



# BD Alaris™ neXus CC Şırınga Pompası

## En güçsüz hastalar için infüzyon hassasiyeti

BD Alaris™ neXus CC şırınga pompası yetişkin ve pediatrik klinik bakım alanlarında kullanım için özellikle uygundur. En güçsüz hastalar için hat içi basınç izlemesi sağlamak amacıyla klinik en iyi uygulama ile uyumludur.

### Erken klinik müdahale

Öngörülemez IV tedavi müdahalesi yoğun bakım ilaçlarında bir sorundur. BD Alaris™ neXus CC şırınga pompası 1mmHg artışlarla ve saatler süren görsel basınç trendleriyle gerçek zamanlı hat içi basınç izlemesi için SMART teknolojisi ile basınç disk infüzyon setinin yerinde olup olmadığının anlaşılmasını sağlayarak alarm süresinin kısaltılmasını ve erken klinik müdahalede bulunulmasını sağlar. Yüksek çözünürlüklü basınç izlemesine gerek olmayacak durumlar için standart infüzyon seti kullanılması tıkanma tespiti için varsayılan basınç seviyesi ayarlarını sunacaktır.

### Her infüzyonu korur

BD Alaris™ neXus CC şırınga pompası Guardrails™ ile her IV tedavisini korur. Hastanenin her yerinde pompalara kablosuz ilaç kitaplığı aktarımı ile klinisyenler infüzyon kesintiye uğramadan veya pompayı klinik alandan çıkarmak zorunda kalmadan en yeni ilaç kitaplığı ve koruma sınırlarından faydalanabilir.<sup>1</sup>

### Bir bakışta infüzyon durumu

Hasta başucundan yönetilmesi gereken birçok pompayla hemşireler, ayrıntılı bilgi sağlayan geniş ve net bir ekranın güvenliğini çok değerli buluyor. Pompaların merkezden gerçek zamanlı görüntülenmesi klinisyenlerin alarm yanıtını önceliklendirmelerini, hastaların sevkini ve kritik sürekli infüzyonlarda torba değişimini daha iyi planlamalarını sağlayarak hemşirelerin hasta bakımına daha fazla zaman ayırmalarına imkan tanır.

### Güçlü analiz

Pompa olay kayıtlarının ve CQI verilerinin hastanenin her yerinde otomatik olarak kablosuz indirilebilmesi infüzyon yapan pompaların klinik iş akışlarını kesintiye uğratmadan süreci iyileştirir. Kullanıcıların zararlı ilaç hatalarını tespit etmesine, izlemesine ve önlemesine olanak verir.<sup>1</sup>



## BD Alaris™ neXus CC Şırınga Pompası

BD Alaris™ neXus CC şırınga pompası hastanelerde, sağlık tesislerinde ve medikal ambulansla karadan taşıma sırasında kullanılır. Tam vaktinde, kesin ve yeterince izlenen tedavilere olanak sağlayan eksiksiz IV infüzyon ve kan transfüzyonu çözümü sunar<sup>1</sup>.



## Spesifikasyonlar

### İnfüzyon hızı aralığı

5 ml şırınga 0,1 - 150 ml/sa; 10 ml şırınga 0,1 - 300 ml/sa; 20 ml şırınga 0,1 - 600 ml/sa; 30 ml şırınga 0,1 - 900 ml/sa; 50 ml şırınga 0,1 - 1200 ml/sa; 0,01 ml/sa'da başlayan artışlar.

### İnfüze edilecek hacim (VTBI)

0,1 ml - 1000 ml, 1 dakika - 24 saat.

### Zaman aralığı boyunca hacim

0,1 ila 9.990 ml.

### Bolus hızı

5 ml şırınga 10 - 150 ml/sa; 10 ml şırınga 10 - 300 ml/sa; 20 ml şırınga 10 - 600 ml/sa; 30 ml şırınga 10 - 900 ml/sa; 50 ml şırınga 10 - 1200 ml/sa.

### Temizlik spesifikasyonları (enjektör boyutu spesifik)

100 - 500 ml/sa; hacim aralığı 0,5 - 5,0 ml.

### Damarı açık tutma (KVO) infüzyon hızı

0,1 - 2,5 ml/sa.

### Akim hızı doğruluğu (ml/s modu)

IEC 60601-2-24 uyarınca  $\geq 1,0$  ml/sa hızlar için  $\pm 2\%$ .\*

### Pompa basınç sınırları (kullanıcı tarafından seçilebilir)

Basınç diski ile hat için basınç ölçümü, değişken basınç; 1 mmHg kademelerle 1 - 1000 mmHg; otomatik basınç; 12 saatlik basınç trendi grafiği. Basınç diski olmadan tıkanma ayarları; L0-L10 olarak 11 Seviye.

### Alarmlar, uyarılar, anımsatıcılar ve tavsiye veren raporlar

Entegre amber/kırmızı fenerli göstergeler, sesli alarm ve aşağıdaki alarm durumlarını kapsayan ekran: AC güç kesintisi ve batarya. Tahrik serbest. Enjektörü kontrol et. İnfüzyon sonuna yaklaşıldı. VTBI tamamlandı. Dahili arıza. Basınç diski çıkmış. Tıkanma. Düşük batarya. İnfüzyon sonu. Dikkat (hemşireyi geri çağırma). Titrasyon - doğrulamak için başla. Guardrails™ uyarıları.

## Özellikler ve faydalar



Birkaç tuşa basarak infüzyonu başlatan standardize **kullanıcı dostu arayüz**.



**Geniş ve net ekran** tüm parametreleri bir bakışta gösterir.



**Hat içi basınç izleme**, akış kesintisi gibi potansiyel komplikasyonları önlemeye yönelik erken müdahaleye destekler.



**Görsel uyarı**, alarm veya uyarı durumunun uzaktan görülmesini sağlar.



Sessiz mod gerektiğinde gürültüyü minimuma azaltır.



Yeni PCB donanımları, gelişmiş ekran netliği ve görüntüleme açısı, daha az güç kullanımı ve daha hızlı mikroişlemci sunar.



**Uzun ömürlü dahili pil** AC gücüne bağlı olduğunda otomatik olarak şarj olur.



Dikey IV askılara güvenli sabitleme için **entegre askı kelepçesi**. (15-40 mm çap).



**Tam özel set portföyü** bd.com/uk/ivtherapy adresinde mevcuttur



**Alaris Gateway İş İstasyonu**, düzenli bir çalışma alanı oluşturur ve pompayı hastane bilgi sistemlerine bağlar.



İnfüzyon verilerinin Alaris™ iletişim Motoru hastane bilgi sistemine aktarılabilmesi için **Wi-Fi donanımlıdır**.



Programlama hatalarını en aza indirmeye yardımcı olan **Çift Renkli Şeritler**.



Çok sayıda temizleme malzemesine **daha dayanıklı materyaller** ile daha fazla sağlamlık.



3000 ilaç düzeneği, 30 profil ve ilaç kitaplığındaki her profil için sınırsız düzeneğe protokoller **hastane çapında standardize edilebilir**



Alaris™ İnfüzyon Merkezi hemşirelerin tüm infüzyonları **merkezden görüntüleyebilmelerini** sağlar.

CE  
2797

BD Switzerland Sàrl, Route de Crassier 17, Business Park  
Terre-Bonne, Batiment A4, 1262 Eysins, Switzerland.

[bd.com/tr-tr](http://bd.com/tr-tr)

0000CF04747 Baskı 1. Referans Kodu: CCneXus1. BD, BD Logosu, Alaris ve Guardrails Becton, Dickinson and Company veya iştiraklerinin ticari markalarıdır. © 2020 BD. Tüm hakları saklıdır.

