

# PharmaScope Onco

Tam Otomatik IV Kemoterapi İlaç Hazırlama Sistemi

Mobil

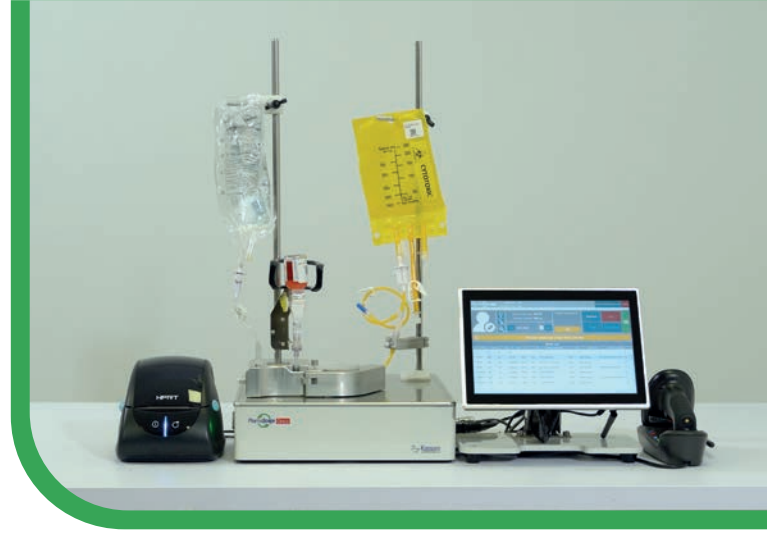


# Antineoplastik İlaç Hazırlamada Yeni Nesil Otomasyon Çözümü

PharmaScope Onco, IV kemoterapi ilaç hazırlama prosesinde hasta güvenliği için doz doğruluğu sağlayan, operatörleri ve çevreyi tehlikeli ilaçların olumsuz etkilerinden koruyan uygun maliyetli ve yenilikçi bir çözüm sunar.

## Temel Özellikler

- İkişi bir arada çözüm(2 kanal, öndolum ve ilaç transferi)
- Hızlı solüsyon gönderimi (dakikada 375ml'ye kadar)
- Anlık gerçek zamanlı hacim bilgisi
- Akıllı over doz koruma sistemi
- Kabarcık tespiti



- Oldukça düşük ilaç kaybı ve hat süpürme işlevi
- Windows 10 yerleşik dokunmatik ekran arayüzü
- Son doğrulama etiketi için barkod yazıcı
- Dahili Wi-Fi ve ethernet LAN bağlantı seçenekleri
- Uzaktan erişim ile 7/24 teknik destek
- Ürün tanımlama ve doğrulama için kablosuz barkod okuyucu



## Artırır



Hasta ve personel güvenliğini  
Proses izlenebilirliğini  
İş akış hızını  
Kalite güvencesini  
Personel konforunu  
Standardizasyonu  
Yatırım geri dönüş hızını

## Önler

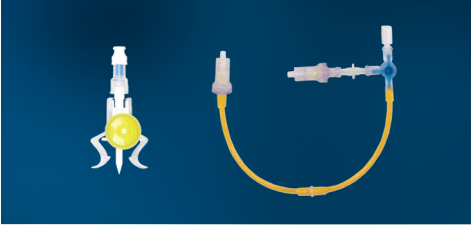


Reçetleme hatalarını  
İlaç hazırlama hatalarını  
Manuel işlemleri  
Çapraz kontaminasyonu  
İlaç zayıyatını  
İğne kaynaklı yaralanmaları  
UV ışınlarının zararlı etkilerini

# Sarf Malzemeler

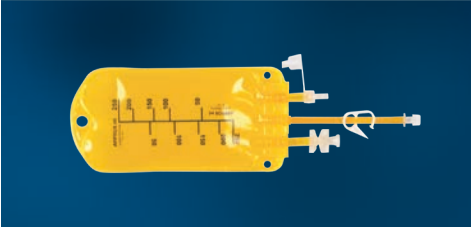
Geniş portföyümüzle DEHP ve Latex içermeyen ilaç transfer setlerinden, EVA torbalara ve bağlantı-infüzyon setlerine kadar tüm sarf malzemeleri tek çatı altında sunuyoruz.

## Transfer Setler ve Bağlantı Aksesuarları



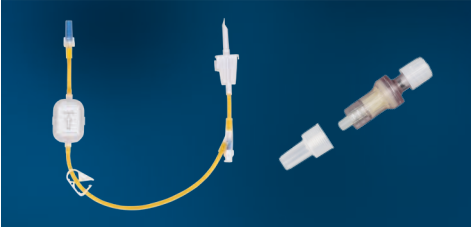
- İğnesiz setler ile yüksek doğruluk ve güvenlik
- Düşük prime hacmi ile minimum ilaç zayıtı
- Özel tasarım peristaltik ve enjektör pompa setleri
- Flakon and enjektör adaptörleri

## Eva İnfüzyon Torbaları



- UV ışıktan korumalı EVA Malzeme
- Sitotoksik ilaç uyarı etiketi
- 150ml'den 1000ml'ye kadar farklı boyut seçenekleri
- Luer, spike ve enjeksiyon (iğne) portları

## Bağlantı Hatları ve İnfüzyon Setleri

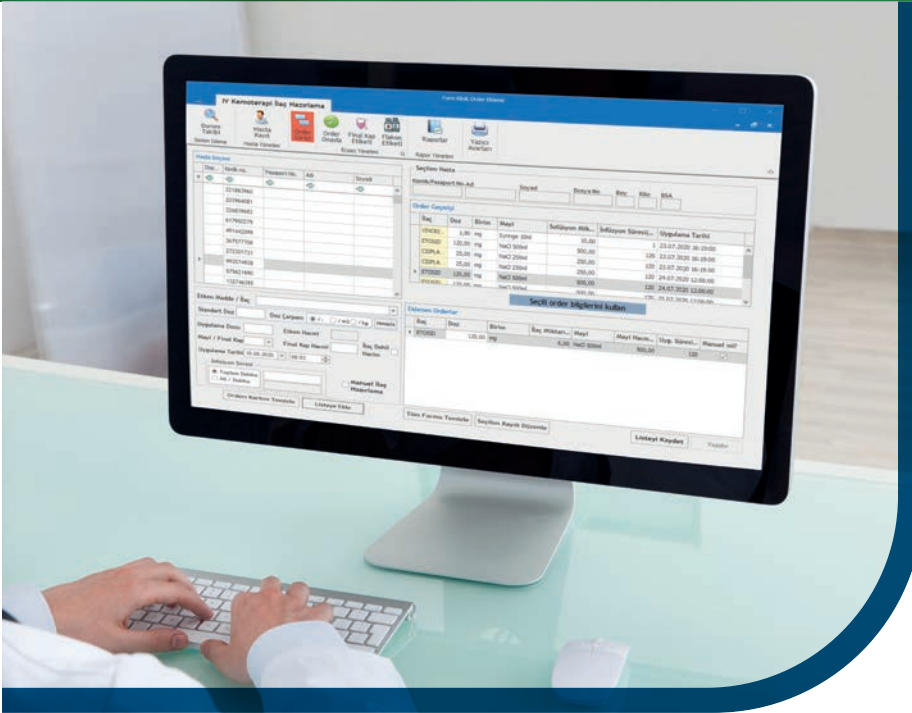


- UV ışıktan korumalı hortum yapısı
- Otomatik/manuel ilaç hazırlama için iğnesiz Y-konnektörlü bağlantı
- Geri kaçış (check) valfli ve 0.2 mikron filtreli bağlantı hattı seçenekleri
- 1-2-4 yollu universal infüzyon setleri

## Teknik Özellikler

<b>Ağırlık:</b>	İlaç Hazırlama Cihazı 9,5 kg, Ekran ve standı 3kg
<b>Boyutlar (g x d x y):</b>	İlaç Hazırlama Cihazı - 30x32x60 cm, Ekran ve standı - 25x20x24 cm
<b>Min. Çalışma Alan Ölçüleri (g x d x y):</b>	80x45x65 cm
<b>Güç:</b>	70W Maks., 100-240VAC 50/60Hz, Tek faz
<b>Regülasyonlara Uygunluk:</b>	2014/35/EU, EN 61010 - 60601 (LVD), EN 61326 - 60601 (EMC) yönetmeliklerine göre akredite kuruluşlarca test edilmiş ve CE kapsamında sertifikalandırılmıştır.

# PharmaScope Soft Kemoterapi İş Akışı Yönetim Yazılımı



PharmaScope Soft, klinisyenlerin ve eczane personelinin IV kemoterapi iş akışını yönetmesine yardımcı olur. PharmaScope Onco kullanıcı arayüzünden ve herhangi bir iş istasyonundan erişilebilir yapısıyla kullanıcıların aşağıdaki işlemleri kolay ve güvenli şekilde yapmasına imkan verir.

## Temel Özellikler:

- Hasta kaydı ve reçete-order planlama
- Hasta ve order geçmiş kayıtlarına ulaşma
- Farklı birimlerde order giriş imkanı
- Yarı doz flakon önceliği ile minimum ilaç zayıtı
- Eczacılar için uzaktan order kontrol ve onayı
- Ayrıntılı işlem adımı takibi ve LOG kaydı (Olay Görüntüleyici)
- Flakon ve final kap envanterini izleme ve yönetme
- İlaç hazırlama işlemlerinin anlık takibi
- Otomatik veya manuel order çalışma listeleri oluşturma
- Kullanıcıyı otomatik yönlendirme asistanı
- Final kaplar ve flakonlar için benzersiz 2D barkod çıktısı
- Etiket/rapor tasarlama ve yazdırma aracı
- Çoklu kullanıcı hesabı ve yetkilendirme seviyeleri
- Veritabanını otomatik veya manuel olarak yedekleme
- HL7 ve diğer protokoller aracılığıyla HBYS/EHR entegrasyonu
- PharmaScope Onco cihazı ile çift yönlü senkron çalışma imkanı



01/2023 10 25 30  
KAPSAM  
TEST\_VIAL  
2mg/20ml  
01-24-01-2023  
0006093662965  
erisemeyecegi, erisemeyecegi yerlerde  
ambalajinda saklayiniz.  
Ruhsat tarihi/no : 26.08.2014 - 2014/636  
C01A27074-01-RE

01/2023 10 25 30  
KAPSAM  
TEST\_VIAL  
2mg/20ml  
01-24-01-2023  
0006920686666  
erisemeyecegi, erisemeyecegi yerlerde  
ambalajinda saklayiniz.  
Ruhsat tarihi/no : 26.08.2014 - 2014/636  
C01A27074-01-RE



## Aseptik İlaç Hazırlama ve IV İnfüzyon Alanında Kapsamlı Çözümler

- Otomatik İlaç Hazırlama Sistemleri (TPN / KEMO / IV)
- Sıvı Transfer Pompası
- Eczane Operasyonları ve Order Planlama Yazılımı
- IV İş Akışı Yönetim Sistemi
- İlaç Hazırlama ve İnfüzyon Sarf Malzemeleri
- Modüler Temiz Odalar ve Aksesuarları
- Biyogüvenlik ve LAF Kabinleri



**KAPSAM SAĞLIK ÜRÜNLERİ LTD. ŞTİ.**

■ Cumhuriyet Mah. İsmet İnönü Cad. No:57

41420 Çayırova, Kocaeli - Türkiye

☎ +90(262) 2908801 🌐 [www.kapsamsaglik.com.tr](http://www.kapsamsaglik.com.tr)

