrose 5% 1/4 NSS	EXT_ID_112			code_6
DOBUTAMINE	DOBUTAMINE	EXT_ID_103	250 mg	20 mL	code_3
DOPamine	DOPamine	EXT_ID_109	400 mg	250 mL	code_3
DOPamine	DOPamine	EXT_ID_108	400 mg	250 mL	code_2
Fentanyl	Fentanyl	EXT_ID_106	500 mcg	250 mL	code_6
fentaNYL	fentaNYL	EXT_ID_118	600 mcg	30 mL	code_6
Heparin	Heparin	EXT_ID_107	25000 u...	500 mL	code_1

**Not:** Arzu edilen jenerik ad **Jenerik Ad** listesinde yoksa, İlaç Listesi'ne bir ilaç ekleyebilirsiniz. Alternatif olarak, jenerik adı, yeni bir **İlaç Listesi**'ni, Hospira MedNet yazılımının **İlaç İçe Aktarımı** işlevi ile içe aktararak da ekleyebilirsiniz.

4. **Görüntülenen Ad** istendiği gibi değiştirilebilir; örneğin, "Tall Man lettering" yazımı veya başka bir benzersiz adı barındırabilecek şekilde. Görüntülenen Ad alanında bulunan maksimum karakter sayısı infüzyon cihazının ekranında nasıl görüntülediğine göre belirlenir. Karakter genişliğine bağlı olarak, bir ilaç adında izin verilen maksimum karakter sayısı 17 ile 29 arasında değişebilir.

5. **Kural Kümeleri** açılır listesinden **Sınırlı**'yı (seçili değil ise) seçin.
6. Arzu edilirse, konteyner hacmini girin.
7. Arzu edilirse, Ardışık gönderime izin verildi'nin yanındaki kutucuğa bir tik işareti koyun.
8. Arzu edilirse, bu infüzyonu kesmek için Ardışık gönderime izin verildi'nin yanındaki kutucuğa bir tik işareti koyun.
9. Arzu edilirse, bir Klinik Kullanım girin.

Bir İlaç Girişi belirleyin

Tüm İlaçlar

Göster: şununla başlayan jenerik adlar

Jenerik Adı	Marka Adı	Harici Kimlik	Güç	Hacim	Dozaj Biçimi
ACYCLOVIR	ACYCLOVIR	EXT_ID_101	500 mg	100 mL	code_1
Albumin (25%)	Albumin (25%)	EXT_ID_111		mL	code_5
AMIODarone	AMIODarone	EXT_ID_115	150 mg	100 mL	code_3
CEFAZOLIN	CEFAZOLIN	EXT_ID_102	1 grams	50 mL	code_2
Destrose 5% 1/4 NSS	Destrose 5% 1/4 NSS	EXT_ID_112			code_6
DOBUTAMINE	DOBUTAMINE	EXT_ID_103	250 mg	20 mL	code_3
DOPamine	DOPamine	EXT_ID_109	400 mg	250 mL	code_3
DOPamine	DOPamine	EXT_ID_108	400 mg	250 mL	code_2
Fentanyl	Fentanyl	EXT_ID_106	500 mcg	250 mL	code_6
FentaNYL	FentaNYL	EXT_ID_118	600 mcg	30 mL	code_6
Heparin	Heparin	EXT_ID_107	25000 u...	500 mL	code_1

Seçili İlaç

**Jenerik Adı (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) (Dozaj Formu):**

DOPamine (EXT\_ID\_109) (400 mg / 250 mL) {Description\_6\_Exclude}

Görüntülenen Ad: DOPamine      Tedavi Sınıfı: Class\_Descr\_09      Sınıf Kimliği: class\_09

Kural Kümeleri:

Sınırlı

Kap Hacmi: ml

Ardışık iletme izin verildi

Bu infüzyonun kesilmesi için ardışık özelliğine izin ver

Klinik Kullanım (isteğe bağlı)

Klinik Kullanım boşsa, Ana İnfüzer Ayarlarındaki Varsayılan Klinik Kullanım kısmındaki değerle güncellenecektir.

Sonraki   İptal   Yardım

10. **Sonraki**'ye tıklayın.

11. Açılır listeden dozaj birimini seçin, yumuşak ve sert limitler için değerleri girin. (En az bir limit belirlemek zorundasınız.)
12. Dozaj Birimi ve dozaj sınırı/sınırlarına bir değer girdikten sonra, seçilen ilaç girişi için toplam dört dozaj birimi için aynı Görüntülenen Ad ve Konsantrasyon ile üç tane daha dozaj birimi ekleyebilirsiniz.

Her seçimi **yeşil** artı "+" işaretine tıklayarak ekleyebilirsiniz.

**Not:** Kırmızı metin bulunan bir sekme ya tamamlanmamış ya da geçersiz dozaj birimi ve/veya dozaj sınırlarını ifade eder.

13. **Kaydet ve Başka Kural Kümesi Ekle**'ye veya **Kaydet ve Kapat** 'a tıklayarak ilaç girişini CCA'ya ekleyin.

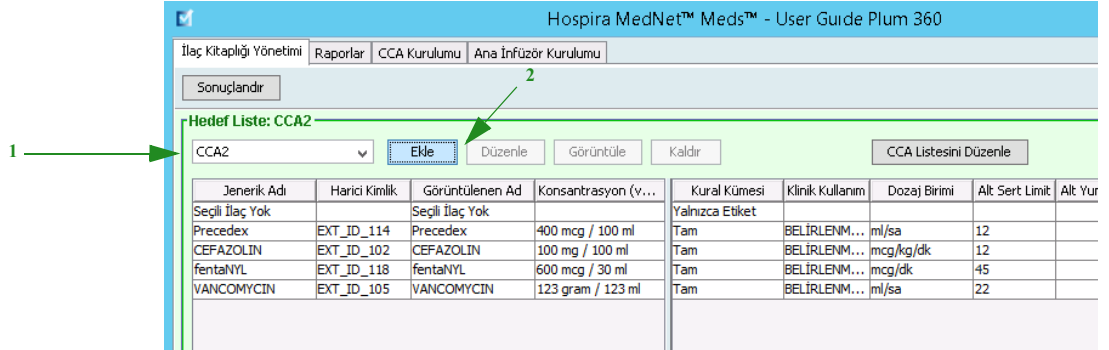
veya

Bolus etkinleştirilmiş bir infüzyon cihazına sahipseniz, bu ilaç için bolus dozu limitleri koymak istediğinizde **Bolusu etkinleştir**'in yanına bir onay işareti koyabilirsiniz. Bkz [Bir Bolus Ayarlamak İçin](#): sayfa 105.



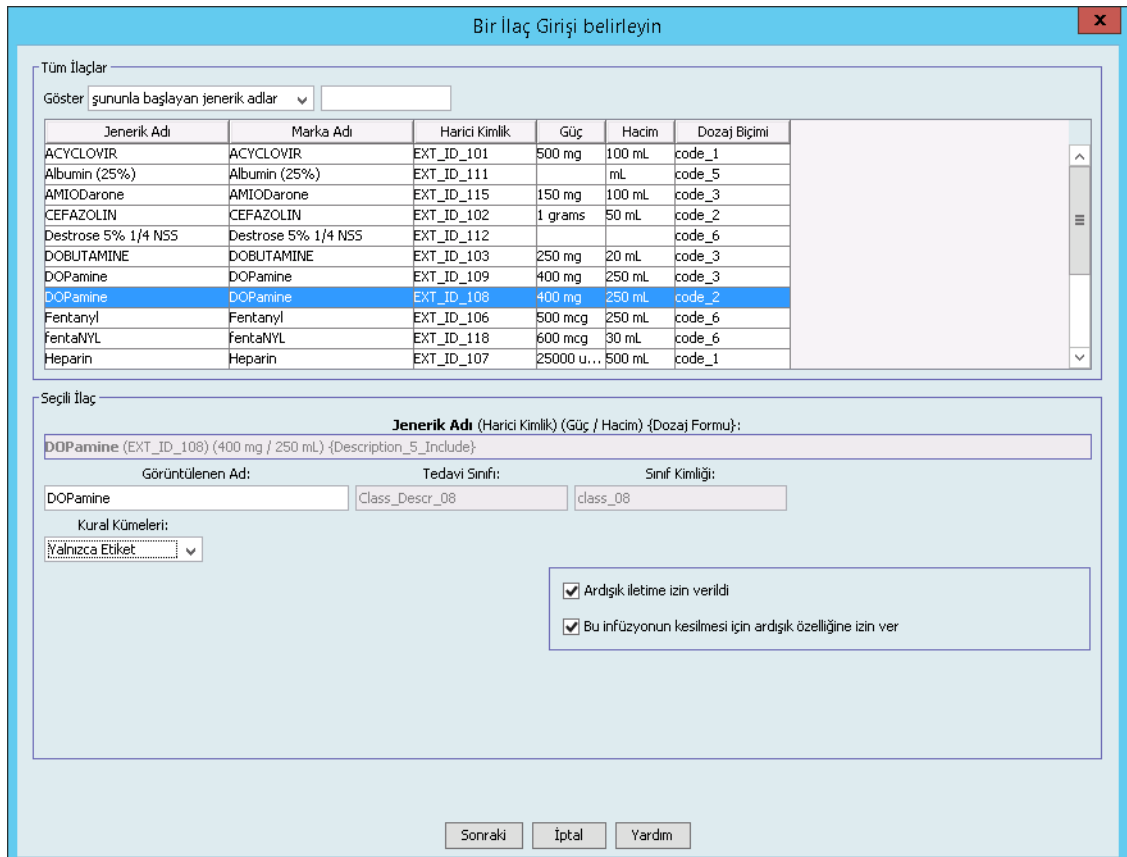
## Bir CCA'da bir Yalnızca Etiket kural kümesiyle ilaç girişi eklenmesi

1. İstenen CCA'yı Hedef Liste açılır listesinden seçin.



2. Hedef Listedeki **Ekle**'ye tıklayın.
3. Bir ilacın Jenerik Adı'nı seçin.

**Not:** Listedeki bir **Jenerik Ad**'nin seçilmesi **Görüntülenen Ad**, **Harici Kimlik**, **Terapötik Sınıf** ve **Sınıf Kimliği** alanlarını otomatik olarak doldurur.



**Not:** Arzu edilen jenerik ad **Jenerik Ad** listesinde yoksa, İlaç Listesi'ne bir ilaç ekleyebilirsiniz. Alternatif olarak, jenerik adı, yeni bir **İlaç Listesi**'ni, Hospira MedNet yazılımının **İlaç İç Aktarımı** işlevi ile iç aktararak da ekleyebilirsiniz.

4. **Görüntülenen Ad** istendiği gibi değiştirilebilir; örneğin, "Tall Man lettering" yazımı veya başka bir benzersiz adı barındırabilecek şekilde. Görüntülenen Ad alanında bulunan maksimum karakter sayısı infüzyon cihazının ekranında nasıl görüntülediğine göre belirlenir. Karakter genişliğine bağlı olarak, bir ilaç adında izin verilen maksimum karakter sayısı 17 ile 29 arasında değişebilir.
5. **Kural Kümeleri** açılır listesinden **Yalnızca Etiket**'i seçin.
6. Arzu edilirse, **Ardışık gönderime izin verildi**'nin yanındaki kutucuğa bir tik işareti koyun.
7. Arzu edilirse, **bu infüzyonu kesmek için Ardışık gönderime izin verildi**'nin yanındaki kutucuğa bir tik işareti koyun.
8. **Sonraki**'ye tıklayın.
9. **Kaydet ve Başka Ekle**'ye veya **Kaydet ve Kapat** 'a tıklayarak ilaç girişini CCA'ya ekleyin.

veya

Bolus etkinleştirilmiş bir infüzyon cihazına sahipseniz, bu ilaç için bolus dozu limitleri koymak istediğinizde **Bolusu etkinleştir**'in yanına bir onay işareti koyabilirsiniz. Bkz [Bir Bolus Ayarlamak İçin](#): sayfa 105.

### Bir CCA'da bir ilaç girişinin düzenlenmesi:

1. Hedef Liste açılır listesinden görüntülemek istediğiniz ilaç girişini içeren CCA'yı seçin.

2. Hedef Listesinden, düzenlemek istediğiniz ilaç girişini seçin.
3. **Düzenle**'ye tıklayın.

**Faydalı İpucu:** Ayrıca, **Kural Kümesi** iletişim kutusunu görüntülemek için bir ilaç girişine çift tıklayabilirsiniz.

4. İstenen değişiklikleri yapın.

**Not:** Bir CCA'da bir ilaç girişini düzenlerken **Tedavi sınıfı** veya **Sınıf Kimliğini** değiştiremezsiniz.

5. Değişiklikleri kaydetmek için **Kaydet ve Kapat** 'a tıklayın.

**Not:** Düzenlenen ilaç girişi yalnızca bir tane CCA'ya atanmış ise, ilaç girişi de Ana İlaç Formüllerindeki aynı değişiklik ile güncellenecektir. Düzenlenen ilaç girişi birden fazla CCA'ya atanmış ise, yeni bir ilaç girişi Ana İlaç Formüllerinde oluşturulacaktır.

**Bir CCA'da bir ilaç girişinin görüntülenmesi için:**

1. Hedef Liste açılır listesinden görüntülemek istediğiniz ilaç girişini içeren CCA'yı seçin.

Hospira MedNet™ Meds™ - User Guide Plum 360

İlaç Kitaplığı Yönetimi Raporlar CCA Kurulumu Ana İnfüzyör Kurulumu

Sonuçlandır

Hedef Liste: CCA2

CCA2 Ekle Düzenle **Görüntüle** Kaldır CCA Listesini Düzenle

Jenerik Adı	Harici Kimlik	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...)	Kural Kümesi	Klinik Kullanım	Dozaj Birimi	Alt Sert L
Segli İlaç Yok		Segli İlaç Yok		Yalnızca Etiket			
Precedex	EXT_ID_114	Precedex	400 mcg / 100 ml	Tam	BELİRLENM...	ml/sa	12
CEFAZOLIN	EXT_ID_102	CEFAZOLIN	100 mg / 100 ml	Tam	BELİRLENM...	mcg/kg/dk	12
fentaNYL	EXT_ID_118	fentaNYL	600 mcg / 30 ml	Tam	BELİRLENM...	mcg/dk	45
VANCOMYCIN	EXT_ID_105	VANCOMYCIN	123 gram / 123 ml	Tam	BELİRLENM...	ml/sa	22

2. Hedef Listesinden, görüntülemek istediğiniz ilaç girişini seçin.
3. **Görüntüle**'ye tıklayın.

Hedef Liste: Kural Kümesini Görüntüle

**İlaç ve Konsantrasyon**

Jenerik Adı (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) {Dozaj Formu}:  
 CEFAZOLIN (EXT\_ID\_102) (1 grams / 50 mL) {Description\_5\_Include} Seç

Görüntülenen Ad: CEFAZOLIN Tedavi Sınıfı: Class\_Descr\_02 Sınıf Kimliği: class\_02

Özet: CEFAZOLIN 100 mg / 100 ml - Klinik Kullanım için " " Doz verildi: mcg/kg/dk

Kural Kümeleri: Tam

Konsantrasyon

İlaç Miktarı: 100 mg Seyreltici Miktarı: ml

Ardışık iletme izin verildi  
 Bu infüzyonun kesilmesi için ardışık özelliğine izin ver

Klinik Kullanım (isteğe bağlı)

Klinik Kullanım boşsa, Ana İnfüzyör Ayarlarındaki Varsayılan Klinik Kullanım kısmındaki değerle güncellenecektir.

Doz Limitleri

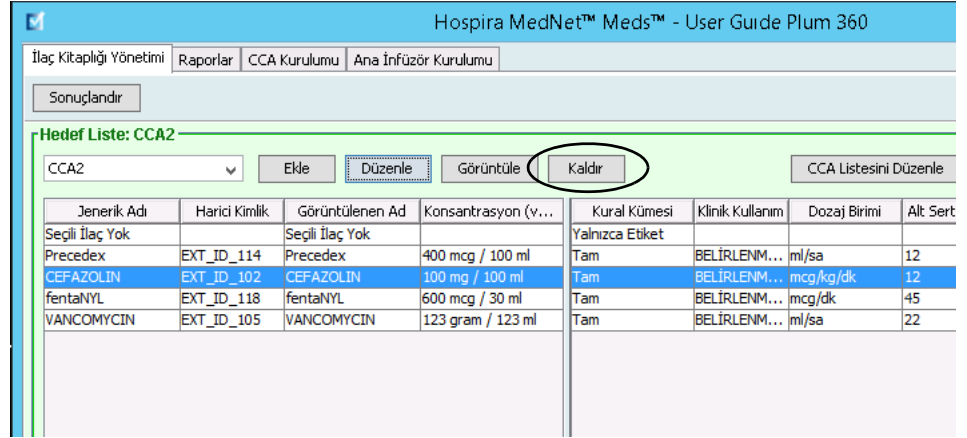
Dozaj Birimi: mcg/kg/dk LHL: 12 LSL: USL: UHL:

Kapat Yardım

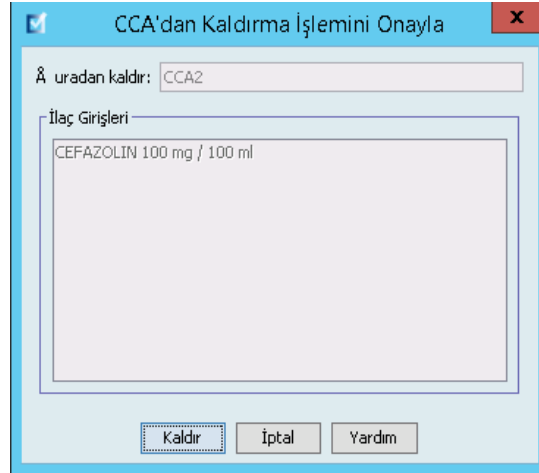
4. Ekrandan çıkmak için **Kapat**'a tıklayın.

## Bir CCA'dan bir ilaç girişinin kaldırılması için:

1. Hedef Liste açılır listesinden kaldırmak istediğiniz ilaç girişini içeren CCA'yı seçin.



2. Kaldırmak istediğiniz ilaç girişini seçin.
3. **Kaldır**'a tıklayın.



4. CCA'dan Kaldırmayı Onayla kısmında **Kaldır**'a tıklayın.

## Ana İlaç Formülleri ile Çalışma

Ana İlaç Formülleri, sonraki kullanımı kolaylaştırmak için, bir CCA'ya atanmamış ilaç girişleri içerebilir. Plum A+ infüzyon cihazı için Ana İlaç Formüllerindeki toplam ilaç girişleri sayısı 3510'u geçmez.

**Ana İlaç Formüllerine bir Tam kural kümesiyle ilaç girişini eklemek için:**

1. Kaynak Liste olarak **Ana İlaç Formülleri**'ni seçin.

Jenerik Adı	Harici Kimlik	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...)	Kural Kümesi	Klinik Kullanım	Doz
Aminophylline	EXT_ID_008	Aminophylline	__mcg / __ml	Tam	BELIRLENM...	ml
Blood Products	EXT_ID_015	Blood Products	__mmol / __ml	Tam	BELIRLENM...	ml/kg/s
CefoTAXIME	EXT_ID_021	CefoTAXIME	__gram / __ml	Tam	BELIRLENM...	ml/kg
Famotidine	EXT_ID_045	Famotidine	__gram / __ml	Tam	BELIRLENM...	ml/kg/s
NewDrug2	EXT_ID_BBB	NewDrug2	__mEq / __ml	Tam	BELIRLENM...	ml/kg/ç

Kitaplık Adı: User Guide İnfüzer: Plum 360 15.1x Durum: Çalışma Sayfası Değiştirildi: 09 Ara 2

2. Kaynak Listesinden **Ekle**'ye tıklayın.
3. İlaç girişi için Jenerik Ad'ı seçin.

**Not:** Açılır listeden bir **Jenerik Ad**'ın seçilmesi **Görüntülenen Ad**, **Harici Kimlik**, **Terapötik Sınıf** ve **Sınıf Kimliği** alanlarını otomatik olarak doldurur.

Jenerik Adı	Marka Adı	Harici Kimlik	Güç	Hacim	Dozaj Biçimi
Abciximab	Abciximab	EXT_ID_001			code_1
Acyclovir	Acyclovir	EXT_ID_002			code_2
Albumin	Albumin	EXT_ID_003			code_3
Aldesleukin	Aldesleukin	EXT_ID_004			code_4
Alfentanil	Alfentanil	EXT_ID_005			code_5
Alteplase (rt-PA)	Alteplase (rt-PA)	EXT_ID_006			code_6
Amikacin	Amikacin	EXT_ID_007			code_1
Aminophylline	Aminophylline	EXT_ID_008			code_2
Amiodarone	Amiodarone	EXT_ID_009			code_3
Amphotericin B	Amphotericin B	EXT_ID_010			code_4
Ampicillin	Ampicillin	EXT_ID_011			code_5
Atracurium	Atracurium	EXT_ID_012			code_6
Azithromycin	Azithromycin	EXT_ID_013			code_1
Bleomycin	Bleomycin	EXT_ID_014			code_2
Blood Products	Blood Products	EXT_ID_015			code_3
Bretylium	Bretylium	EXT_ID_016			code_4
Carboplatin	Carboplatin	EXT_ID_017			code_5
Cefazolin	Cefazolin	EXT_ID_018			code_6
Cefepime	Cefepime	EXT_ID_019			code_1
CefoPERAZONE	CefoPERAZONE	EXT_ID_020			code_2
CefoTAXIME	CefoTAXIME	EXT_ID_021			code_3
CefoTETAN	CefoTETAN	EXT_ID_022			code_1
CefoXITIN	CefoXITIN	EXT_ID_023			code_2

Seçili İlaç

**Jenerik Adı** (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) {Dozaj Formu}:  
Bleomycin (EXT\_ID\_014) {Description\_5\_Include}

Görüntülenen Ad: Bleomycin

İlaç Seç İptal Yardım

4. **İlaç Seç**'e tıklayın.

**Not:** **Görüntülenen Ad** alanı boş bırakılamaz. İlaç adında bulunan maksimum karakter sayısı indirildikten sonra infüzyon cihazının ekranında nasıl görüntülendiğine göre belirlenir. Karakter genişliğine bağlı olarak, bir ilaç adında izin verilen maksimum karakter sayısı 17 ile 29 arasında değişebilir.

**Not:** Arzu edilen jenerik ad **Jenerik Ad** açılır listesinde değilse, İlaç Listesi'ne bir ilaç ekleyebilirsiniz. Alternatif olarak, jenerik adı, yeni bir **İlaç Listesi**'ni, Hospira MedNet yazılımının **İlaç İçe Aktarımı** işlevi ile içe aktararak da ekleyebilirsiniz.

5. **Kural Kümeleri** açılır listesinden **Tam**'ı (zaten seçili değil ise) seçin.
6. Bir **İlaç Miktarı** girin (isteğe bağlı), **İlaç Birimini** ve **Seyreltici Miktarı**'nı seçin (isteğe bağlı).

7. Dozaj birimini seçin ve yumuşak ve sert limitler için değerleri girin. (En az bir limit belirlemek zorundasınız.)
8. **Kaydet ve Başka Dozaj Birimi Ekle** veya **Kaydet ve Kapat**'a tıklayın.

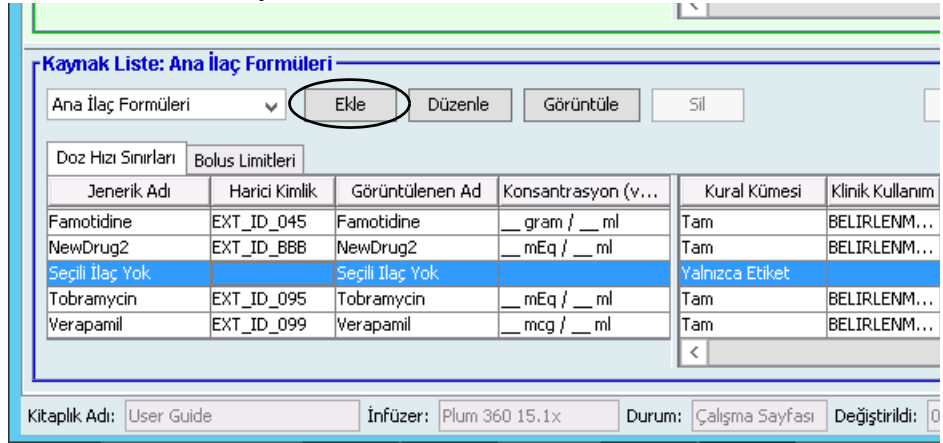
veya

Bolus etkinleştirilmiş bir infüzyon cihazına sahipseniz, bu ilaç için bolus dozu limitleri koymak istediğinizde **Bolusu etkinleştir**'in yanına bir onay işareti koyabilirsiniz. Bkz [Bir Bolus Ayarlamak İçin](#): sayfa 105.

**Not:** Bir ilaç girişi Ana İlaç Formüllerine eklendiğinde bir CCA'ya atanmaz.

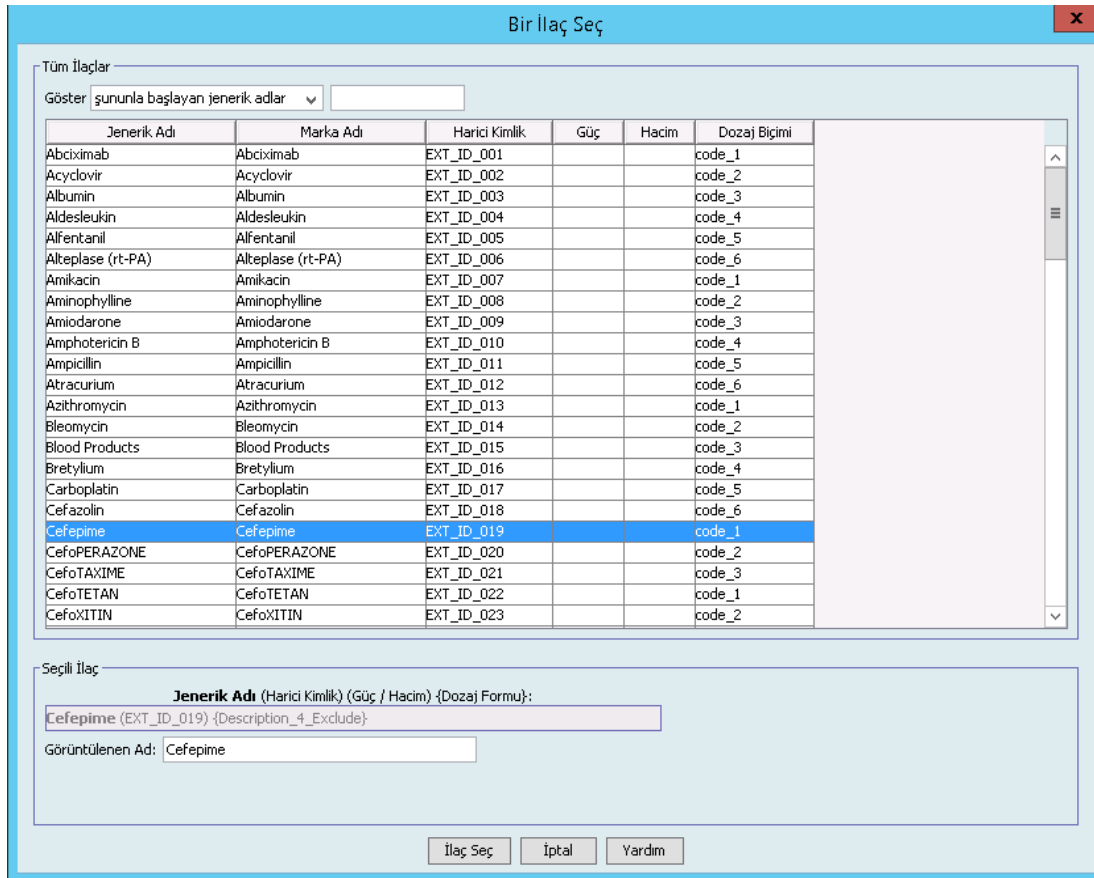
## Ana İlaç Formüllerine bir Sınırlı kural kümesiyle bir ilaç girişini eklemek için:

1. Kaynak Liste olarak **Ana İlaç Formülleri**'ni seçin.
2. Kaynak Listesinden **Ekle**'ye tıklayın.



3. İlaç girişi için Jenerik Ad'ı seçin.

**Not:** Açılır listeden bir **Jenerik Ad**'ın seçilmesi **Görüntülenen Ad**, **Harici Kimlik**, **Terapötik Sınıf** ve **Sınıf Kimliği** alanlarını otomatik olarak doldurur.



4. **İlacı Seç**'e tıklayın.



**Not:** **Görüntülenen Ad** alanı boş bırakılamaz. Görüntülenen ad alanında bulunan maksimum karakter sayısı indirildikten sonra infüzyon cihazının ekranında nasıl görüntülediğine göre belirlenir. Karakter genişliğine bağlı olarak, bir ilaç adında izin verilen maksimum karakter sayısı 17 ile 29 arasında değişebilir.

**Not:** Arzu edilen jenerik ad **Jenerik Ad** açılır listesinde değilse, İlaç Listesi'ne bir ilaç ekleyebilirsiniz. Alternatif olarak, jenerik adı, yeni bir **İlaç Listesi**'ni, Hospira MedNet yazılımının **İlaç İçe Aktarımı** işlevi ile içe aktararak da ekleyebilirsiniz.

##### 5. Kural Kümeleri açılır listesinden **Sınırlı**'yı seçin.

The screenshot shows the 'Kaynak Liste: Kural Kümesi Ekle' dialog box. The 'İlaç ve Konsantrasyon' section includes the following fields and options:

- Jenerik Adı (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) (Dozaj Formu):** Cefepime (EXT\_ID\_019) {Description\_4\_Exclude} [Seç]
- Görüntülenen Ad:** Cefepime
- Tedavi Sınıfı:** Class\_Descr\_19
- Sınıf Kimliği:** class\_19
- Özet:** Cefepime \_\_ ml - Klinik Kullanım için " \_\_ " Doz verildi: ml/sa
- Kural Kümeleri:** Sınırlı (dropdown menu)
- Kap Hacmi:** ml (text input field, highlighted with a red box and labeled '6')
- Doz Limitleri:**
  - Dozaj Birimi: ml/sa (dropdown menu)
  - LHL: 5 (text input field)
  - LSL: (text input field)
  - USL: (text input field)
  - UHL: (text input field)
- Bolusu Etkinleştir:** (checkbox)
- Other options:**
  - Ardışık iletime izin verildi
  - Bu infüzyonun kesilmesi için ardışık özelliğine izin ver

The 'Klinik Kullanım (isteğe bağlı)' section is empty. The 'Doz Limitleri' section is labeled '7'. The 'Kural Kümeleri' dropdown is labeled '5'. The 'Kap Hacmi' field is labeled '6'.

##### 6. **Kap Hacmi** miktarını girin (isteğe bağlı).

7. mL/sa'yı seçin, yumuşak ve sert limitler için değerleri girin. (En az bir limit belirlemek zorundasınız.)

8. **Kaydet ve Başka Dozaj Birimi Ekle**, **Kaydet ve Başka Kural Kümesi Ekle** veya **Kapat**'a tıklayın.

veya

Bolus etkinleştirilmiş bir infüzyon cihazına sahipseniz, bu ilaç için bolus dozu limitleri koymak istediğinizde **Bolusu etkinleştir**'in yanına bir onay işareti koyabilirsiniz. Bkz [Bir Bolus Ayarlamak İçin](#): sayfa 105.

**Not:** Bir ilaç girişi Ana İlaç Formüllerine eklendiğinde bir CCA'ya atanmaz.

## Ana İlaç Formüllerine bir Yalnızca Etiket kural kümesiyle ilaç girişinin eklenmesi:

1. Kaynak Liste olarak **Ana İlaç Formülleri**'ni seçin.

**Kaynak Liste: Ana İlaç Formülleri**

Ana İlaç Formülleri

Jenerik Adı	Harici Kimlik	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...	Kural Kümesi	Klinik Kullanım
Famotidine	EXT_ID_045	Famotidine	__ gram / __ ml	Tam	BELIRLENM... ml
NewDrug2	EXT_ID_BBB	NewDrug2	__ mEq / __ ml	Tam	BELIRLENM... ml
Seçili İlaç Yok		Seçili İlaç Yok		Yalnızca Etiket	
Tobramycin	EXT_ID_095	Tobramycin	__ mEq / __ ml	Tam	BELIRLENM... ml
Verapamil	EXT_ID_099	Verapamil	__ mcg / __ ml	Tam	BELIRLENM... gr

Kitaplık Adı: User Guide    İnfüzer: Plum 360 15.1x    Durum: Çalışma Sayfası    Değiştirildi: 09

2. Kaynak Listesinden **Ekle**'ye tıklayın.
3. İlaç girişi için Jenerik Ad'ı seçin.

**Not:** Açılır listeden bir **Jenerik Ad**'ın seçilmesi **Görüntülenen Ad**, **Harici Kimlik**, **Terapötik Sınıf** ve **Sınıf Kimliği** alanlarını otomatik olarak doldurur.

**Bir İlaç Seç**

Tüm İlaçlar

Göster

Jenerik Adı	Marka Adı	Harici Kimlik	Güç	Hacim	Dozaj Biçimi
Abciximab	Abciximab	EXT_ID_001			code_1
Acyclovir	Acyclovir	EXT_ID_002			code_2
Albumin	Albumin	EXT_ID_003			code_3
Aldesleukin	Aldesleukin	EXT_ID_004			code_4
Alfentanil	Alfentanil	EXT_ID_005			code_5
Alteplase (rt-PA)	Alteplase (rt-PA)	EXT_ID_006			code_6
Amikacin	Amikacin	EXT_ID_007			code_1
Aminophylline	Aminophylline	EXT_ID_008			code_2
Amiodarone	Amiodarone	EXT_ID_009			code_3
Amphotericin B	Amphotericin B	EXT_ID_010			code_4
Ampicillin	Ampicillin	EXT_ID_011			code_5
Atracurium	Atracurium	EXT_ID_012			code_6
Azithromycin	Azithromycin	EXT_ID_013			code_1
Bleomycin	Bleomycin	EXT_ID_014			code_2
Blood Products	Blood Products	EXT_ID_015			code_3
Bretylium	Bretylium	EXT_ID_016			code_4
<b>Carboplatin</b>	<b>Carboplatin</b>	<b>EXT_ID_017</b>			<b>code_5</b>
Cefazolin	Cefazolin	EXT_ID_018			code_6
Cefepime	Cefepime	EXT_ID_019			code_1
CefoPERAZONE	CefoPERAZONE	EXT_ID_020			code_2
CefoTAXIME	CefoTAXIME	EXT_ID_021			code_3
CefoTETAN	CefoTETAN	EXT_ID_022			code_1
CefoXITIN	CefoXITIN	EXT_ID_023			code_2

Seçili İlaç

**Jenerik Adı (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) {Dozaj Formu}:**  
Carboplatin (EXT\_ID\_017) {Description\_5\_Include}

Görüntülenen Ad: Carboplatin

**Not:** **Görüntülenen Ad** alanı boş bırakılamaz. Görüntülenen ad alanında bulunan maksimum karakter sayısı indirildikten sonra infüzyon cihazının ekranında nasıl görüntülediğine göre belirlenir. Karakter genişliğine bağlı olarak, bir ilaç adında izin verilen maksimum karakter sayısı 17 ile 29 arasında değişebilir.

**Not:** Arzu edilen jenerik ad **Jenerik Ad** açılır listesinde değilse (veya listede herhangi bir jenerik ad yoksa), İlaç Listesi'ne bir ilaç ekleyebilirsiniz. Alternatif olarak, jenerik adı, yeni bir **İlaç Listesi**'ni, Hospira MedNet yazılımının **İlaç İçe Aktarımı** işlevi ile içe aktararak da ekleyebilirsiniz.

4. **Kural Kümeleri** açılır listesinden **Yalnızca Etiket**'i seçin.
5. Arzu edilirse, **Ardışık gönderime izin verildi**'nin yanındaki kutucuğa bir tik işareti koyun.
6. **Kaydet ve Başka Kural Kümesi Ekle** veya **Kaydet ve Kapat**'a tıklayın.  
veya

Bolus etkinleştirilmiş bir infüzyon cihazına sahipseniz, bu ilaç için bolus dozu limitleri koymak istediğinizde **Bolusu etkinleştir**'in yanına bir onay işareti koyabilirsiniz. Bkz [Bir Bolus Ayarlamak İçin](#): sayfa 105.

**Not:** Bir ilaç girişi Ana İlaç Formülerine eklendiğinde herhangi bir CCA'ya atanmaz.

**Ana İlaç Formüllerinde bir ilaç girişinin düzenlenmesi için:**

1. Kaynak Liste olarak **Ana İlaç Formülleri**'ni seçin.

Jenerik Adı	Harici Kimlik	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...)	Kural Kümesi	Klinik Kullanım
Famotidine	EXT_ID_045	Famotidine	__ gram / __ ml	Tam	BELIRLENM... ml/
NewDrug2	EXT_ID_BBB	NewDrug2	__ mEq / __ ml	Tam	BELIRLENM... ml/
Seçili İlaç Yok		Seçili İlaç Yok		Yalnızca Etiket	
Tobramycin	EXT_ID_095	Tobramycin	__ mEq / __ ml	Tam	BELIRLENM... mE
Verapamil	EXT_ID_099	Verapamil	__ mcg / __ ml	Tam	BELIRLENM... gre

Kitaplık Adı: User Guide İnfüzer: Plum 360 15.1x Durum: Çalışma Sayfası Değiştirildi: 09 A

2. Kaynak Listeden, düzenlemek istediğiniz ilaç girişini seçin.
3. **Düzenle**'ye tıklayın.

**Faydalı İpucu:** Ayrıca, **Kural Kümesi** iletişim kutusunu görüntülemek için bir ilaç girişine çift tıklayabilirsiniz.

4. İstenen değişiklikleri yapın.

**Kaynak Liste: Kural Kümesini Düzenle**

**İlaç ve Konsantrasyon**

Jenerik Adı (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) (Dozaj Formu):  
Famotidine (EXT\_ID\_045) (Description\_6\_Exclude) Seç

Görüntülenen Ad: Famotidine Tedavi Sınıfı: Class\_Descr\_45 Sınıf Kimliği: class\_45

Özet: Famotidine \_\_ gram / \_\_ ml - Klinik Kullanım için " \_\_ " Doz verildi: ml/kg/sa

Kural Kümesi: Tam

Konsantrasyon

İlaç Miktarı: İlaç Birimi: Seyreltili Miktarı: ml

Ardışık iletme izin verildi

Bu infüzyonun kesilmesi için ardışık özelliğine izin ver

Klinik Kullanım (isteğe bağlı)

Klinik Kullanım boşsa, Ana İnfüzer Ayarlarındaki Varsayılan Klinik Kullanım kısmındaki değerle güncellenecektir.

Bolusu Etkinleştirebilir

Doz Limitleri

Dozaj Birimi: ml/kg/sa LHL: 109 LSL: USL: UHL:

Kaydet ve Kapat İptal Yardım

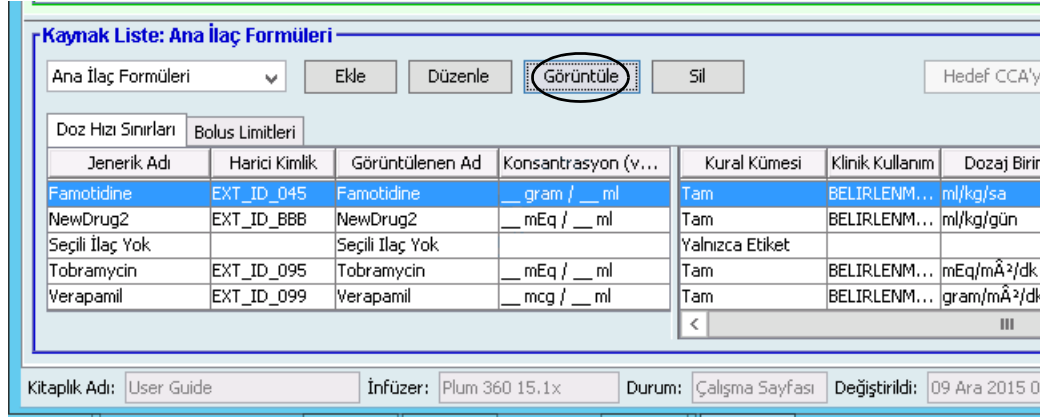
5. Değişiklikleri kaydetmek için **Kaydet ve Kapat** 'a tıklayın.

**Önemli:** Dozaj birimi veya ilaç birimin değiştirmek önceden girilmiş tüm limitleri silecektir.

**Not:** Bir ilaç girişi düzenlendiğinde, değişiklikler Ana İlaç Formüllerine yansır ve bir açılır pencere etkilenen CCA'ları görüntüler.

## Ana İlaç Formülerinde bir ilaç girişini görüntülemek için:

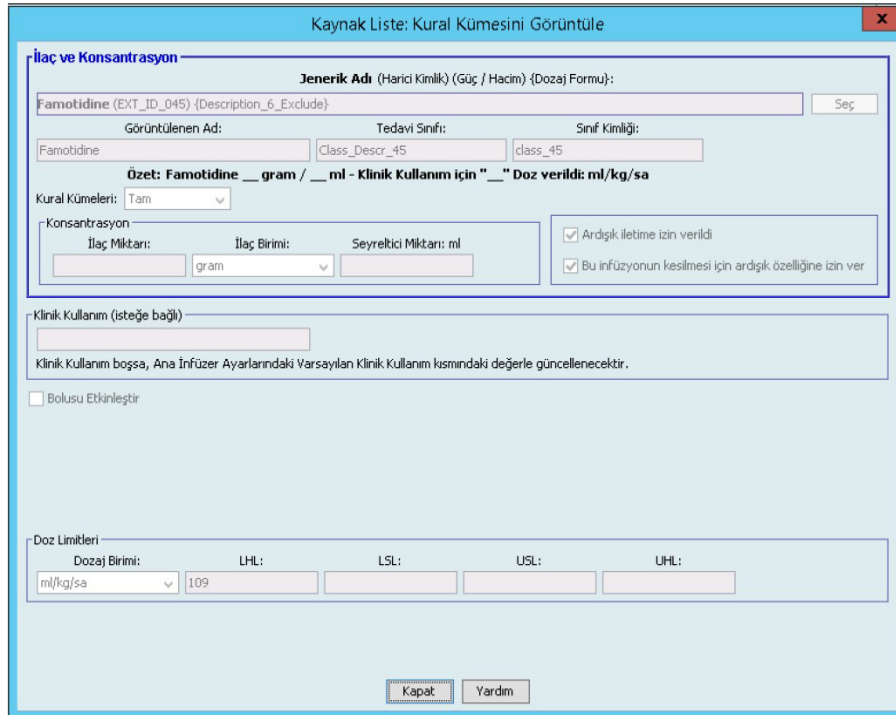
1. Kaynak Listedeki **Ana İlaç Formüleri**'ni seçin.



Jenerik Adı	Harici Kimlik	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...)	Kural Kümesi	Klinik Kullanım	Dozaj Birim
Famotidine	EXT_ID_045	Famotidine	__ gram / __ ml	Tam	BELIRLENM...	ml/kg/sa
NewDrug2	EXT_ID_BBB	NewDrug2	__ mEq / __ ml	Tam	BELIRLENM...	ml/kg/gün
Seçili İlaç Yok		Seçili İlaç Yok		Yalnızca Etiket		
Tobramycin	EXT_ID_095	Tobramycin	__ mEq / __ ml	Tam	BELIRLENM...	mEq/m <sup>2</sup> /dk
Verapamil	EXT_ID_099	Verapamil	__ mcg / __ ml	Tam	BELIRLENM...	gram/m <sup>2</sup> /dk

Kitaplık Adı: User Guide    İnfüzer: Plum 360 15.1x    Durum: Çalışma Sayfası    Değiştirildi: 09 Ara 2015 0

2. Kaynak Listedeki, görüntülemek istediğiniz ilaç girişini seçin.
3. **Görüntüle**'ye tıklayın.



**İlaç ve Konsantrasyon**

Jenerik Adı (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) (Dozaj Formu):  
Famotidine (EXT\_ID\_045) (Description\_6\_Exclude)    Seç

Görüntülenen Ad: Famotidine    Tedavi Sınıfı: Class\_Descr\_45    Sınıf Kimliği: class\_45

Özet: Famotidine \_\_ gram / \_\_ ml - Klinik Kullanım için " \_\_ " Doz verildi: ml/kg/sa

Kural Kümesi: Tam

Konsantrasyon:  
İlaç Miktarı:    İlaç Birimi: gram    Seyreltilmiş Miktarı: ml

Ardışık İletime izin verildi  
 Bu infüzyonun kesilmesi için ardışık özelliğine izin ver

Klinik Kullanım (isteğe bağlı):  
Klinik Kullanım boşsa, Ana İnfüzer Ayarlarındaki Varsayılan Klinik Kullanım kısmındaki değerle güncellenecektir.

Bolusu Etkinleştir

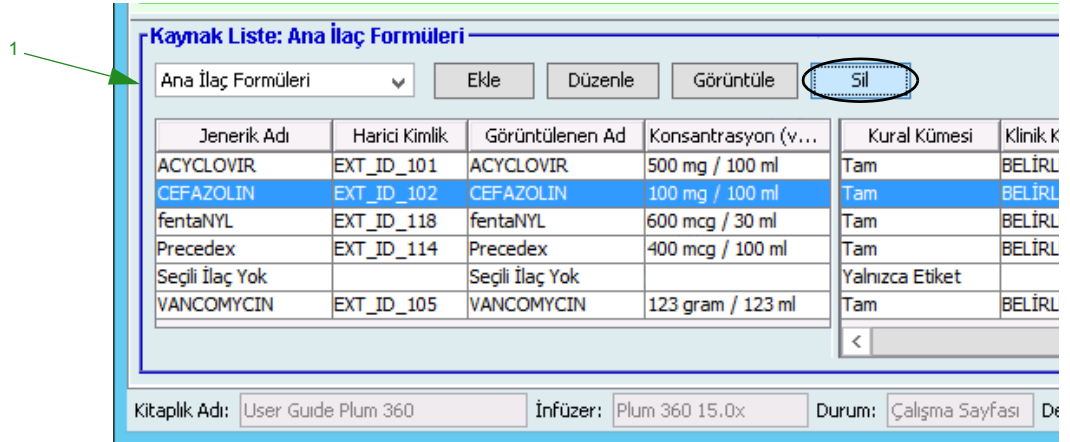
Doz Limitleri:  
Dozaj Birimi: ml/kg/sa    LHL: 109    LSL:    USL:    UHL:

Kapat    Yardım

4. Ekrandan çıkmak için **Kapat**'a tıklayın.

**Ana İlaç Formüllerinde bir ilaç girişini silmek için:**

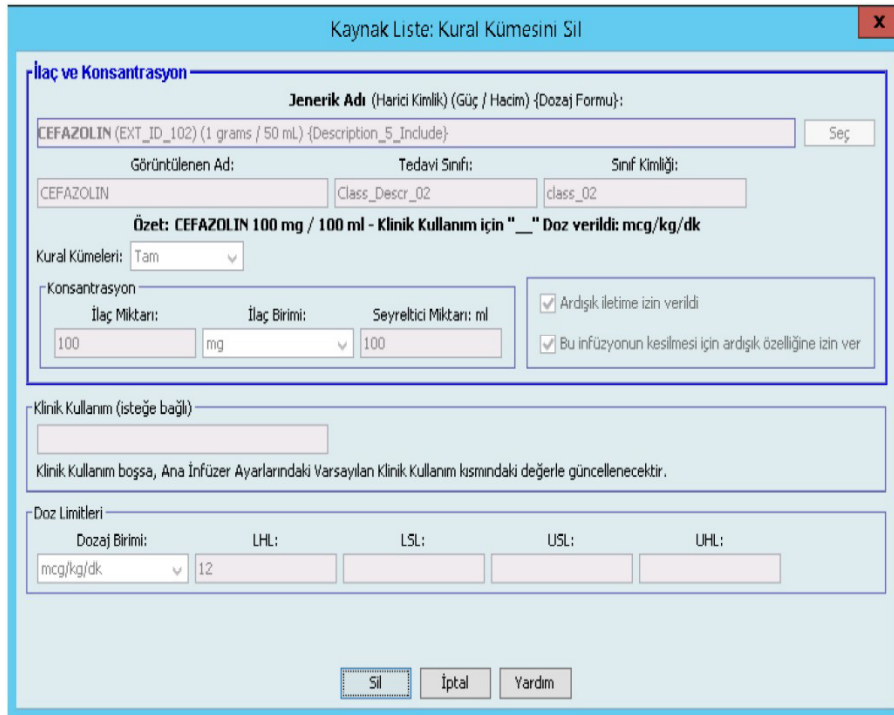
1. Kaynak Listedeki **Ana İlaç Formülleri**'ni seçin.



Jenerik Adı	Harici Kimlik	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...	Kural Kümesi	Klinik K
ACYCLOVIR	EXT_ID_101	ACYCLOVIR	500 mg / 100 ml	Tam	BELİRL
CEFAZOLIN	EXT_ID_102	CEFAZOLIN	100 mg / 100 ml	Tam	BELİRL
fentaNYL	EXT_ID_118	fentaNYL	600 mcg / 30 ml	Tam	BELİRL
Precedex	EXT_ID_114	Precedex	400 mcg / 100 ml	Tam	BELİRL
Seçili İlaç Yok		Seçili İlaç Yok		Yalnızca Etiket	
VANCOMYCIN	EXT_ID_105	VANCOMYCIN	123 gram / 123 ml	Tam	BELİRL

Kitaplık Adı: User Guide Plum 360    İnfüzer: Plum 360 15.0x    Durum: Çalışma Sayfası De

2. Kaynak Listedeki, silmek istediğiniz ilaç girişini seçin.
3. **Sil**'e tıklayın.



**İlaç ve Konsantrasyon**

**Jenerik Adı (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) {Dozaj Formu}:**  
CEFAZOLIN (EXT\_ID\_102) (1 grams / 50 mL) {Description\_5\_Include}    Seç

Görüntülenen Ad: CEFAZOLIN    Tedavi Sınıfı: Class\_Descr\_02    Sınıf Kimliği: class\_02

**Özet: CEFAZOLIN 100 mg / 100 ml - Klinik Kullanım için " " Doz verildi: mcg/kg/dk**

Kural Kümesi: Tam

Konsantrasyon

İlaç Miktarı: 100    İlaç Birimi: mg    Seyreltici Miktarı: ml

Ardışık iletime izin verildi  
 Bu infüzyonun kesilmesi için ardışık özelliğine izin ver

Klinik Kullanım (isteğe bağlı)

Klinik Kullanım boşsa, Ana İnfüzer Ayarlarındaki Varsayılan Klinik Kullanım kısmındaki değerle güncellenecektir.

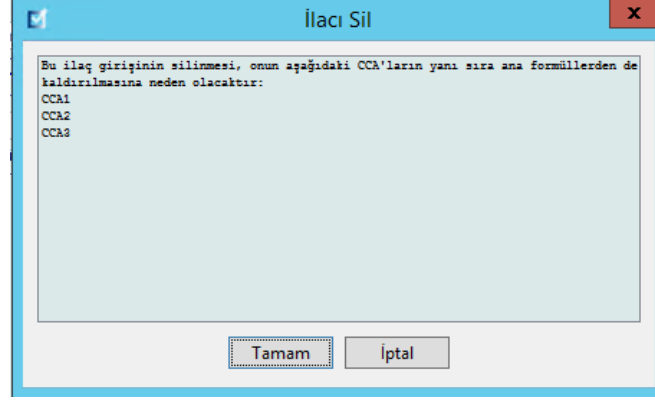
Doz Limitleri

Dozaj Birimi: mcg/kg/dk    LHL: 12    LSL:    USL:    UHL:

**Sil**    İptal    Yardım

4. **Sil**'e tıklayın.

Aşağıdaki açılır pencere, yalnızca ilaç girişi bir veya daha fazla CCA'ya atanmış ise görüntülenir.



5. **TAMAM**'a tıklayın.

## Hedef CCA'ya Kopyalamak için:

1. Ana İlaç Formüllerinden bir ilaç girişini seçin.

**Not:** Ana İlaç Formüllerinden Hedef CCA'ya bir ilaç girişi kopyalayabilmeniz için önce bir Hedef Liste CCA seçili olmak zorundadır.

2. Hedef CCA'ya Kopyala'ya tıklayın.

**Kaynak Liste: Ana İlaç Formülleri**

Ana İlaç Formülleri

Jenerik Adı	Harici Kimlik	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...)	Kural Kümesi	Klinik Kullanım	Dozaj Birimi	Alt Sert Limit	Alt '...
ACYCLOVIR	EXT_ID_101	ACYCLOVIR	500 mg / 100 ml	Tam	BELİRLENM...	ml/sa	23	
CEFAZOLIN	EXT_ID_102	CEFAZOLIN	100 mg / 100 ml	Tam	BELİRLENM...	mcg/kg/dk	12	
fentaNYL	EXT_ID_118	fentaNYL	600 mcg / 30 ml	Tam	BELİRLENM...	mcg/dk	45	
Precedex	EXT_ID_114	Precedex	400 mcg / 100 ml	Tam	BELİRLENM...	ml/sa	12	
Segli İlaç Yok		Segli İlaç Yok		Yalnızca Etiket				
VANCOMYCIN	EXT_ID_105	VANCOMYCIN	123 gram / 123 ml	Tam	BELİRLENM...	ml/sa	22	

Kitaplık Adı: User Guide Plum 360 İnfüzer: Plum 360 15.0x Durum: Çalışma Sayfası Değiştirildi: 10 Ara 2015 13:47 Mod:

3. CCA'ya Kopyalamayı Onayla açılır penceresinde Kopyala'ya tıklayın.

**CCA'ya Kopyalama İşlemini Onayla**

Şuradan kopyala: Ana İlaç Formülleri

Şuraya kopyala: CCA2

İlaç Girişleri

CEFAZOLIN 100 mg / 100 ml



## Bölüm 2: Plum A+

### Kural Kümelerinin Tanımlanması

#### Tam Kural Kümesi

Tam bir kural seti; tam bir konsantrasyon (örneğin, 250 mg/500 mL) veya kısmi konsantrasyon (örneğin, 250 mg/\_\_\_ mL, \_\_\_mg/500 mL veya \_\_\_mg/\_\_\_mL) girmenize olanak verir. Herhangi bir ilacın standart konsantrasyonu için bir ilaç girişi oluşturulması klinisyen için infüzyon cihazındaki programlama adımlarının sayısını azaltır. En az bir dozaj sınır değerinin her bir tam kural kümesi için girilmesi **zorunludur**.

The screenshot shows a software window titled 'Kaynak Liste: Kural Kümesi Ekle'. The form is divided into several sections:

- Jenerik Adı (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) {Dozaj Formu}:** A text field containing 'Amiodarone (EXT\_ID\_009) {Description\_6\_Exclude}' and a 'Seç' button.
- Görüntülenen Ad:** A text field containing 'Amiodarone'.
- Tedavi Sınıfı:** A text field containing 'Class\_Descr\_09'.
- Sınıf Kimliği:** A text field containing 'class\_09'.
- Özet: Amiodarone 200 mg / 5 ml Dozu verildi: ml/sa**
- Kural Kümeleri:** A dropdown menu set to 'Tam'.
- Konsantrasyon:** A section with three input fields: 'İlaç Miktarı' (200), 'İlaç Birimi' (mg), and 'Seyreltici Miktarı: ml' (5).
- Doz Limitleri:** A section with five input fields: 'Dozaj Birimi' (ml/sa), 'LHL:', 'LSL:', 'USL:', and 'UHL:' (50).

At the bottom of the window, there are four buttons: 'Kaydet ve Başka Ekle', 'Kaydet ve Kapat', 'İptal', and 'Yardım'.

İlaç veya seyreltici miktarlarını boş bırakmak klinisyenin programlama zamanında standart olmayan konsantrasyon girmesine izin verir. Kısmi konsantrasyon ile tanımlanmış tam kural setleri klinisyenin dozaj birimleri mL/sa değilken konsantrasyon değerlerini girmesini gerektirecektir. Dozaj birimleri mL/sa ise konsantrasyon bilgisini girmenize gerek yoktur.

## Sınırlı Kural Kümesi

Bir Sınırlı kural kümesi konsantrasyonun tanımlanmasını gerektirmez. En az bir dozaj sınır değerinin her bir tam kural kümesi için girilmesi zorunludur. Konteyner Hacim alanı isteğe bağlıdır. İnfüzyon cihazını Sınırlı kural kümesi olan bir ilaç için programlarken klinisyen yalnızca hızı,gönderilecek hacim miktarı (GHM) ve süreyi girer.

The screenshot shows the 'Kaynak Liste: Kural Kümesi Ekle' dialog box. The 'Jenerik Adı' field contains 'Amiodarone (EXT\_ID\_009) {Description\_6\_Exclude}'. The 'Görüntülenen Ad' field contains 'Amiodarone', 'Tedavi Sınıfı' contains 'Class\_Descr\_09', and 'Sınıf Kimliği' contains 'class\_09'. The 'Özet' field contains 'Amiodarone \_\_ ml Dozu verildi: ml/sa'. The 'Kural Kümeleri' dropdown is set to 'Sınırlı'. The 'Kap Hacmi' field is empty. The 'Doz Limitleri' section has 'Dozaj Birimi' set to 'ml/sa', 'LHL' set to '10', and 'LSL', 'USL', and 'UHL' fields are empty. At the bottom, there are buttons for 'Kaydet ve Başka Ekle', 'Kaydet ve Kapat', 'İptal', and 'Yardım'.

## Yalnızca Etiket Kural Kümesi

Bir Yalnızca Etiket kural kümesi klinisyenin infüzyon cihazı üzerinde görüntülenen ilaç adını görmesine izin verir. Bir Yalnızca Etiket kural kümesiyle ilişkilendirilmiş herhangi bir dozaj sınırı yoktur. Klinisyen, dozaj birimlerini programlama sırasında seçer. Dozaj birimleri mL/sa değil ise, klinisyen ayrıca konsantrasyon değerlerini de girer.

The screenshot shows the 'Kaynak Liste: Kural Kümesi Ekle' dialog box. The 'Jenerik Adı' field contains 'Amiodarone (EXT\_ID\_009) {Description\_6\_Exclude}'. The 'Görüntülenen Ad' field contains 'Amiodarone', 'Tedavi Sınıfı' contains 'Class\_Descr\_09', and 'Sınıf Kimliği' contains 'class\_09'. The 'Özet' field contains 'Amiodarone'. The 'Kural Kümeleri' dropdown is set to 'Yalnızca Etiket'. The 'Doz Limitleri' section has 'Dozaj Birimi' set to 'ml/sa', and 'LHL', 'LSL', 'USL', and 'UHL' fields are empty. At the bottom, there are buttons for 'Kaydet ve Başka Ekle', 'Kaydet ve Kapat', 'İptal', and 'Yardım'.

Her bir kural kümesi tipi, infüzyon cihazı üzerindeki İlaç Listesi'nde ilaç için farklı görüntü oluşturacaktır.

İlaç girişlerini, Ana İlaç Formüllerine ekleyerek veya doğrudan CCA'ya ekleyerek oluşturabilirsiniz. Bir CCA'ya eklenen ilaç girişleri otomatik olarak Ana İlaç Formüllerine eklenir.

Bir CCA'da, iki ilaç girişinin aynı Harici Kimliği ve Konsantrasyonu olamaz. Ayrıca, iki ilaç girişinin tıpatıp aynı Görüntülenen Adı ve Konsantrasyonu olamaz.

Ana İlaç Formülü'nde, aşağıdaki sınırlardan biri veya daha fazlası farklı oldukça iki ilaç girişi aynı görüntü adına, ilaç miktarına, ilaç birimine, seyreltici miktarına ve dozaj birimine sahip olabilir:

- Alt yumuşak limit (LSL)
- Alt sert limit (LHL)
- Üst yumuşak limit (USL)
- Üst sert limit (UHL)

## Dozaj Hız Sınırlarının Ayarlanması

Hospira MedNet Meds, hem birincil hem de ikincil infüzyonlar için dozaj hız sınırları tanımlamanıza izin verir. Dozaj hız sınırlarının nasıl işlediğini anlamanız önemlidir; bu yüzden lütfen bu bölümü dikkatlice okuyun.

Kütüphanede oluşturduğunuz her ilaç girişi için olan kural kümesinin bir parçası olarak için üst ve alt yumuşak ve sert sınırlar tanımlayabilirsiniz. Sınırları yapılandırdıkça, yazılım aşağıdaki kuralı uygular:

$$\text{Alt Sert Limit (LHL)} < \text{Alt Yumuşak Limit (LSL)} < = \text{Üst Yumuşak Limit (USL)} < \text{Üst Sert Limit (UHL)}$$

### Yumuşak Limitler

*Yumuşak Limitler* infüzyon cihazı programlanırken geçersiz kılınabilen dozaj hız sınırlarıdır. İnfüzyon cihazına girilen değer alt yumuşak limitten daha düşük olduğu zaman veya üst yumuşak limitten daha yüksek olduğu zaman infüzyon cihazı bir yumuşak limit geçersiz kılma onay mesajı görüntüler. İnfüzyon cihazı yumuşak limit uyarılarını ve kullanıcının uyarılara tepkisini geçmiş günlüklerine kaydeder.

Örneğin, üst yumuşak limit 15 mL/sa olarak ayarlanmış ise ve klinisyen 16 mL/sa girerse infüzyon cihazı bir yumuşak limit geçersiz kılma uyarısı görüntüleyecektir. Bu uyarı, girişin o ilaç girişi için ayarlanmış olan yumuşak limitler aralığının dışında olduğunu klinisyene bildirir. Klinisyen geçersiz kılmayı kullanarak programlamaya devam etmeyi seçebilir veya geçersiz kılmayı iptal ederek değeri düzenleyebilir. Hem geçersiz kılma hem de düzenleme olayları infüzyon cihazının geçmiş günlüğünde ayrı olarak kaydedilir.

### Sert Limitler

*Sert limitler*, geçersiz kılınamayan doz hızı sınırlarıdır. Sert Limitler, geçersiz kılınamayan doz hızı sınırlarıdır; infüzyon cihazı alt sert limitten daha düşük veya üst sert limitten daha yüksek bir hız ile programlanamaz. (Bu olaylar, 13.4'ten daha eski yazılım sürümlerine sahip Plum infüzyon cihazlarında bu olaylar infüzyon cihazının geçmiş günlük dosyasında kaydedilmez.)

**Not:** Gerçek hasta ağırlığı, klinisyen infüzyon cihazını programlayana kadar girilmez. Bu yüzden, Hospira MedNet Meds yazılımı kilo bazlı bir ilaç girişi girilirken bir alt limitin doğruluğu onaylanamaz. Klinisyen, infüzyon cihazını programladıktan sonra infüzyon cihazı, son kontrolü gerçekleştirir.

## İlaç Giriş Kural Kümeleri ve Kuralları

Hospira MedNet Meds yazılımı Plum A+ İlaç girişleri için aşağıdaki kuralları kullanır:

- Tam veya Sınırlı kural kümeleri en az bir sert veya yumuşak limit gerektirir.
- İlaç girişlerini, Ana İlaç Formüllerine ekleyerek veya doğrudan CCA'ya ekleyerek oluşturabilirsiniz. Bir CCA Hedef Listesine eklenen ilaç girişleri otomatik olarak Ana İlaç Formülleri Listesine de eklenir.
- "Geçerlilik" mesajları kırmızı ve Kural Kümesi penceresinin altında belirir. İzin verilmeyen bir değer girdiğinizde mesaj, alan için tanımlanmış aralığı veya değere neden izin verilmediğini belirtir.
- Aşağıdaki karakterleri ilaç adında kullanamazsınız: virgül (,), (<) değerinden düşük, (>) değerinden yüksek, tek tırnak işareti (‘), tırnak işaretleri (“”), ve ampersan (&.)
- Bir ilaç birimi seçtiğinizde, dozaj birim alanı yalnızca etkin birim tipini görüntüler.
- Yazılım geçersiz sayısal girişleri engeller ve bu tür girişleri bir "bip" sesi ile işaret eder.
- Bir girişe gitmek için dikey ve yatay kaydırma çubuklarını kullanabilirsiniz.
- Gerekli bir alanı seçmez veya doldurmazsanız bir hata mesajı belirir.
- İlaç Kütüphanesi Yönetim liste görünümünde bir girişi seçtiğinizde izin verilmeyen düğmeler veya özellikler "grileşmiş" ya da devre dışı olarak görünür.
- Kural kümesi penceresinin Jenerik Ad alanına yeni bir ilaç girdiğinizde, bir ilacı jenerik adının ilk birkaç karakterini girerek arayabilirsiniz. Açılır liste herhangi eşleşen bir ilacı göstermek için sıralama yapacaktır.

## Plum A+ İlaç Kural Kümesi

Burada gösterilen Kural Kümesi penceresi Plum A+ ilaç kütüphanesi için bir ilaç girişi yapılandırmak için kullanılır.

Kaynak Liste: Kural Kümesi Ekle

**Jenerik Adı** (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) {Dozaj Formu}:  
Amiodarone (EXT\_ID\_009) {Description\_6\_Exclude} Seç

Görüntülenen Ad: Amiodarone Tedavi Sınıfı: Class\_Descr\_09 Sınıf Kimliği: class\_09

**Özet: Amiodarone 10 mg / 1000 ml Dozu verildi: ml/sa**

Kural Kümeleri: Tam

Konsantrasyon

İlaç Miktarı: 10 İlaç Birimi: mg Seyreltici Miktarı: ml 1000

Doz Limitleri

Dozaj Birimi: ml/sa LHL: LSL: USL: UHL:

Lütfen en az bir limit belirleyin.

Kaydet ve Başka Ekle Kaydet ve Kapat İptal Yardım

## Kural Kümesi Alanları

Aşağıdaki tablo alanları, kısa bir tanımı ve infüzyon cihazı için izin verilen değer aralığını listeler.

Her ilaç girişinin bir jenerik adı ve görüntülenen adı olmalıdır; bu alanlarda ad olmadan bir ilaç girişini kaydedemezsiniz. Görüntülenen ad alanında bulunan karakterlerin sayısı infüzyon cihazının ekranında nasıl görüntülediğine göre belirlenir. Karakter genişliğine bağlı olarak, görüntülenen ad alanında izin verilen maksimum karakter sayısı 17 ile 29 arasında değişebilir.

İlaç girişleri oluştururken oluşabilecek muhtemel bir karışıklığı önlemek için **Görüntülenen Ad** alanındaki ilaç adını kullanın ve harici Kimliğin kurumunuz formülerinde kullanılan harici Kimlik ile aynı olduğundan emin olun. Seyrelticiyi ilaç adının bir kısmı olarak dahil etmeyin.

Parametre	Açıklama	İzin Verilebilen Aralık
Jenerik Adı	Bu, ilacın sizin İlaç Listenizdeki adıdır. Açılır listeden seçilir ve Harici Kimliği görüntüler (bir ilaç için hastanenin tanımlayıcısı). Güç/Hacim ve Dozaj Formu yalnızca İlaç Listenizin bir bölümü.	Kural Kümesinde düzenlenebilir değil
Görüntülenen Ad	Bu, infüzyon cihazında görüntülenecek addır.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Karakter genişliğine göre değişiklik gösterir</li> <li>Boş olamaz</li> </ul> <p><b>Dikkat:</b> Görüntülenen ad alanında aşağıdaki karakterleri kullanamazsınız: virgül (,), (&lt;) değerinden düşük, (&gt;) değerinden yüksek, tek tırnak işareti ('), tırnak işaretleri ("), ve ampersan (&amp;.)</p> <p><b>Not:</b> Uzunca olan görüntülenen adlar için görüntü fontu Plum A+ infüzyon cihazında değişir.</p>
Tedavi Sınıfı	İlaç girişlerine atanan tedavi sınıfı.	Kural Kümesinde düzenlenebilir değil
Sınıf Kimliği	İlaç girişine atanan tedavi sınıfının Kimlik numarası.	Kural Kümesinde düzenlenebilir değil
İlaç Miktarı	Seçilen birimlerde ilaç miktarını girmenize izin verir. İlaç miktarının, ilaç biriminin ve seyreltici miktarının kombinasyonu ilacın konsantrasyonunu oluşturur.	Mcg, mg, gram, mEq ve milyon ünite veya mmol birimlerinde ilaç miktarları için: <ul style="list-style-type: none"> <li>0,1-9999 ve "Boş"</li> </ul> Ünite bazında ilaç miktarları için: 0,1-99999999 ve "Boş"
İlaç Birimi	İlaç miktarınız için ölçü birimini seçmenize izin verir.	Mcg, mg, gram, mEq, Milyon Ünite, mmol ve ünite
Seyreltici Miktarı	İlaç girişi ile ilişkili seyreltici miktarını ayarlamanıza izin verir. Seyreltici miktarı; konteyner boyutuna, aşırı doldurmaya ve eklenen solüsyonun hacmine bağlı olarak farklılık gösterir.	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,1-9999 ve "Boş"</li> </ul>

Parametre	Açıklama	İzin Verilebilen Aralık
Dozaj Birimi	İlaç için standart dozaj birimini ayarlamanıza izin verir. Bu, infüzyon cihazında görüntülenen varsayılan değer olacaktır.	Tam dozlama birimleri için, lütfen infüzyon cihazınızın Sistem İşletim El Kitabına başvurun.
LHL, LSL, USL, UHL	Alt Sert Limit, alt yumuşak limit, üst yumuşak limit, üst sert limit.  Seçilen ilaç için üst ve/veya alt dozaj hız sınırlarını ayarlamanıza izin verir.	Yumuşak ve sert limitler için birimler ilaç kural kümesinde seçilen dozaj birimleri ile aynıdır
Not: Tüm ayrıntılar ve izin verilen aralık için infüzörün Sistem İşletim Kılavuzu'na başvurunuz.		

## Adım Adım Prosedürler

Bir sonraki bölümde, ilaç girişlerini oluşturup yönetmenize imkan verecek adım adım prosedürler verilmiştir. Bu bölümde aşağıdakilerin nasıl yapılacağını öğreneceksiniz:

- Bir CCA'da bir Tam kural kümesiyle ilaç girişinin eklenmesi
- Bir CCA'da bir Sınırlı kural kümesiyle ilaç girişinin eklenmesi
- Bir CCA'da bir Yalnızca Etiket kural kümesiyle ilaç girişinin eklenmesi
- Bir CCA'da bir ilaç girişinin düzenlenmesi
- Bir CCA'da ilaç girişinin görüntülenmesi
- Bir CCA'dan ilaç girişinin kaldırılması
- Ana İlaç Formülerine bir Tam kural kümesiyle bir ilaç eklenmesi
- Ana İlaç Formülerine bir Sınırlı kural kümesiyle ilaç girişinin eklenmesi
- Ana İlaç Formülerine bir Yalnızca Etiket kural kümesiyle ilaç girişinin eklenmesi
- Ana İlaç Formülerinde bir ilaç girişinin düzenlenmesi
- Ana İlaç Formülerinde bir ilaç girişinin görüntülenmesi
- Ana İlaç Formülerinden bir ilaç girişinin silinmesi
- Ana İlaç Formülerinden Hedef CCA'ya bir ilaç girişinin kopyalanması

## CCA İlaç Girişleri ile Çalışılması

**Not:** Hedef Listeye ilaç girişleri eklerken hem seçili CCA hem de Ana İlaç Formüleri güncellenir. Kaynak Listeye ekleme yaparken, yalnızca Ana İlaç Formüleri güncellenir.

Bir CCA'da izin verilen maksimum ilaç girişi sayısı 150'dir.

### Bir CCA'da bir Tam kural kümesiyle bir ilaç girişinin eklenmesi:

1. Arzu edilen CCA'yı açılır listeden Hedef Liste olarak seçin.

The screenshot shows the 'Hedef Liste: cca1' interface. A dropdown menu is open, showing 'cca1' selected. Below the dropdown are buttons for 'Ekle', 'Düzenle', 'Görüntüle', and 'Kaldır'. The main table has the following data:

Jenerik Adı	Harici Kimlik	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...)	Kural Kümesi	Dozaj Birim
Seçili İlaç Yok		Seçili İlaç Yok		Yalnızca Etiket	
Ampicillin	EXT_ID_011	Ampicillin	__ mg / __ ml	Tam	ml/sa
Carboplatin	EXT_ID_017	Carboplatin	__ birim / __ ml	Tam	birim/kg/sa
Ciprofloxacin	EXT_ID_029	Ciprofloxacin	__ mg / __ ml	Tam	mcg/kg/dk

2. Hedef Listedeki **Ekle**'ye tıklayın.



### 3. İlaç girişi için **Jenerik Ad**'ı seçin.

**Not:** Açılır listeden bir jenerik adın seçilmesi **Görüntülenen Ad, Harici Kimlik, Terapötik Sınıf** ve **Sınıf Kimliği** alanlarını otomatik olarak doldurur.

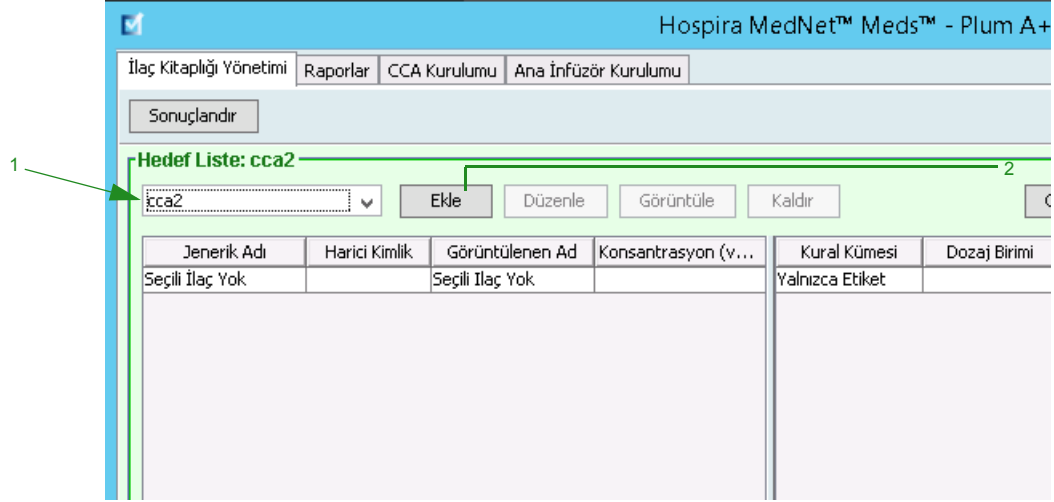
**Not:** **Görüntülenen Ad** arzu edildiği gibi değiştirilebilir, örneğin "Tall Man lettering" yazımını barındırabilecek şekilde. **Görüntülenen Ad** alanında bulunan maksimum karakter sayısı infüzyon cihazının ekranında nasıl görüntülediğine göre belirlenir. Karakter genişliğine bağlı olarak, bir ilaç adında izin verilen maksimum karakter sayısı 17 ile 29 arasında değişebilir.

**Not:** Arzu edilen jenerik ad **Jenerik Ad** açılır listesinde değilse (veya listede herhangi bir jenerik ad yoksa), İlaç Listesi'ne bir ilaç ekleyebilirsiniz. Alternatif olarak, jenerik adı, yeni bir **İlaç Listesi**'ni, Hospira MedNet yazılımının **İlaç İçer Aktarımı** işlevi ile içeri aktararak da ekleyebilirsiniz.

4. **Görüntülenen Ad** artık istenildiği gibi değiştirilebilir. Örneğin, "Tall Man lettering" yazımını veya bir başka benzersiz adı barındırabilecek şekilde.
5. **Kural Kümeleri** açılır listesinden **Tam**'ı (seçili değil ise) seçin.
6. İlaç birimini seçin ve bir İlaç Miktarı ve Seyreltici Miktarı (arzu edilirse) girin.
7. Dozaj birimini seçin ve yumuşak ve sert limitler için değerleri girin. (En az bir limit belirlemek zorundasınız.)
8. **Kaydet ve Başka Ekle**'ye veya **Kaydet ve Kapat** 'a tıklayarak ilaç girişini CCA'ya ekleyin.

## Bir CCA'da bir Sınırlı kural kümesiyle ilaç girişi eklenmesi

1. Arzu edilen CCA'yı Hedef Liste olarak seçin.



2. Hedef Listedeki **Ekle**'ye tıklayın.
3. İlaç girişi için Jenerik Ad'ı seçin.

**Not:** Açılır listeden bir **Jenerik Ad**'ın seçilmesi **Görüntülenen Ad**, **Harici Kimlik**, **Terapötik Sınıf** ve **Sınıf Kimliği** alanlarını otomatik olarak doldurur.

**Not:** **Görüntülenen Ad** istenildiği gibi değiştirilebilir, örneğin, "Tall Man lettering" yazımını barındırabilecek şekilde. **Görüntülenen Ad** alanında bulunan maksimum karakter sayısı infüzyon cihazının ekranında nasıl görüntülediğine göre belirlenir. Karakter genişliğine bağlı olarak, bir ilaç adında izin verilen maksimum karakter sayısı 17 ile 29 arasında değişebilir.

**Not:** Arzu edilen jenerik ad **Jenerik Ad** açılır listesinde değilse (veya listede herhangi bir jenerik ad yoksa), İlaç Listesi'ne bir ilaç ekleyebilirsiniz. Alternatif olarak, jenerik adı, yeni bir **İlaç Listesi**'ni, Hospira MedNet yazılımının **İlaç İç Aktarımı** işlevi ile içe aktararak da ekleyebilirsiniz.

Hedef Liste: Kural Kümesi Ekle

**Jenerik Adı** (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) {Dozaj Formu}:

Bleomycin (EXT\_ID\_014) {Description\_5\_Include} Seç

Görüntülenen Ad: Bleomycin      Tedavi Sınıfı: Class\_Descr\_14      Sınıf Kimliği: class\_14

**Özet: Bleomycin 200 ml Dozu verildi: ml/sa**

Kural Kümeleri: Sınırlı

Kap Hacmi: ml  
200

Doz Limitleri

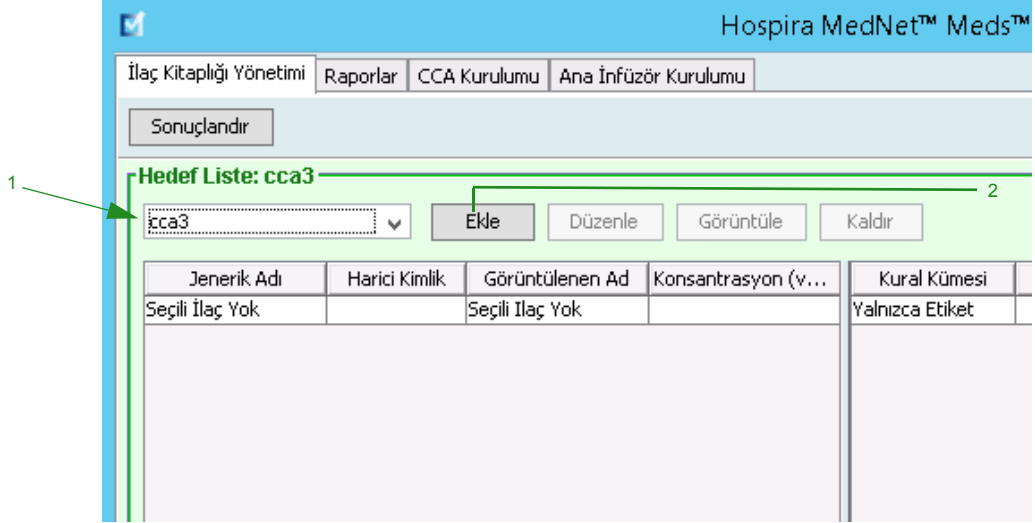
Dozaj Birimi: ml/sa      LHL:      LSL:      USL:      UHL: 50

Kaydet ve Başka Ekle      Kaydet ve Kapat      İptal      Yardım

4. **Görüntülenen Ad** artık istenildiği gibi değiştirilebilir. Örneğin, "Tall Man lettering" yazımını veya bir başka benzersiz adı barındırabilecek şekilde.
5. **Kural Kümeleri** açılır listesinden **Sınırlı'yı** seçin.
6. Konteyner hacim miktarını girin (isteğe bağlı).
7. mL/sa'yı seçin, yumuşak ve sert limitler için değerleri girin. (En az bir limit belirlemek zorundasınız.)
8. **Kaydet ve Başka Ekle**'ye veya **Kaydet ve Kapat** 'a tıklayarak ilaç girişini CCA'ya ekleyin.

## Bir CCA'da bir Yalnızca Etiket kural kümesiyle ilaç girişi eklenmesi

1. Arzu edilen CCA'yı Hedef Liste olarak seçin.



2. Hedef Listedeki **Ekle**'ye tıklayın.
3. Açılır listeden ilaç girişi için jenerik adı seçin.

**Not:** Açılır listeden bir **Jenerik Ad**'ın seçilmesi **Görüntülenen Ad**, **Harici Kimlik**, **Terapötik Sınıf** ve **Sınıf Kimliği** alanlarını otomatik olarak doldurur.

**Not:** **Görüntülenen Ad** istenildiği gibi değiştirilebilir, örneğin, "Tall Man lettering" yazımını barındırabilecek şekilde. **Görüntülenen Ad** alanında bulunan maksimum karakter sayısı infüzyon cihazının ekranında nasıl görüntülediğine göre belirlenir. Karakter genişliğine bağlı olarak, bir ilaç adında izin verilen maksimum karakter sayısı 17 ile 29 arasında değişebilir.

**Not:** Arzu edilen jenerik ad **Jenerik Ad** açılır listesinde değilse (veya listede herhangi bir jenerik ad yoksa), İlaç Listesi'ne bir ilaç ekleyebilirsiniz. Alternatif olarak, jenerik adı, yeni bir **İlaç Listesi**'ni, Hospira MedNet yazılımının **İlaç İçer Aktarımı** işlevi ile içe aktararak da ekleyebilirsiniz.

Hedef Liste: Kural Kümesi Ekle

Jenerik Adı (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) {Dozaj Formu}:  
Ampicillin (EXT\_ID\_011) {Description\_5\_Include} Seç

Görüntülenen Ad: Ampicillin Tedavi Sınıfı: Class\_Descr\_11 Sınıf Kimliği: class\_11

Özet: Ampicillin

Kural Kümeleri: Yalnızca Etiket

Kaydet ve Başka Ekle Kaydet ve Kapat İptal Yardım

4. **Görüntülenen Ad** artık istenildiği gibi değiştirilebilir; örneğin "Tall Man lettering" yazımı veya başka bir benzersiz ismi barındırabilecek şekilde.
5. **Kural Kümeleri** açılır listesinden **Yalnızca Etiket**'i seçin.
6. **Kaydet ve Başka Ekle**'ye veya **Kaydet ve Kapat** 'a tıklayarak ilaç girişini CCA'ya ekleyin.

## Bir CCA'da ilaç girişinin düzenlenmesi:

1. Açılır menüden, düzenlemek istediğiniz ilaç girişini içeren CCA'yı seçin.

Hospira MedNet™ Meds™ - Plum

İlaç Kitaplığı Yönetimi Raporlar CCA Kurulumu Ana İnfüzyör Kurulumu

Sonuçlandır

Hedef Liste: cca1

cca1 Ekle Düzenle Görüntüle Kaldır

Jenerik Adı	Harici Kimlik	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...	Kural Kümesi	Dozaj Birimi
Seçili İlaç Yok		Seçili İlaç Yok		Yalnızca Etiket	
Ampicillin	EXT_ID_011	Ampicillin	__ mg / __ ml	Tam	ml/sa
Carboplatin	EXT_ID_017	Carboplatin	__ birim / __ ml	Tam	birim/kg/sa
Ciprofloxacin	EXT_ID_029	Ciprofloxacin	__ mg / __ ml	Tam	mcg/kg/dk

2. Hedef Listesinden, düzenlemek istediğiniz ilaç girişini seçin.
3. **Düzenle**'ye tıklayın.

**Faydalı İpucu:** Ayrıca, **Kural Kümesi** iletişim kutusunu görüntülemek için bir ilaç girişine çift tıklayabilirsiniz.

4. İstenen değişiklikleri yapın.

**Not:** Bir CCA'da bir ilaç girişini düzenlerken **Tedavi sınıfı** veya **Sınıf Kimliğini** değiştiremezsiniz.

Hedef Liste: Kural Kümesini Düzenle

Jenerik Adı (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) {Dozaj Formu}:  
Ampicillin (EXT\_ID\_011) {Description\_5\_Include} Seç

Görüntülenen Ad: Ampicillin Tedavi Sınıfı: Class\_Descr\_11 Sınıf Kimliği: class\_11

Özet: Ampicillin 250 mg / 23 ml Dozu verildi: ml/sa

Kural Kümeleri: Tam

Konsantrasyon

İlaç Miktarı: 250 mg İlaç Birimi: mg Seyreltilici Miktarı: ml

Doz Limitleri

Dozaj Birimi: ml/sa LHL: 10 LSL: USL: UHL:

Kaydet ve Kapat İptal Yardım

5. Değişiklikleri kaydetmek için **Kaydet ve Kapat** 'a tıklayın.

**Not:** Düzenlenen ilaç yalnızca bir tane CCA'ya atanmış ise, ilaç Ana İlaç Formüllerinde de aynı değişiklik ile güncellenecektir. Düzenlenen ilaç birden fazla CCA'ya atanmış ise, yeni bir ilaç, Ana İlaç Formüllerinde oluşturulacaktır.

**Bir CCA'da bir ilaç girişinin görüntülenmesi için:**

1. Hedef Liste açılır listesinden görüntülemek istediğiniz ilaç girişini içeren CCA'yı seçin.

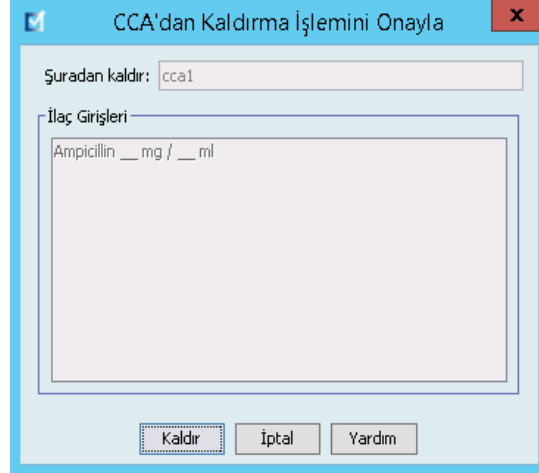
2. Hedef Listesinden, görüntülemek istediğiniz ilaç girişini seçin.
3. **Görüntüle**'ye tıklayın.

**Bir CCA'dan bir ilaç girişinin kaldırılması için:**

1. Hedef Liste açılır listesinden kaldırmak istediğiniz ilaç girişini içeren CCA'yı seçin.

2. Kaldırmak istediğiniz ilaç girişini seçin.
3. **Kaldır**'a tıklayın.

4. CCA'dan Kaldırmayı Onayla kısmında **Kaldır**'a tıklayın.



CCA'dan Kaldırma İşlemini Onayla

Şuradan kaldır: cca1

İlaç Girişleri

Ampicillin \_\_ mg / \_\_ ml

Kaldır İptal Yardım

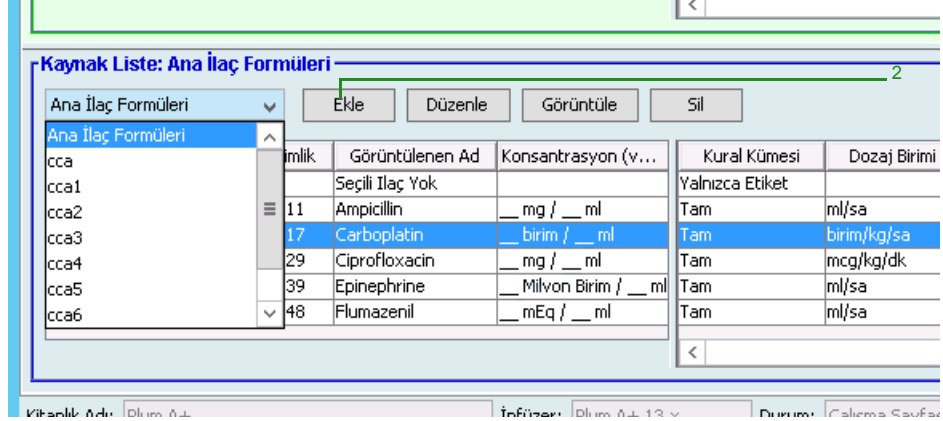


## Ana İlaç Formülleri ile Çalışma

Ana İlaç Formülleri, sonraki kullanımı kolaylaştırmak için, bir CCA'ya atanmamış ilaç girişleri içerebilir. Plum A+ infüzyon cihazı için Ana İlaç Formüllerindeki toplam ilaç girişleri sayısı 3510'u geçemez.

### Ana İlaç Formüllerine bir Tam kural kümesiyle ilaç girişini eklemek için:

1. Kaynak Liste olarak **Ana İlaç Formülleri**'ni seçin.



2. Kaynak Listesinden **Ekle**'ye tıklayın.
3. Açılır listeden ilaç girişi için **Jenerik Adı** seçin.

**Not:** Açılır listeden bir **Jenerik Ad**'in seçilmesi **Görüntülenen Ad**, **Harici Kimlik**, **Terapötik Sınıf** ve **Sınıf Kimliği** alanlarını otomatik olarak doldurur.

**Not:** **Görüntülenen Ad** alanı boş bırakılamaz. İlaç adında bulunan maksimum karakter sayısı indirildikten sonra infüzyon cihazının ekranında nasıl görüntülediğine göre belirlenir. Karakter genişliğine bağlı olarak, bir ilaç adında izin verilen maksimum karakter sayısı 17 ile 29 arasında değişebilir.

**Not:** Arzu edilen jenerik ad **Jenerik Ad** açılır listesinde değilse, İlaç Listesi'ne bir ilaç ekleyebilirsiniz. Alternatif olarak, jenerik adı, yeni bir **İlaç Listesi**'ni, Hospira MedNet yazılımının **İlaç İçe Aktarımı** işlevi ile içe aktararak da ekleyebilirsiniz.

Kaynak Liste: Kural Kümesi Ekle

**Jenerik Adı** (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) {Dozaj Formu}:  
Amiodarone (EXT\_ID\_009) {Description\_6\_Exclude} Seç

Görüntülenen Ad: Amiodarone Tedavi Sınıfı: Class\_Descr\_09 Sınıf Kimliği: class\_09

**Özet: Amiodarone 500 mg / 10 ml Dozu verildi: mg/kg/sa**

4. Kural Kümeleri: Tam

5. Konsantrasyon  
İlaç Miktarı: 500 İlaç Birimi: mg Seyreltici Miktarı: ml: 10

6. Doz Limitleri  
Dozaj Birimi: mg/kg/sa LHL: 1 LSL: USL: UHL:

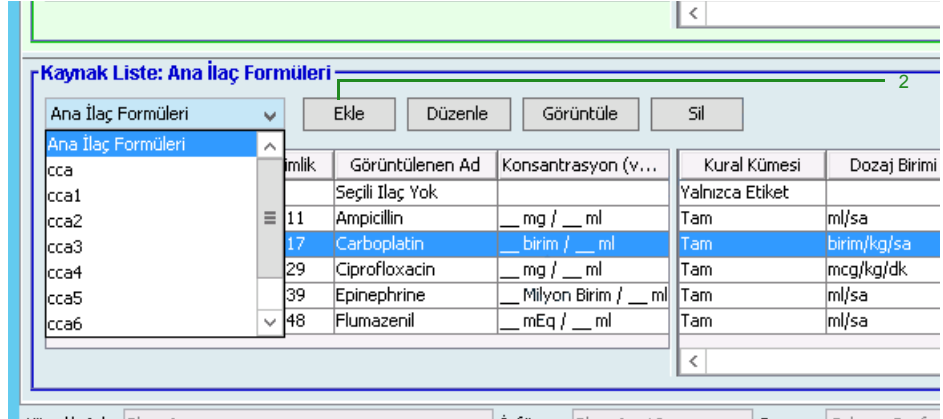
Kaydet ve Başka Ekle Kaydet ve Kapat İptal Yardım

4. **Kural Kümeleri** açılır listesinden **Tam**'i (zaten seçili değil ise) seçin.
5. **İlaç Birimini** seçin, **İlaç Miktarı** (isteğe bağlı) ve **Seyreltici Miktarı** girin (isteğe bağlı).
6. Dozaj birimini seçin ve yumuşak ve sert limitler için değerleri girin. (En az bir limit belirlemek zorundasınız.)
7. **Kaydet ve Başka Ekle** 'ye veya **Kaydet ve Kapat** 'a tıklayarak ilaç girişini Ana İlaç Formüllerine ekleyin.

**Not:** Bir ilaç girişi Ana İlaç Formüllerine eklendiğinde bir CCA'ya atanmaz.

**Ana İlaç Formüllerine bir Sınırlı kural kümesiyle bir ilaç girişini eklemek için:**

1. Kaynak Liste olarak **Ana İlaç Formülleri**'ni seçin.



2. Kaynak Listesinden **Ekle**'ye tıklayın.
3. Açılır listeden ilaç girişi için **Jenerik Adı** seçin.

**Not:** Açılır listeden bir **Jenerik Ad**'ın seçilmesi **Görüntülenen Ad**, **Harici Kimlik**, **Terapötik Sınıf** ve **Sınıf Kimliği** alanlarını otomatik olarak doldurur.

**Not:** **Görüntülenen Ad** alanı boş bırakılamaz. Görüntülenen ad alanında bulunan maksimum karakter sayısı indirildikten sonra infüzyon cihazının ekranında nasıl görüntülediğine göre belirlenir. Karakter genişliğine bağlı olarak, bir ilaç adında izin verilen maksimum karakter sayısı 17 ile 29 arasında değişebilir.

**Not:** Arzu edilen jenerik ad **Jenerik Ad** açılır listesinde değilse (veya listede herhangi bir jenerik ad yoksa), İlaç Listesi'ne bir ilaç ekleyebilirsiniz. Alternatif olarak, jenerik adı, yeni bir **İlaç Listesi**'ni, Hospira MedNet yazılımının **İlaç İçer Aktarımı** işlevi ile içe aktararak da ekleyebilirsiniz.

4. **Kural Kümeleri** açılır listesinden **Sınırlı**'yı seçin.
5. **Kap Hacmi** miktarını girin (isteğe bağlı).
6. mL/sa'yı seçin, yumuşak ve sert limitler için değerleri girin. (En az bir limit belirlemek zorundasınız.)
7. **Kaydet ve Başka Ekle** 'ye veya **Kaydet ve Kapat** 'a tıklayarak ilaç girişini Ana İlaç Formüllerine ekleyin.

**Not:** Bir ilaç girişi Ana İlaç Formüllerine eklendiğinde bir CCA'ya atanmaz.

### Ana İlaç Formüllerine bir Yalnızca Etiket kural kümesiyle ilaç girişinin eklenmesi:

1. Kaynak Liste olarak **Ana İlaç Formülleri**'ni seçin.

2. Kaynak Listesinden **Ekle**'ye tıklayın.
3. Açılır listeden ilaç girişi için **Jenerik Adı** seçin.

**Not:** Açılır listeden bir **Jenerik Ad**'ın seçilmesi **Görüntülenen Ad**, **Harici Kimlik**, **Terapötik Sınıf** ve **Sınıf Kimliği** alanlarını otomatik olarak doldurur.

**Not:** **Görüntülenen Ad** alanı boş bırakılamaz. Görüntülenen ad alanında bulunan maksimum karakter sayısı indirildikten sonra infüzyon cihazının ekranında nasıl görüntülediğine göre belirlenir. Karakter genişliğine bağlı olarak, bir ilaç adında izin verilen maksimum karakter sayısı 17 ile 29 arasında değişebilir.

**Not:** Arzu edilen jenerik ad **Jenerik Ad** açılır listesinde değilse (veya listede herhangi bir jenerik ad yoksa), İlaç Listesi'ne bir ilaç ekleyebilirsiniz. Alternatif olarak, jenerik adı, yeni bir **İlaç Listesi**'ni, Hospira MedNet yazılımının **İlaç İçer Aktarımı** işlevi ile içeri aktararak da ekleyebilirsiniz.

Kaynak Liste: Kural Kümesi Ekle

**Jenerik Adı** (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) {Dozaj Formu}:

Amiodarone (EXT\_ID\_009) {Description\_6\_Exclude} Seç

Görüntülenen Ad: Tedavi Sınıfı: Sınıf Kimliği:

Amiodarone Class\_Descr\_09 class\_09

**Özet: Amiodarone**

Kural Kümeleri: Yalnızca Etiket

Kaydet ve Başka Ekle Kaydet ve Kapat İptal Yardım

4. **Kural Kümeleri** açılır listesinden **Yalnızca Etiket**'i seçin.
5. **Kaydet ve Başka Ekle** 'ye veya **Kaydet ve Kapat** 'a tıklayarak ilaç girişini Ana İlaç Formülerine ekleyin.

**Not:** Bir ilaç girişi Ana İlaç Formülerine eklendiğinde herhangi bir CCA'ya atanmaz.

**Ana İlaç Formüllerinde bir ilaç girişinin düzenlenmesi için:**

1. Kaynak Liste olarak **Ana İlaç Formülleri**'ni seçin.

Kimlik	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...)	Kural Kümesi	Dozaj Birimi	A
	Seçili İlaç Yok		Yalnızca Etiket		
11	Ampicillin	__ mg / __ ml	Tam	ml/sa	10
17	Carboplatin	__ birim / __ ml	Tam	birim/kg/sa	
29	Ciprofloxacın	__ mg / __ ml	Tam	mcg/kg/dk	22
39	Epinephrine	__ Milyon Birim / __ ml	Tam	ml/sa	32
48	Flumazenil	__ mEq / __ ml	Tam	ml/sa	10

2. Kaynak Listeden, düzenlemek istediğiniz ilaç girişini seçin.
3. **Düzenle**'ye tıklayın.

**Faydalı İpucu:** Ayrıca, **Kural Kümesi** iletişim kutusunu görüntülemek için bir ilaç girişine çift tıklayabilirsiniz.

4. İstenen değişiklikleri yapın.

**Kaynak Liste: Kural Kümesini Düzenle**

**Jenerik Adı** (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) {Dozaj Formu}:  
 Carboplatin (EXT\_ID\_017) {Description\_5\_Include} Seç

Görüntülenen Ad: Carboplatin      Tedavi Sınıfı: Class\_Descr\_17      Sınıf Kimliği: class\_17

**Özet:** Carboplatin 400 mg / 250 ml Dozu verildi: mcg/kg/dk

Kural Kümesi: Tam

**Konsantrasyon**

İlaç Miktarı: 400      İlaç Birimi: mg      Seyreltili Miktarı: 250

**Doz Limitleri**

Dozaj Birimi: mcg/kg/dk      LHL: 1      LSL:      USL:      UHL:

Kaydet ve Kapat İptal Yardım

5. Değişiklikleri kaydetmek için **Kaydet ve Kapat** 'a tıklayın.

**Önemli:** Dozaj birimi veya ilaç birimin değiştirmek önceden girilmiş tüm limitleri silecektir.

**Not:** Bir ilaç girişi düzenlendiğinde, değişiklikler Ana İlaç Formüllerine ve ilacın listelenmiş olduğu tüm CCA'lara yansır.

**Ana İlaç Formülerinde bir ilaç girişini görüntülemek için:**

1. Kaynak Listedeki **Ana İlaç Formüleri**'ni seçin.

Kimlik	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...)	Kural Kümesi	Dozaj Birimi
	Seçili İlaç Yok		Yalnızca Etiket	
11	Ampicillin	__ mg / __ ml	Tam	ml/sa
17	Carboplatin	__ birim / __ ml	Tam	birim/kg/sa
29	Ciprofloxacın	__ mg / __ ml	Tam	mcg/kg/dk
39	Epinephrine	__ Milyon Birim / __ ml	Tam	ml/sa
48	Flumazenil	__ mEq / __ ml	Tam	ml/sa

2. Kaynak Listedeki, görüntülemek istediğiniz ilaç girişini seçin.
3. **Görüntüle**'ye tıklayın.
4. Ekrandan çıkmak için **Kapat**'a tıklayın.

**Jenerik Adı (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) {Dozaj Formu}:**  
Carboplatin (EXT\_ID\_017) {Description\_5\_Include} Seç

Görüntülenen Ad: Carboplatin      Tedavi Sınıfı: Class\_Descr\_17      Sınıf Kimliği: class\_17

**Özet: Carboplatin \_\_ birim / \_\_ ml Dozu verildi: birim/kg/sa**

Kural Kümesi: Tam

**Konsantrasyon**

İlaç Miktarı:      İlaç Birimi: birim      Seyreltici Miktarı: ml

**Doz Limitleri**

Dozaj Birimi: birim/kg/sa      LHL: 10      LSL:      USL:      UHL:

Kapat      Yardım

**Ana İlaç Formüllerinde bir ilaç girişini silmek için:**

1. Kaynak Listedeki **Ana İlaç Formülleri**'ni seçin.

Harcimlik	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...)	Kural Kümesi	Dozaj Birimi	Alt Sert Limit	Alt
	Seçili İlaç Yok		Yalnızca Etiket			
11	Ampicillin	__ mg / __ ml	Tam	ml/sa	10	
17	Carboplatin	__ birim / __ ml	Tam	birim/kg/sa		10
29	Ciprofloxacın	__ mg / __ ml	Tam	mcg/kg/dk	220	
39	Epinephrine	__ Milyon Birim / __ ml	Tam	ml/sa	320	
48	Flumazenil	__ mEq / __ ml	Tam	ml/sa	10	

2. Kaynak Listedeki, silmek istediğiniz ilaç girişini seçin.
3. **Sil**'e tıklayın.

**Kaynak Liste: Kural Kümesini Sil**

**Jenerik Adı (Harici Kimlik) (Güç / Hacim) {Dozaj Formu}:**  
Carboplatin (EXT\_ID\_017) {Description\_5\_Include} Seç

Görüntülenen Ad: Carboplatin      Tedavi Sınıfı: Class\_Descr\_17      Sınıf Kimliği: class\_17

**Özet: Carboplatin \_\_ birim / \_\_ ml Dozu verildi: birim/kg/sa**

Kural Kümesi: Tam

**Konsantrasyon**

İlaç Miktarı:      İlaç Birimi: birim      Seyreltilmiş Miktarı: ml

**Doz Limitleri**

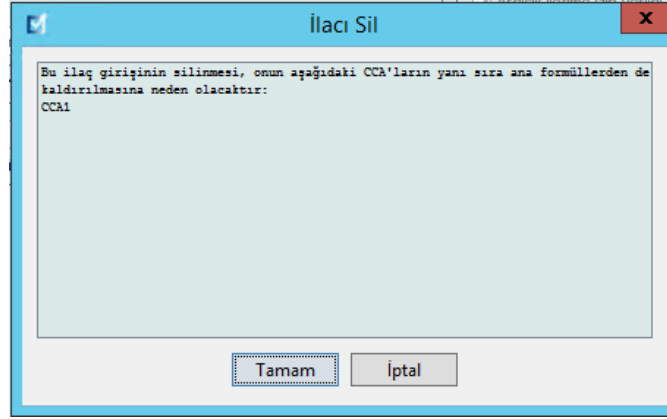
Dozaj Birimi: birim/kg/sa      LHL:      LSL: 10      USL:      UHL:

**Sil**      İptal      Yardım

4. **Sil**'e tıklayın.



Aşağıdaki açılır pencere, yalnızca ilaç girişi bir veya daha fazla CCA'ya atanmış ise görüntülenir.



5. **TAMAM**'a tıklayın.

## Hedef CCA'ya Kopyalamak için:

1. Ana İlaç Formülerinden bir ilaç girişini seçin.

**Not:** Ana İlaç Formülerinden Hedef CCA'ya bir ilaç girişi kopyalayabilmeniz için önce bir Hedef Liste CCA seçili olmak zorundadır.

2. Hedef CCA'ya Kopyala'ya tıklayın.

**Kaynak Liste: Ana İlaç Formüleri**

Ana İlaç Formüleri     Hedef CCA'ya Kopyala İlaç Girişleri: 6

Jenerik Adı	Harici Kimlik	Görüntülenen Ad	Konsantrasyon (v...)	Kural Kümesi	Dozaj Birimi	Alt Sert Limit	Alt Yumuşak Limit	Üst Yumuşak Li...	Üst Sert Li...
Seçili İlaç Yok		Seçili İlaç Yok		Yalnızca Etiket					
Ampicilin	EXT_ID_011	Ampicilin	__ mg / __ ml	Tam	ml/sa	10			
Carboplatin	EXT_ID_017	Carboplatin	__ birim / __ ml	Tam	birim/kg/sa	10			
Ciprofloxacın	EXT_ID_029	Ciprofloxacın	__ mg / __ ml	Tam	mcg/kg/dk	220			
Epinephrine	EXT_ID_039	Epinephrine	__ Milyon Birim / __ ml	Tam	ml/sa	320			
Flumazenil	EXT_ID_048	Flumazenil	__ mEq / __ ml	Tam	ml/sa	10			

Kitaplık Adı: Plum A+ İnfüzer: Plum A+ 13.x Durum: Çalışma Sayfası Değiştirildi: 09 Ara 2015 03:28 Mod: Düzenle Kullanıcı: mednet\_Admin

3. CCA'ya Kopyalamayı Onayla açılır penceresinde Kopyala'ya tıklayın.

**CCA'ya Kopyalama İşlemini Onayla**

Şuradan kopyala: Ana İlaç Formüleri

Şuraya kopyala: cca1

İlaç Girişleri

Carboplatin \_\_ birim / \_\_ ml

# Bölüm 10: Ana İnfüzyon Cihazı Kurulumu

## Plum 360 Ana İnfüzyon Cihazı Ayarları

Plum A+ Ana İnfüzyon Cihazı Ayarlar görünümü aşağıdaki infüzyon cihazı ayarlarını seçmenize izin verir:

- Devam Hızı
- Geri Çağırma Bildirimi
- Birlikte Gönderim
- Güç Kapatma Sırasında Pompayı İlaç Kitaplığını Kabul Etmeye Zorla
- Otomatik program Reddetme Nedeni Zaman Aşımı (saniye)
- Maksimum Bekleme Süresi (saat)
- Varsayılan Klinik Kullanım

Ana İnfüzyon Cihazı Ayarlar görünümünü görüntülemek için bir Çalışma Sayfası açın ve **Ana İnfüzyon Cihazı Kurulumu** sekmesine tıklayın. (Bir Çalışma Sayfası açmak ile ilgili talimatlar için bkz: [Bölüm 5: Kütüphane Dizini](#), sayfa 31).

The screenshot shows the 'Ana İnfüzyör Kurulumu' (Main Infusion Device Setup) screen in the Hospira MedNet™ Meds™ - User Guide. The interface includes a navigation bar with tabs for 'İlaç Kitaplığı Yönetimi', 'Raporlar', 'CCA Kurulumu', and 'Ana İnfüzyör Kurulumu'. Below the navigation bar are buttons for 'Varsayılan Değerleri Geri Yükle', 'Kaydet', 'İptal', 'Kapat', and 'Yardım'. The main area contains several configuration sections:

- Devam Hızı:** Radio buttons for 'KVO' (selected) and 'Hız'.
- Geri Dönüş Bildirimi:** Radio buttons for 'Evet' and 'Hayır' (selected).
- Birlikte İlet:** Radio buttons for 'Ardışık' (selected) and 'Eşzamanlı'.
- Güç Kapatma Sırasında Pompayı İlaç Kitaplığını Kabul Etmeye Zorla:** Radio buttons for 'Evet' and 'Hayır' (selected).
- Otomatik program Reddetme Nedeni Zaman Aşımı (saniye):** Text input field for 'Zaman aşımı' with a value of 15 and a range of [10 - 30].
- Maksimum Bekleme Süresi (saat):** Text input field for 'Maksimum Bekleme Süresi' with a value of 72 and a range of [24 - 72].
- Varsayılan Klinik Kullanım:** A text input field containing 'BELİRLENMEMİŞ'. Below it is a note: 'NOT: Bir kural kümesindeki Klinik Kullanım alanı boşsa, buraya girilecek olan değer ile Klinik Kullanım güncellenecektir. Bu alanın güncellenmesi, varsayılan Klinik Kullanımını kullanan kural kümelerindeki Klinik Kullanımı güncelleyecektir.'

At the bottom of the screen, there is a status bar with the following information: 'Kitaplık Adı: User Guide', 'İnfüzer: Plum 360 15.1x', 'Durum: Çalışma Sayfası', 'Değiştirildi: 09 Ara 2015 03:47', 'Mod: Düzenle', and 'Kullanıcı: mednet\_Admin'.

### Devam Hızı

*Devam Hızı* ayarı, tedavi tamamlandıktan sonra infüzyon cihazının geçtiği varsayılan hızı seçmenize izin verir. Devam Hızı seçenekleri **DAKŞ** ve **Hız**'dir. **DAKŞ** (Damar Yolu Açık Kalacak Şekilde), infüzyon bölgesinde pıhtılaşma ihtimalini azaltan çok düşük bir hızdır (1 ml/sa). Hız, tamamlanmış tedavi ile aynı gönderim hızıdır. Devam Hızı ayarı infüzyon cihazı programlanırken değiştirilebilir.

- Varsayılan devam hızını **DAKŞ** yapmak için **DAKŞ** seçin.
- Varsayılan devam hızını tamamlanmış tedavi ile aynı yapmak için **Hız**'i seçin

## Geri Çağırma Bildirimi

*Geri Çağırma Bildirim* ayarı, etkin olduğunda, infüzyon cihazının, çok adımlı, ardışık infüzyonun adımları arasında ya da yükleme dozundan sonra duyulabilir bir hemşire geri çağırma alarmı vermesine ve bildirim görüntülenmesine neden olur. Varsayılan Geri Çağırma Bildirim ayarı **Hayır** (devre dışı)dır. Bu ayar, infüzyon cihazı manuel olarak programlanırken değiştirilebilir. Hemşire geri çağırma alarmları ile ilgili daha fazla bilgi için infüzyon cihazının sistem işletim kılavuzuna bakın.

## Birlikte Gönderim

*Birlikte Gönderim* ayarı, varsayılan çift hat gönderim metodunu seçmenize izin verir. Bu işlevsellik, infüzyon cihazındaki Hat A ile Hat B arasındaki varsayılan ilişkiyi tanımlar. Birlikte Gönderim seçenekleri **Ardışık** ve **Eşzamanlı**dır. Ardışık seçildiğinde, Hat B infüzyona devam ederken Hat A gönderimi durdurur. Hat B gönderimi tamamlandığında Hat A gönderimi devam eder. Eşzamanlı seçildiğinde, her iki hat da aynı zamanda infüzyon yapar. Birlikte Gönderim ayarı infüzyon cihazı programlanırken değiştirilebilir.

- Varsayılan birlikte gönderim seçeneğini ardışık yapmak için **Ardışık**'ı seçin
- Varsayılan birlikte gönderim ayarını eşzamanlı yapmak için **Eşzamanlı**'yı seçin

## Güç Kapatma Sırasında Pompayı İlaç Kitaplığını Kabul Etmeye Zorla

Bu ayar, infüzyon cihazı kapandıktan sonra otomatik olarak yeni İlaç Kütüphanesini kurup kurmayacağını belirler. Eğer ayar **Evet** ise, infüzyon cihazı, güç kapandığında, kütüphaneyi kullanıcıya sormadan kuracaktır. Varsayılan ayar **Hayır**'dır.

## Otomatik program Reddetme Nedeni Zaman Aşımı (saniye)

Bir otomatik program Hospira MedNet tarafından reddedildiğinde, infüzyon cihazında, hemşireye oto programın infüzyon cihazına gönderilmeden reddedildiğini bildiren bir reddetme nedeni görünür. Zaman aşımı ayarı, mesajın infüzyon cihazının ekranında kalacağı sürenin uzunluğunu ayarlamanıza olanak verir. Aralık 10-30 saniye, varsayılan aralık 15 saniyedir.

## Maksimum Bekleme Süresi (saat)

*Maksimum Bekleme* ayarı, infüzyon cihazının tedaviye başlamadan önce bekleyebileceği zaman aralığını seçmenize izin verir. Bekleme ayarı, infüzyon cihazı programlanırken geçersiz *kullanılamaz*.

**Not:** Bu ayar hem gecikmeli başlangıcı hem de bekleme etkiler. Etkinse, her ikisi de infüzyon cihazında mevcut olacaktır. Devre dışıysa, her ikisi de infüzyon cihazında mevcut olmayacaktır.

Aralık, bir saatlik artışlarla 24 ile 72 saattir. Varsayılan 72 saattir.

## Varsayılan Klinik Kullanım

*Varsayılan Klinik Kullanım* bir CCA'ya girilen "BELİRTİLMEMİŞ" değerini girdiğiniz Varsayılan Klinik Kullanım'a değiştirmenize izin verir.

**Not:** Varsayılan olarak girilen değer, tüm CCA'larda ve Ana İlaç Formulerinde "BELİRTİLMEMİŞ" olarak işaretlenmiş tüm girişlere atfedilecektir.

**Ana infüzyon cihazı ayarlarını yapılandırmak için:**

1. **Ana İnfüzör Kurulumu** sekmesine tıklayın.
2. Her ayar için istenilen seçeneği seçin.
3. Seçim yapmayı bitirdiğinizde **Kaydet**'e tıklayın.

**Not:** Ana infüzyon cihazı ayarlarına değişiklikleri kaydetmek için **Ana İnfüzyon cihazı Ayarları** görünümünden çıkmadan önce **Kaydet**'e tıklamalısınız.

Ana İnfüzyon cihazı Ayarları görünümünde yapılan seçimler kütüphanedeki tüm CCA'lara uygulanır.

## Plum A+ Ana İnfüzyon Cihazı Ayarları

Plum A+ Ana İnfüzyon Cihazı Ayarlar görünümü aşağıdaki infüzyon cihazı ayarlarını seçmenize izin verir:

- Devam Hızı
- Geri Çağırma Bildirimi
- Birlikte Gönderim
- Gecikmeyi/Beklemeyi Etkinleştir

Ana İnfüzyon Cihazı Ayarlar görünümünü görüntülemek için bir Çalışma Sayfası açın **Ana İnfüzör Kurulumu** sekmesine tıklayın. (Bir Çalışma Sayfası açmak ile ilgili talimatlar için bkz: **Bölüm 5: Kütüphane Dizini**, sayfa 31).

### Devam Hızı

*Devam Hızı* ayarı, tedavi tamamlandıktan sonra infüzyon cihazının geçtiği varsayılan hızı seçmenize izin verir. Devam Hızı seçenekleri *DAKŞ* ve *Hız*'dir. *DAKŞ* (Damar Yolu Açık Kalacak Şekilde), infüzyon bölgesinde pıhtılaşma ihtimalini azaltan çok düşük bir hızdır (1 ml/sa). *Hız*, tamamlanmış tedavi ile aynı gönderim hızıdır. Devam Hızı ayarı infüzyon cihazı programlanırken değiştirilebilir.

- Varsayılan devam hızını *DAKŞ* yapmak için **DAKŞ** seçin.
- Varsayılan devam hızını tamamlanmış tedavi ile aynı yapmak için **Hız**'i seçin

## Geri Çağırma Bildirimi

*Geri Çağırma Bildirim* ayarı, etkin olduğunda, infüzyon cihazının, çok adımlı, ardışık infüzyonun adımları arasında ya da yükleme dozundan sonra duyulabilir bir hemşire geri çağırma alarmı vermesine ve bildirim görüntülenmesine neden olur. Varsayılan Geri Çağırma Bildirim ayarı **Hayır** (devre dışı)dır. Bu ayar, infüzyon cihazı manuel olarak programlanırken değiştirilebilir. Hemşire geri çağırma alarmları ile ilgili daha fazla bilgi için Hospira Plum A+/A+ 3 Sistem İşletim Kılavuzuna bakın.

## Birlikte Gönderim

*Birlikte Gönderim* ayarı, varsayılan çift hat gönderim metodunu seçmenize izin verir. Bu işlevsellik, infüzyon cihazındaki Hat A ile Hat B arasındaki varsayılan ilişkiyi tanımlar. Birlikte Gönderim seçenekleri **Ardışık** ve **Eşzamanlı**dır. Ardışık seçildiğinde, Hat B infüzyona devam ederken Hat A gönderimi durdurur. Hat B gönderimi tamamlandığında Hat A gönderimi devam eder. Eşzamanlı seçildiğinde, her iki hat da aynı zamanda infüzyon yapar. Birlikte Gönderim ayarı infüzyon cihazı programlanırken değiştirilebilir.

- Varsayılan birlikte gönderim seçeneğini ardışık yapmak için **Ardışık**'ı seçin
- Varsayılan birlikte gönderim ayarını eşzamanlı yapmak için **Eşzamanlı**'yı seçin

## Gecikmeyi/Beklemeyi Etkinleştir

*Gecikme/Beklemeyi Etkinleştirme* ayarı bekleme ayarını seçmenize olanak verir, **Evet** (etkin) veya **Hayır** (devre dışı) olmak üzere. Etkinleştirildiğinde, infüzyon cihazı tedaviye başlamadan önce belli bir zaman aralığı boyunca beklemesi için programlanabilir. Devre dışı bırakıldığında, tedavi başlamadan önce bir bekleme zamanı programlanamaz. Bekleme ayarı, infüzyon cihazı programlanırken geçersiz *kılınamaz*.

---

**Not:** Bu ayar hem gecikmeli başlangıcı hem de beklemeyi etkiler. Etkinse, her ikisi de infüzyon cihazında mevcut olacaktır. Devre dışıysa, her ikisi de infüzyon cihazında mevcut olmayacaktır.

---

- Gecikme/Bekleme'yi etkinleştirmek için **Evet**'i seçin.
- Gecikme/Bekleme'yi devre dışı bırakmak için **Hayır**'ı seçin.

### Ana infüzyon cihazı ayarlarını yapılandırmak için:

1. **Ana İnfüzör Kurulumu** sekmesine tıklayın.
2. Her ayar için istenilen seçeneği seçin.
3. Seçim yapmayı bitirdiğinizde **Kaydet**'e tıklayın.

**Not:** Ana infüzyon cihazı ayarlarına değişiklikleri kaydetmek için **Ana İnfüzyon cihazı Ayarları** görünümünden çıkmadan önce **Kaydet**'e tıklamalısınız.

Ana İnfüzyon cihazı Ayarları görünümünde yapılan seçimler kütüphanedeki tüm CCA'lara uygulanır.



# Ek A: Hospira MedNet Integrator

## Genel Bakış

Hospira MedNet Integrator, bir hastanenin işletme seviyesi uygulamalarına arayüz sağlar ve infüzyon cihazları, Hospira MedNet sunucusu ve çeşitli hastane bilişim sistemleri arasında veri alışverişi için bir kanal olarak hizmet eder.

Bir BCMA sistemine arayüzlendiği zaman, Hospira MedNet Integrator, IV uygulama olaylarının hasta kayıtlarına elektronik olarak dokümantasyonunu destekler. Bu entegrasyon ayrıca BCMA sisteminin IV infüzyon hızını beş Hak doğrulama işlemine dahil etmesine izin verir.

Klinisyen için iş akışı aşağıdaki gibidir:

- Hasta kimliğinin, ilaç konteynerinin ve pompanın BCMA uygulaması ve barkod tarayıcısı kullanılarak tanımlanması
- Doktorun talimatına dayalı olarak infüzyon cihazını programlayın
- Programlamanın onaylanması ve infüzyona başlanması

---

**Not:** BCMA sistemine bağlı olarak hastanın, ilacın ve pompanın taranması infüzyon başlatıldıktan sonra da gerçekleşebilir.

---

İnfüzyon başladığında Hospira MedNet, program değerlerini (ilaç/konsantrasyon, doz, hız, infüze edilecek hacim miktarı ve süre) klinisyenin incelemesi, doğrulama ve elektronik grafikleme için geri BCMA sistemine gönderir.

---

**Not:** Sizin için ulaşılabilir olan özel işlevsellik, kurumunuzun Hospira MedNet yazılım lisansına bağlı olacaktır.

---

## Hospira MedNet Integrator'ü BCMA Entegrasyonu için Ayarlama

- Kullanılacak infüzyon cihazlarının her bir kanalını tanımlamak için bir barkod stratejisi belirleyin; her bir kanala barkod etiketini ekleyin



**UYARI:** Bar Code Medication Administration (BCMA) sistemine doğru infüzyon cihazından bilgi gönderildiğinden emin olmak için Hospira, Hospira MedNet Integrator'ı kullanmadan önce her bir infüzyon cihazına eklenen barkod etiketinin karşılığının doğru kanal olduğunu doğrulamanızı özellikle tavsiye eder.

**Önemli:** Lütfen infüzyon cihazındaki infüzyon cihazı verisi ile BCMA'dan gelen veriyi karşılaştırın. Uyuşmazlık durumunda lütfen infüzyon cihazı verisini manuel olarak grafiklendirin.

## Notlar:

# Sözlük

Aktif İlaç Kütüphanesi	Sonuçlandırılmış ve infüzyon cihazlarına gönderim için hazır olan Çalışma Sayfası
Ana İlaç Formüleri	Bir ilaç kütüphanesinde kullanılmak için tanımlanmış ilaçların ve kural kümelerinin kapsamlı listesi
Ardışık Mod (Plum A+)	Birincil konteynerden gönderim beklemeye alındığında ikincil bir konteynerden gönderime izin veren programlama seçeneği İkincil konteyner infüze edilecek hacmin gönderimini tamamladıktan sonra birincil konteyner gönderime devam eder
Arşivlenmiş İlaç Kütüphanesi	Daha Önceden Etkin Olan Kütüphane
BCMA	Barkod İlaç Yönetimi Kısaltması
Bekleme	İnfüzyon cihazının daha sonraki bir zamanda başlatılmasına izin veren programlama seçeneği. Gecikmeli başlangıca benzer
Birlikte Gönderim	Plum A+ için, gönderim modu tipini; ardışık mı yoksa eşzamanlı mı olduğunu tanımlayan ayar
Çalışma Sayfası	Henüz sonuçlandırılmamış taslak ilaç kütüphanesi
CCA (Klinik Uygulama Alanı)	İnfüzyon tedavi parametrelerinin aynı olduğu hasta grubu Bir CCA, fiziksel bir bakım ünitesi ile aynı olabilir ya da bir hasta kitlesini veya klinik kullanımı kapsayabilir. Örneğin, aşağıdakiler CCA olarak tanımlanabilir: ICU (yoğun bakım ünitesi), Kan Ürünleri, Dahiliye, Cerrahi, Ortopedi, Endoskopi, vs.
CE	İnfüzyon cihazının bir kablolu veya kablosuz ağ ile iletişim kurmasına izin veren Bağlantı Motoru kısaltması
Çok adımlı	Adımlarla veya fazlarla, her bir adım için farklı parametrelerle gönderime izin veren programlama seçeneği
CSV dosyası	Yazılım tarafından belli dosyaları içe ve dışa aktarmak için kullanılan virgülle ayrılmış değer dosya biçimi
DAKŞ (Damaryolu Açık Kalacak Şekilde)	Kateter ucunda pıhtılaşma ihtimalini azaltabilecek çok düşük gönderim hızı
Devam Hızı	GHM miktarı infüze edildikten sonraki gönderim hızı
Distal Tıkanma	İnfüzyon cihazı ve hasta arasında tıkanıklık
Düzenle	Girilen değeri değiştirerek bir uyarıya cevap veren kullanıcı
Eşzamanlı Gönderim (Plum A+)	Hat B modu için ayar
Gecikmeli Başlatma	İnfüzyon cihazının daha sonraki bir zamanda başlatılmasına izin veren programlama seçeneği Beklemeye benzer
Gecikmeyi/Beklemeyi Etkinleştir	Plum A+ için, tedavi başlamadan önce infüzyon cihazının bir bekleme zamanına programlanabilmesine izin veren infüzyon cihazı ayarı

Geri Çağırma Bildirimi	İnfüzyon cihazını duyulabilir bir ses çıkartması için yapılandırılan ayar Plum A+ için, geri çağırma bildirimi bir yükleme dozajı tamamlandıktan sonra ve çok adımlı tedavinin dozajları arasında gerçekleşebilir.
Harici Kimlik	Bir ilaç için tanımlayıcı. İlaç Listesi'ndeki her ilacın benzersiz bir Harici Kimliği olması zorunludur.
HIS	Hastane Bilgi Sistemi kısaltması
Hizmet Hattı	Birden çok CCA veya tesisten veri toplanması için raporlarda kullanılan adlandırma. Her CCA bir Hizmet Hattı ile eşleşmiştir. Örneğin, Dahiliye/ Cerrahi olarak adlandırılan bir hizmet hattı, tek bir hastanede Dört Batı, Beş Kuzey ve Beş Doğu CCA'larından gelen veriyi incelemek için kullanılabilir
İlaç Girişi	Bir ilacın ve konsantrasyonun benzersiz kombinasyonu için tanımlanan kural kümesi
İlaç Kütüphanesi	Uyumlu infüzyon cihazları ile kullanıldığında, ilaçların verilme yollarını sınırlandırarak insan hatası sıklığını azaltabilecek ilaç girişleri ve infüzyon cihazı ayarları toplamı
İlaç kütüphanesi Çalışma Sayfası	Düzenlenebilen fakat sonuçlandırılana kadar infüzyon cihazlarına gönderilemeyen ilaç kütüphanesi
İlaç Listesi	Hastane tarafından kullanılan ilaçlar listesi. İlaç Listesi ilaç kütüphanelerini tanımlamak için kullanılır
İnfüzyon	Bir hastaya infüze edilen tek ilaç ve konsantrasyon Bir infüzyon bir veya daha fazla program ile ilişkili olabilir
Klinik Kullanım	Bir ilaç girişine atfedilen klinik kullanım
Konteyner Hacmi	Bir ilaç girişini tanımlamak için kullanılan poşet, şişe veya flakonun hacmi
Kural Kümesi	İlaç girişlerine atanan sınırlandırmalar. İlaç kütüphanesindeki ilaç için kural tipi Kural kümeleri, hem yumuşak hem de sert limitleri kapsayabilir. Plum A+ tek bir kural kümesine sahiptir
LDAP	Lightweight Directory Access Protocol, uygulamaların bir şirketin mevcut ağ dizin listesini, kullanıcı adları ve parolaları için kullanabilmesine imkan veren ve böylece şirketin ağ yöneticilerinin tek bir merkezi kaynaktan birden fazla uygulamaya oturum açma erişimini yönetebilmelerine izin veren ağ protokolü kısaltması. Örneğin, kullanıcılar şirketlerinin ağ oturum açma bilgilerinin ayrılarını (kullanıcı adı ve parola) Hospira MedNet Yazılımına erişim sağlamak için kullanabilirler
Maksimum Doz Hızı	İnfüzyon cihazının çalışmak için programlanabileceği en yüksek hız
Özel Şırınga veya Flakon	İçerik ihtiyaca göre bir eczane tarafından doldurulan barkodlu, steril ve boş flakon

Program	<p>Alarma sebebiyet verebilecek olan, klinisyen tarafından yapılan infüzyon cihazı ayarları. Bunlar, yeni bir infüzyon başlatmak için yapılan ayarları ve dozajda ya da hızda yapılan değişiklikleri kapsar:</p> <p>Plum A+ için torba, şişe veya şırınga değiştirmek, herhangi bir başka ayar değiştirilmediyse yeni bir program olarak görülmez</p> <p>Bir veya daha fazla program bir infüzyon ile ilişkili olabilir</p> <p>İnfüzyon cihazları arasındaki farklılıklar:</p> <p>Plum A+ - Yükleme dozajı ve Çok adım; her biri tek bir program olarak görülmektedir</p>
Proksimal Tıkanma	İnfüzyon cihazı ve sıvı koneyneri arasında tıkanıklık
Rapor Seçenekleri	Arzu edilen rapor çıktısını tanımlamak için kullanıcı tarafından girilen yapılandırmalar. Örneklere Zaman aralığı, CCA, İlaç, vs. dahildir.
Sert Limit	<p>Seçilen ilaç ve seçilen CCA için devre dışı bırakılamayan üst ve/veya alt limitler (Plum A+)</p> <p>Sert limitlerin bir ilaç için tanımlanmaları gerekli değildir</p> <p>Sert limitler farklı CCA'lar için değişiklik gösterebilirler</p>
Sert Limit Uyarısı	Sert limit aşıldığında kullanıcıya sunulan uyarı. Kullanıcının cevabı infüzyon cihazına bağlıdır: Plum A+ için, kullanıcı girilen değeri düzenlemelidir ki sert limit aşılsın.
Seti Doldur	Tüplerden havayı temizleyin veya boşaltın. Temizleme ile aynı
Seyreltici Miktarı	İçinde ilacın seyreltiği sıvının hacmi
Sınırlı Kural Kümesi (Plum A+)	<p>İlaç girişlerinin bir ilaç adı, isteğe bağlı seyreltici hacmi ve hız sınırları ile yapılandırılmasına izin veren kural kümesi tipi</p> <p>Sınırlı kural kümesi için dozaj birimleri mL/saat'i içerir</p>
Sonuçlandırılmış İlaç Kütüphanesi	İnfüzyon cihazlarında kullanılması onaylanmış ve artık değiştirilemeyen ilaç kütüphanesi
Sonuçlandırma	Bir Çalışma Sayfasını onaylama ve Etkin Kütüphane haline getirme eylemi
Tam Kural Kümesi	İlaç girişlerinin; ilaç adı, tam veya kısmi konsantrasyon, belirli dozaj birimi ve karşılık gelen dozaj hız sınırlamaları ile yapılandırılmasına izin veren kural kümesi tipi
Temizle	Tüplerden havayı temizleyin veya boşaltın. Seti Doldur ile Aynı
Tıkanıklık	İnfüzyon setinde, infüzyon cihazının hastaya sıvıyı infüze etmesini engelleyen tıkanıklık. Tıkanıklıkların muhtemel nedenleri kıvrılmış veya tıkanmış tüplerdir
Üzerine Yaz	Kullanıcı bir alarmı kabul edip ve girilen değerleri kabul ederek cevap verdi
Varsayılan Tıkanıklık Basıncı	İnfüzyon cihazının distal tıkanıklık alarmını çalacağı basınç
Varyans	<p>Değişiklik, kullanıcının ilk programlanan değerinin tanımlanan sınıra göre ne kadar uzak olduğunu temsil etmesi amaçlanan hesaplanmış bir değerdir</p> <p>Varyans, (İlk Dozaj - İhlal Edilen Limit) / İhlal Edilen Limit olarak tanımlanır, yüzde olarak ifade edilir, Düşük Limit ihlalleri için negatif sayı ve Yüksek Limit ihlalleri için pozitif sayı olarak gösterilir</p>

VTBI

Gönderilecek Hacim Miktarı kısaltması

---

Yalnızca Etiket Kural Kümesi  
(Plum A+)

İlaç girişlerinin ilaç adı, tam veya kısmi konsantrasyon ve belirli dozaj birimi ile yapılandırılmasına izin veren kural kümesi

Dozaj hız sınırları bir "Yalnızca Etiket" ilaç girişine atanamaz.

"Kural Kümesi Yok" simgesi infüzyon cihazında bu tip bir kural kümesi kullanıldığında görüntülenir

---

Yumuşak Limit

Seçilen ilaç ve seçilen CCA için geçersiz kılınabilen üst ve/veya alt dozaj limitleri Belirli bir ilaç için yumuşak limitler CCA'lar arasında değişkenlik gösterebilir

---

Yumuşak Limit Uyarısı

Yumuşak limit aşıldığında kullanıcıya sunulan uyarı. Kullanıcı uyarıya cevap olarak girilen değeri düzenlemeyi veya geçersiz kılmayı seçebilir