



## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 2024142

## İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 15/01/2024 TARİHİ, SAAT 12:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KAMİL KOÇAK

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

### ALIM KONUSU MALZEMELER

### MİKTAR

|   |                                                                        |           |      |
|---|------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
| 1 | IGNESİZ KONNEKTORLU KEMOTERAPİ UYGULAMA POMPA SETİ (TEK İLAC)          | 2.600,00  | ADET |
| 2 | IGNESİZ KONNEKTORLU KEMOTERAPİ UYGULAMA POMPA SETİ (İKİ İLAC)          | 4.500,00  | ADET |
| 3 | IGNESİZ KONNEKTORLU KEMOTERAPİ UYGULAMA POMPA SETİ (UCİ İLAC VE UZERİ) | 1.000,00  | ADET |
| 4 | İKİNCİL ONKOLOJİ TRANSFER SET KONTROL VALFLİ                           | 7.200,00  | ADET |
| 5 | FLAKON ADAPTORU                                                        | 19.900,00 | ADET |
| 6 | IV İNFUZYON TORBA CIVİSİ                                               | 2.100,00  | ADET |
| 7 | SPIROS DONEN KAPAKLI VALF0840619026615                                 | 1.950,00  | ADET |
| 8 | ONKOLOJİ TRANSFER SETİ(FİLTRE)                                         | 840,00    | ADET |

ÖDEME SÜRESİ: GÜN

TEKLİF NO : 2024142

NOT : ÖDEMELER 180 GÜNDÜR. TEKLİFLERDE MARKA MODEL UBB BELİRTİLMELİDİR.

İLGİLİ KİŞİ : SİMGE ÖZBAY

TEL :

E-MAIL : simge.ozbay@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/7



## Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 2024142

### İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 15/01/2024 TARİHİ, SAAT 12:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KAMİL KOÇAK

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

#### ALIM KONUSU MALZEMELER

#### MİKTAR

|   |                        |        |      |
|---|------------------------|--------|------|
| 9 | ONKOLOJİ TRANSFER SETİ | 470,00 | ADET |
|---|------------------------|--------|------|

ÖDEME SÜRESİ: GÜN

TEKLİF NO : 2024142

NOT : ÖDEMELER 180 GÜNDÜR. TEKLİFLERDE MARKA MODEL UBB BELİRTİLMELİDİR.

İLGİLİ KİŞİ : SIMGE ÖZBAY

TEL :

E-MAIL : simge.ozbay@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

2/7

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

|              |                                                                        |      |       |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 262.0004.000 | İGNESİZ KONNEKTÖRLÜ KEMOTERAPİ UYGULAMA POMPA SETİ (TEK İLAC)          | ADET | 2600  |
| 262.0005.000 | İGNESİZ KONNEKTÖRLÜ KEMOTERAPİ UYGULAMA POMPA SETİ (İKİ İLAC)          | ADET | 4500  |
| 262.0006.000 | İGNESİZ KONNEKTÖRLÜ KEMOTERAPİ UYGULAMA POMPA SETİ (UCİ İLAC VE UZERİ) | ADET | 1000  |
| 262.0002.002 | İKİNCİL ONKOLOJİ TRANSFER SET KONTROL VALFLİ                           | ADET | 7200  |
| 262.0002.003 | FLAKON ADAPTORU                                                        | ADET | 19900 |
| 262.0002.004 | IV İNFUZYON TORBA CIVİSİ                                               | ADET | 2100  |
| 262.0002.005 | SPIROS DONEN KAPAKLI VALF0840619026615                                 | ADET | 1950  |
| 262.0002.006 | ONKOLOJİ TRANSFER SETİ(FİLTRE)                                         | ADET | 840   |
| 262.0002.007 | ONKOLOJİ TRANSFER SETİ                                                 | ADET | 470   |

### 1.GENEL ÖZELLİKLER

### 2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

#### (11782) ONKOLOJİ TRANSFER SETİ

##### Açıklama : ONKOLOJİ TRANSFER SETİ

- Set; IV Konnektörler, setler ve intravasküler uygulama setleri ile birlikte kullanıma uygun ışıktan korumalı bağlantı seti olmalıdır.
- Bağlantı seti; İğnesiz sistemle ilaç hazırlama ve uygulamalarına uygun, kapalı sistem olmalıdır.
- Bağlantı seti; 1 adet havalandırma filtreli sivri serum giriş ucu, 1 adet kapalı, iğnesiz, valfli Y-konnektör, 1 adet kırmızı renkli klemp, 1 adet geriye sıvı kaçışını engelleyen luer check valfi, 1 adet hidrofobik havalandırma filtreli kapak ve ışığa duyarlı ilaçlar için ışıktan korumalı poliüretan hortumdan oluşmalıdır.
- Set üzerinde bulunan serum giriş ucu hidrofobik havalandırma filtreli olmalıdır.
- Setin distal ucunda geriye sıvı kaçışını engelleyen check valf ve hidrofobik filtreli polietilen kapak olmalıdır.
- Bağlantı setinin dolum hacmi 2.5ml olmalıdır.
- Set üzerinde bulunan kırmızı klemp sayesinde sıvı geçişi gerektiği zaman kapatılabilmelidir.
- Setin Y-konnektörü medikal dereceli polyester (valoks) ve silikon materyalden üretilmiş olmalı ve sıvı geçişine ancak herhangi bir tamamlayıcı uzatma setine veya enjektöre sağlam şekilde bağlandığında izin vermelidir.
- Setin Y-konnektörü; lipid, kan ürünleri ve antineoplastik ilaçlar ile geçimli olmalı, bu ürünlerle temasından sonra kullanımına devam edilebilmelidir.
- Setin Y-konnektörü; alkol, betadin ve klorheksidin gibi dezenfektanlarla geçimli olmalıdır.
- Setin Y-konnektörü; 7 gün boyunca kullanılabilir nitelikte olmalı, bu süre boyunca mikrobiyolojik bariyer sağlayabilmelidir. Bu özellik klinik çalışmalarla desteklenebilmelidir.
- Setin Y-konnektörü; iğne batma yaralanmalarından korumasının yanı sıra AIDS, Hepatit vb. enfeksiyonları engelleyebilecek şekilde mikrobiyolojik bariyer oluşturmaktadır. Enfeksiyondan koruyuculuğu klinik çalışmalarla desteklenmiş olmalıdır.
- Tek tek steril olarak ambalajlanmış ürün EN standartlarına uygun olarak paketlenmelidir.

14. Ürün lateks ve DEHP içermemelidir.
15. Türkçe kullanma kılavuzu her satış paketinde bulunmalıdır.

### (11784) İGNESİZ KONNEKTORLU KEMOTERAPI UYGULAMA POMPA SETİ (TEK İLAC)

#### Açıklama : İGNESİZ KONNEKTORLU KEMOTERAPI UYGULAMA POMPA SETİ (TEK İLAC)

1. Ürün çoklu kemoterapi tedavilerini kapalı sistemde uygulamak için tasarlanmış pompa seti olmalıdır.
2. Kemoterapi uygulama pompa seti, sıvı sızdırmaz özellikte olmalıdır. En az 2 ml.'ye kadar havayı hapsedebilmeli ve bu sayede hastaya ve ortama hava gönderme ve kontaminasyon riski oluşturmamalıdır.
3. Kasetli Set, gönderim esnasında kesinlikle dövülmemeli ve ezilmemeli bu sayede hijyen koşullar altında, gönderim doğruluğundan sapmadan, stabil ve sorunsuz olarak 48 saat kullanıma uygun olmalıdır.
4. Kasetli Set, ışıktan etkilenen duyarlı ilaçları korumak için renkli opak malzemeden üretilmiş olmalıdır.
5. Verilecek pompalar çift kanallı/yollu olmalı, tek setle iki farklı sıvıyı alıp, kullanıcının infüzyon pompasında girdiği bilgilere göre farklı hızlarda ve dozlarda; aynı kanaldan, aynı anda ve ardışık olarak dağıtabilme özelliğine sahip olmalıdır.
6. Kasetli setin üzerinde bulunan sekonder sıvı girişi (2. sıvı giriş yeri) uygun setlerle mayi vermeye ve enjektörlerle kullanıma uyumlu olmalıdır. Setin sekonder sıvı girişinde kapalı, iğnesiz, valfli konnektör bulunmalıdır.
7. Kasetli set hava kapanında hapsedilen havayı hastadan seti ayırmadan çıkarabilme özelliğine sahip olmalıdır; bu sayede sistem enfeksiyondan, ortam da kontaminasyondan korunmalıdır.
8. Kasetli set infüzyon pompasına bağlandığında, sıvı kabının yerden ve hastadan yüksekliğine bağımlı olmadan her türlü konumda ve yükseklikte hacimsel olarak sıvı göndermelidir.
9. Setin distal kısmında bulunan Y-girişte kapalı, iğnesiz, valfli konnektör bulunmalıdır.
10. Set üzerinde bulunan tüm kapalı, iğnesiz, valfli konnektörler medikal dereceli materyalden üretilmiş olmalı ve sıvı geçişine ancak herhangi bir tamamlayıcı uzatma setine veya enjektöre sağlam şekilde bağlandığında izin vermelidir. Firmalar ürün içeriklerinin antineoplastik ajanlarla geçimli olduğuna dair ve ürün içeriğini gösteren belge sunmalıdır.
11. Set üzerinde bulunan tüm kapalı, iğnesiz, valfli konnektörler luerlock ve luer slip bağlantılarıyla uyumlu olmalı; lipid, kan ürünleri ve antineoplastik ilaçlar ve alkol, betadin ve klorheksidin gibi dezenfektanlarla ile geçimli olmalı, bu ürünlerle temasından sonra kullanımına devam edilebilmelidir.
12. Ürün lateks ve dehp içermemelidir.
13. Set üzerinde bulunan tüm kapalı, iğnesiz, valfli konnektörler 7 gün boyunca kullanılabilir nitelikte olmalı, bu süre boyunca mikrobiyolojik bariyer sağlayabilmelidir. Firmalar bununla ilgili belge (firma beyanı hariç) sunabilmelidir.
14. Cihazları sağlayacak olan firmanın Teknik Servis Bölümü olmalı ve bu teknik servis ISO 9001:2000 Belgesi, TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi ve Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'ndan Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik Belgesi'ne sahip olmalıdır.
15. Ürünün ambalajı üzerinde Sosyal Güvenlik Kurumu ve Sağlık Bakanlığı Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve onaylanmış ürün numarası (barkod) bulunmalıdır.
16. Infüzyon esnasında sette oluşan havayı çıkarma esnasında havanın hapsedildiği yerdeki ilacı doz kaybını önlemek adına sisteme kazandırabilmek için infüzyon pompasına kapalı sistemi delmeden verebilmek mümkün olmalıdır.
17. Damlalık haznesi içerisinde sette hava kaçmasını engelleyecek küre bulunmalıdır.

### (11786) İGNESİZ KONNEKTORLU KEMOTERAPI UYGULAMA POMPA SETİ (UCİ İLAC VE UZERI)

#### Açıklama : İGNESİZ KONNEKTORLU KEMOTERAPI UYGULAMA POMPA SETİ (UCİ İLAC VE UZERI)

1. Ürün çoklu kemoterapi tedavilerini (dört kemoterapi uygulamasına kadar) kapalı sistemde uygulamak için tasarlanmış pompa seti olmalıdır.
2. Kemoterapi uygulama pompa seti, kaset mekanizmalı olmalı ve bu kaset mekanizması bir pompalama odasına sahip olmalıdır. Kaset sıvı sızdırmaz özellikte olmalıdır. Setin kaset mekanizması 2 ml.' ye kadar havayı hapsedebilmeli ve bu sayede hastaya ve ortama hava gönderme ve kontaminasyon riski oluşturmamalıdır.
3. Kaset mekanizması sayesinde set, gönderim esnasında kesinlikle ezilmemeli ve bu sayede hijyen koşullar altında, gönderim doğruluğundan sapmadan, stabil ve sorunsuz olarak 48 saat kullanıma uygun olmalıdır.
4. Set, ışıktan etkilenen, duyarlı ilaçları korumak için renkli opak malzemeden üretilmiş olmalıdır.
5. Kasetli set çift kanallı/yollu olmalı, tek setle iki farklı sıvıyı alıp, kullanıcının infüzyon pompasında girdiği bilgilere göre farklı hızlarda ve dozlarda; aynı kanaldan, aynı anda ve ardışık olarak dağıtabilme özelliğine sahip olmalıdır.
6. Setin kaset mekanizması üzerinde bulunan sekonder sıvı girişi (2. sıvı giriş yeri) uygun setlerle mayı vermeye ve enjektörlerle kullanıma uyumlu olmalıdır. Setin sekonder sıvı girişinde kapalı, iğnesiz, valfli konnektör bulunmalıdır.
7. Set hava kapanında hapsedilen havayı hastadan seti ayırmadan çıkarabilme özelliğine sahip olmalıdır; bu sayede sistem enfeksiyondan, ortam da kontaminasyondan korunmalıdır.
8. Kasetli set infüzyon pompasına bağlandığında, sıvı kabının yerden ve hastadan yüksekliğine bağımlı olmadan her türlü konumda ve yükseklikte hacimsel olarak sıvı göndermelidir.
9. Setin serum giriş ucu ile damlalık haznesi arasında kalan kısmında birden fazla kemoterapi ilacını bağlamaya olanak sağlayan 4 adet kapalı, iğnesiz, valfli konnektör bulunmalı ve bu şekilde valide edilmiş olmalıdır.
10. Setin distal kısmında bulunan Y-girişte kapalı, iğnesiz, valfli konnektör bulunmalıdır.
11. Set üzerinde bulunan tüm kapalı, iğnesiz, valfli konnektörler medikal dereceli polyster (valoks) ve silikon materyalden üretilmiş olmalı ve sıvı geçişine ancak herhangi bir tamamlayıcı uzatma setine veya enjektöre sağlam şekilde bağlandığında izin vermelidir.
12. Set üzerinde bulunan tüm kapalı, iğnesiz, valfli konnektörler iç çapı OD) 1,55mm ve 2,8mm arasında olan luerlock ve luer slip bağlantılarıyla uyumlu olmalı; lipid, kan ürünleri ve antineoplastik ilaçlar ve alkol, betadin ve klorheksidin gibi dezenfektanlarla ile geçimli olmalı, bu ürünlerle temasından sonra kullanımına devam edilebilmelidir.
13. Set üzerinde bulunan tüm kapalı, iğnesiz, valfli konnektörler 7 gün boyunca kullanılabilir nitelikte olmalı, bu süre boyunca mikrobiyolojik bariyer sağlayabilmelidir. Bu özellik klinik çalışma ile kanıtlanmalıdır.
14. Damlalık haznesi içerisinde ön garanti olarak sete hava kaçmasını engelleyecek küre bulunmalıdır.
15. Ürünün ambalajı üzerinde Sosyal Güvenlik Kurumu ve Sağlık Bakanlığı Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve onaylanmış ürün numarası (barkod) bulunmalıdır.
16. İhaleyi alan firma kemoterapi uygulama setleri hastanede bitinceye kadar kullanılmak üzere belirlenen adette pompayı sözleşme akabinde hastanemize ücretsiz olarak temin edecektir.
17. Pompa seti ile pompa aynı marka olmalıdır.

### (11783) ONKOLOJİ TRANSFER SETİ(FILTRE)

#### Açıklama : ONKOLOJİ TRANSFER SETİ(FILTRE)

1. Set; IV Konnektörler, setler ve intravasküler uygulama setleri ile birlikte kullanıma uygun ışıktan korumalı bağlantı seti olmalıdır.
2. Bağlantı seti; iğnesiz sistemle ilaç hazırlama ve uygulamalarına uygun, kapalı sistem olmalıdır.
3. Bağlantı seti; 1 adet havalandırma filtreli sivri serum giriş ucu, 1 adet kapalı, iğnesiz, valfli Y-konnektör, 1 adet kırmızı renkli klemp, 1 adet geriye sıvı kaçışını engelleyen luer check valfi, 1 adet hidrofobik havalandırma filtreli kapak ve ışığa duyarlı ilaçlar için ışıktan korumalı poliüretan hortumdan oluşmalıdır.
4. Taxol bağlantı seti üzerinde 1 adet 0,22 mikron taxol filtre bulunmalıdır.
5. Set üzerinde bulunan serum giriş ucu hidrofobik havalandırma filtreli olmalıdır.

6. Setin distal ucunda geriye sıvı kaçışını engelleyen check valf ve hidrofobik filtrelili polietilen kapak olmalıdır.
7. Taxol bağlantı setinin dolum hacmi 5,2 ml olmalıdır.
8. Set üzerinde bulunan kırmızı klemp sayesinde sıvı geçişi gerektiği zaman kapatılabilmelidir.
9. Setin Y-konnektörü medikal dereceli polyeşter (valoks) ve silikon materyalden üretilmiş olmalı ve sıvı geçişine ancak herhangi bir tamamlayıcı uzatma setine veya enjektöre sağlam şekilde bağlandığında izin vermelidir.
10. Setin Y-konnektörü; lipid, kan ürünleri ve antineoplastik ilaçlar ile geçimli olmalı, bu ürünlerle temasından sonra kullanımına devam edilebilmelidir.
11. Setin Y-konnektörü; alkol, betadin ve klorheksidin gibi dezenfektanlarla geçimli olmalıdır.
12. Setin Y-konnektörü; 7 gün boyunca kullanılabilir nitelikte olmalı, bu süre boyunca mikrobiyolojik bariyer sağlayabilmelidir. Bu özellik klinik çalışmalarla desteklenebilmelidir.
13. Setin Y-konnektörü; iğne batma yaralanmalarından korumasının yanı sıra AIDS, Hepatit vb. enfeksiyonları engelleyebilecek şekilde mikrobiyolojik bariyer oluşturmamalıdır. Enfeksiyondan koruyuculuğu klinik çalışmalarla desteklenmiş olmalıdır.
14. Tek tek steril olarak ambalajlanmış ürün EN standartlarına uygun olarak paketlenmelidir.
15. Ürün lateks ve DEHP içermemelidir.
16. Türkçe kullanma kılavuzu her satış paketinde bulunmalıdır.

### (11785) İGNESİZ KONNEKTORLU KEMOTERAPİ UYGULAMA POMPA SETİ (İKİ İLAC)

#### Açıklama : İGNESİZ KONNEKTORLU KEMOTERAPİ UYGULAMA POMPA SETİ (İKİ İLAC)

1. Ürün çoklu kemoterapi tedavilerini (iki kemoterapi uygulamasına kadar) kapalı sistemde uygulamak için tasarlanmış pompa seti olmalıdır.
2. Kemoterapi uygulama pompa seti, kaset mekanizmalı olmalı ve bu kaset mekanizması bir pompalama odasına sahip olmalıdır. Kaset sıvı sızdırmaz özellikte olmalıdır. Setin kaset mekanizması 2 ml.'ye kadar havayı hapsedebilmeli ve bu sayede hastaya veya ortama hava gönderme ve kontaminasyon riski oluşturmamalıdır.
3. Kaset mekanizması sayesinde set, gönderim esnasında kesinlikle ezilmemeli ve bu sayede hijyen koşullar altında, gönderim doğruluğundan sapmadan, ştabil ve sorunsuz olarak 48 saat kullanıma uygun olmalıdır.
4. Set, ışıktan etkilenen, duyarlı ilaçları korumak için renkli opak malzemeden üretilmiş olmalıdır.
5. Kasetli set çift kanallı/yollu olmalı, tek setle iki farklı sıvıyı alıp, kullanıcının infüzyon pompasında girdiği bilgilere göre farklı hızlarda ve dozlarda; aynı kanaldan, aynı anda ve ardışık olarak dağıtabilme özelliğine sahip olmalıdır.
6. Setin kaset mekanizması üzerinde bulunan sekonder sıvı girişi (2. sıvı girişi yeri) uygun setlerle mayı vermeye ve enjektörlerle kullanıma uyumlu olmalıdır. Setin sekonder sıvı girişinde kapalı, iğnesiz, valfli konnektör bulunmalıdır.
7. Set hava kapanında hapsedilen havayı hastadan seti ayırmadan çıkarabilme özelliğine sahip olmalıdır; bu sayede sistem enfeksiyondan, ortam da kontaminasyondan korunmalıdır.
8. Kasetli set infüzyon pompasına bağlandığında, sıvı kabının yerden ve hastadan yüksekliğine bağımlı olmadan her türlü konumda ve yükseklikte hacimsel olarak sıvı göndermelidir.
9. Setin serum giriş ucu ile damlalık haznesi arasında kalan kısmında birden fazla kemoterapi ilacını bağlamaya olanak sağlayan 2 adet kapalı, iğnesiz, valfli konnektör bulunmalı ve bu şekilde valide edilmiş olmalıdır.
10. Setin distal kısmında bulunan Y-girişte kapalı, iğnesiz, valfli konnektör bulunmalıdır.
11. Set üzerinde bulunan tüm kapalı, iğnesiz, valfli konnektörler medikal dereceli polyeşter (valoks) ve silikon materyalden üretilmiş olmalı ve sıvı geçişine ancak herhangi bir tamamlayıcı uzatma setine veya enjektöre sağlam şekilde bağlandığında izin vermelidir.

12. Set üzerinde bulunan tüm kapalı, iğnesiz, valfli konnektörler iç çapı (ID) 1,55mm ve 2,8mm arasında olan luerlock ve luer slip bağlantılarıyla uyumlu olmalı; lipidi kan ürünleri ve antineoplastik ilaçlar ve alkol, betadin ve klorheksidin gibi dezenfektanlarla ile geçimli olmalı, bu ürünlerle temasından sonra kullanımına devam edilebilmelidir.
13. Set üzerinde bulunan tüm kapalı, iğnesiz, valfli konnektörler 7 gün boyunca kullanılabilir nitelikte olmalı, bu süre boyunca mikrobiyolojik bariyer sağlayabilmelidir. Bu özellik klinik çalışma ile desteklenebilmelidir.
14. Damlalık haznesi içerisinde ön garanti olarak sete hava kaçmasını engelleyecek küre bulunmalıdır.
15. Ürünün ambalajı üzerinde Sosyal Güvenlik Kurumu ve Sağlık Bakanlığı Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı ve onaylanmış ürün numarası (barkod) bulunmalıdır.
16. İhaleyi alan firma kemoterapi uygulama setleri hastanede bitinceye kadar kullanılmak üzere belirlenen adet pompayı sözleşme akabinde hastanemize ücretsiz olarak temin edecektir.
17. Pompa seti ile pompa aynı marka olmalıdır.

(11781) SPIROS DONEN KAPAKLI VALF0840619026615

**Açıklama : SPIROS DONEN KAPAKLI VALF0840619026615**

1. Ürün; enjektör veya serum setlerinden kapalı ve iğnesiz sistem ile sıvı karışımı ve aktarımını sağlayan çift yönlü kapalı köprü konnektör olmalıdır.
2. Ürün; iğnesiz konnektörler dâhil luer lock başlıklı her türlü bağlantı setine ve enjektöre bağlanabilmeli, tamamen kapalı bir sıvı aktarımı sağlamalıdır. Köprü konnektörü, Luer lock enjektöre bağlandığında kilitlenmeli ve güvenli kemoterpi hazırlanmasını olanak sağlamalıdır.
3. Ürün tek parça sistem oluşturmali; polikarbonat materyalden üretilmiş dayanıklı dış gövde içinde silikon iç kayış ve silikon O-halkasından ve polikarbonat dişi luer girişinden meydana gelmelidir.
4. Köprü konnektör mekanik olarak kapalı sistem oluşturmali; akıntı, damlama veya sızıntıya izin vermemeli; iğnesiz kullanılmalıdır.
5. Enjektörün veya bağlantı setlerinin ucunda iken tamamen kapalı olan köprü konnektör; ancak herhangi bir dişi adaptör (iğnesiz konnektörler dâhil) ile bağlandığında sıvı geçişine izin veren yapıda olmalıdır.
6. Ürünün erkek ucuna herhangi bir bağlantı bağlı olmadığında sıvı geçişine izin vermemelidir.
7. Ürün; enjektör ucunda, enjektör ile flakondan sıvı alınırken, enjektördeki ilacı infüzyon torbasına sıvı aktarırken; veya herhangi bir infüzyon setinin distal ucunda kapalı sistem oluşturmak için kullanılmalıdır.
8. Ürün üzerinde kırmızı renkli bir koruma kapağı bulunmalıdır.
9. Enjektörden iletim işlemi iğnesiz olarak gerçekleştirilerek kullanıcıların güvenliği en üst düzeyde tutulmalıdır.
10. Köprü konnektör içerisinden dakikada 126ml sıvı akışı olmalıdır.
11. Tek tek steril olarak ambalajlanmış ürün EN standartlarına uygun olarak paketlenmelidir.
12. Ürün lateks, PVC ve DEHP içermemelidir.
13. Türkçe kullanma kılavuzu her satış paketinde bulunmalıdır.