CADD-Legacy PCA Hastalar için infüzyon pompası kullanım kılavuzu



Bu kılavuz, pompa kullanımı sırasında **pillerin takılması, ilaç kasetinin pompaya takılması, cihazın çalıştırılması, setteki havanın çıkarılması ve ilaç akışının sağlanması, kaset değişimi, doz değişimi ve pil değişimi** konularında size yardımcı olmak ve talimatları adım adım takip etmenizde hatırlatma ve kolaylık sağlamak amacıyla hazırlanmıştır.

### İçindekiler

Pillerin takılması	2
İlaç kasetinin pompaya takılması	3-4
Cihazın çalıştırılması	5-6
Setteki havanın çıkarılması ve ilaç akışının sağlanması	7-8
Kaset değişimi	9-13
Doz değişimi	14-15
Pil değişimi	16-17



#### Adım adım yapılacaklar: Pillerin takılması







Gösterildiği şekilde pil kapağını bastırıp çekerek açın.

Pilleri yuvasına uygun şekilde (+/-) yönlerine dikkat edecek şekilde yerleştirin. Bu esnada pil yuvasındaki sarı şerit bantın pillerin altında kalmasına dikkat edin. (Sarı bant, daha sonra pilleri çıkarmanız gerektiğinde size yardımcı olacaktır). Pil yuvası kapağını bastırarak ve kaydırarak kapatın.



Ekranda "STOPPED" yazısı göründüğünde cihaz kullanıma hazırdır.

Bu aşamadan sonra cihazınızı kullanmayacaksanız "On/Off" tuşuna uzun süre basarak ve ekranda üç çizgi gelmesini bekleyerek cihazınızı kapalı konuma getirebilirsiniz.

2

#### Adım adım yapılacaklar: **İlaç kasetinin pompaya takılması**









Cihazın anahtarını kilide takarak ileri doğru itin ve saat yönüne çevirin! Cihazın üzerindeki plastik kaset korumasını çıkarın. Bu adım yalnızca pompanın ilk kullanımında yer almaktadır. İlaç ihtiva eden kaseti, kancaları pompanın tabanındaki eksen pimine takarak pompaya bağlayın. Kaseti pompaya doğru itin. Bir aradaki pompa ve kaseti sabit bir yüzeye dik durumda yerleştirin. Anahtarı kilide takarak ileri doğru itin. Saat yönünün tersine doğru, kilit üzerindeki çizgiler pompanın kenarındaki ok işareti üzerine denk gelinceye kadar döndürün. Tam kilitlendiğinden emin olun.

3

#### Adım adım yapılacaklar: **İlaç kasetinin pompaya takılması**



Kaset uzantısını 2 cm esneme payı bırakarak, pompanın hava dedektöründe bulunan kanala yerleştirin. Bu işlem esnasında kaset uzantısı gerdirilerek, kanalın içine, tırnağın altına gelecek şekilde yerleştirilir.



İnfüzyon uzatma setinin filtre olan ucu hastaya yakın tarafta kalacak şekilde, diğer ucundan pompaya takılan kasetin ucuna bağlayınız.



Henüz uzatma setinin havası alınmadığı için hastanın kateterine bağlantı KESİNLİKLE yapılmamalıdır.



#### Adım adım yapılacaklar: **Cihazın çalıştırılması**



Piller yerleştiği zaman cihazda uyarı sesiyle farklı ekranlar gelir. Ekranda "STOPPED" uyarısı gelene kadar bekleyin.



"Next" tuşuna basarak kaset hacmi ekranına ulaşın. Ekranda bu sırada "Reservoir volume" görüntüsü yer alacaktır.



Yukarı ok tuşuna basarak "100 ml" miktar girin ve "Enter" tuşuna basarak onaylayın. Tuş sesi duyulduğunda enter tuşuna basıldığından emin olabilirsiniz.



#### Adım adım yapılacaklar: **Cihazın çalıştırılması**



"Next" tuşuna 2 kez basarak infüzyon hızı ekranına ulaşın. Ekranda bu sırada "Continuous rate" görüntüsü yer alacaktır. Yukarı ok tuşuna basın ve saatlik infüzyon hızını girin (ml/saat).

CADD-Lega:

START



5

Hekim tarafından önerilen infüzyon hızının girildiğinden emin

(ENTER) (PRIME

Komutları gösteren ekran görüntüleri örnek olarak yer almaktadır. Hekim tarafından önerilen infüzyon hızını giriniz.



"Enter" tuşu ile onaylayın.

T STOPPED STOPPED STOPPED ILLAS RAINE CADD-L PCA

"Next" tuşuna 5 kez basarak "STOPPED" ekranına ulaşın.

#### Adım adım yapılacaklar: Setteki havanın çıkarılması ve ilaç akışının sağlanması



"Prime" tuşuna uzun süre basılı tutarak ekranda 3 çizgi görülmesini bekleyin.





Ekrandaki 3 çizgi varken "Prime" tuşuna uzun basarak havanın setten çıkışını sağlayın.



2. adımdaki işlemi, setteki tüm havayı çıkarana kadar tekrarlayın. Uzatma setinin ucundan sıvı geldiğini göreceksiniz.



#### Adım adım yapılacaklar: Setteki havanın çıkarılması ve ilaç akışının sağlanması



İnfüzyon uzatma setini, filtre olan ucundan hastanın kateterine bağlayın.



"Stop/Start" tuşuna basılı tutulduğunda ekranda 3 çizgi görülecektir.



Yapılan ayarlar cihaz tarafından tekrar sırasıyla gösterilir. Bu esnada bip uyarısı ile birlikte ekran sürekli değişecektir. Ekranda "RUN" uyarısı görüldüğünde ilaç akışı başlar.

Bilgi: İlaç akışı aktifken sadece "Next" tuşu kullanılabilir durumdadır. Bu tuşa arka arkaya basarak önceki basamaklarda yapılan tüm ayarları tekrar görüntüleyebilirsiniz.





"Stop/Start" tuşuna basılı tutunuz. Bu esnada ekranda 3 çizgi görülecektir.



"STOPPED" yazısı ekranına gelince ilaç akışı durur. İnfüzyon uzatma setinin ucunu hastanın kateterinden çıkartın.



Cihazın anahtarını kilide takarak ileri doğru itin ve saat yönüne çevirin.





Takılı olan eski kaseti çıkarın ve uzatma setiyle beraber atın.



Yerine daha önce hazırladığınız uygun konsantrasyonda ilaç içeren yeni kaseti takın.



Anahtarı kilide takarak ileri doğru itin. Saat yönünün tersine doğru, kilit üzerindeki çizgiler pompanın kenarındaki ok işareti üzerine denk gelinceye kadar döndürün. Tam kilitlendiğinden emin olun.





Kaset uzantısını 2 cm esneme payı bırakarak, pompanın hava dedektöründe bulunan kanala yerleştirin. Bu işlem esnasında kaset uzantısı gerdirilerek, kanalın içine tırnağın altına gelecek şekilde yerleştirilir.



İnfüzyon uzatma setinin filtre olan ucu hastaya yakın tarafta kalacak şekilde, diğer ucundan pompaya takılan kasetin ucuna bağlayınız.



"Next" tuşuna basarak "100 ml" miktar girin.



Hastanın dozu değiştirilmediyse infüzyon hızı sabit kalacaktır. Değişiklik yapmadan "Next" tuşuna basın.



Uzatma setindeki havanın alınması için "Prime" tuşuna uzun süre basın, bu esnada ekranda 3 çizgi görülecektir. Bu ekran geldiğinde elinizi tuştan çekin.



Ekrandaki 3 çizgi varken "Prime" tuşuna uzun basarak havanın setten çıkışını sağlayın.







12. adımdaki işlemi, setteki tüm havayı çıkarana kadar tekrarlayın. Uzatma setinin ucundan sıvı geldiğini göreceksiniz.

İnfüzyon setini, filtre olan ucundan hastanın kateterine bağlayın.



15

"Stop/Start" tuşuna basılı tutun, bu esnada ekranda 3 çizgi görülecektir.



Yapılan ayarlar cihaz tarafından tekrar sırasıyla gösterilir. Bu esnada ekran bip uyarısı ile sürekli değişecektir. Ekranda "RUN" uyarısı görüldüğünde ilaç akışı başlar.

13



Uzatma setinin havası tamamen alınmadan hastanın kateterine bağlantı KESİNLİKLE yapılmamalıdır.

#### Adım adım yapılacaklar: **Doz değişimi**



"Stop/Start" tuşuna basılı tutulduğunda ekranda 3 çizgi görülecek ve "STOPPED" ekranına ulaşılacaktır. Bu aşamada ilaç akışı durur.



"Next" tuşuna 3 kez basarak infüzyon hızı ekranına ulaşın. Ekranda bu sırada "Continuous Rate" görüntüsü yer alacaktır.



Yukarı/aşağı ok tuşuna basarak yeni infüzyon hızını girin (ml/saat). Hekim tarafından önerilen infüzyon hızı girilmelidir.

Komutları gösteren ekran görüntüleri örnek olarak yer almaktadır. Hekim tarafından önerilen infüzyon hızını giriniz.



# Adım adım yapılacaklar: **Doz değişimi**



"Enter" tuşu ile onaylayın.



"Next" tuşuna 5 kez basarak "STOPPED" ekranına ulaşın.



"Stop/Start" tuşuna basılı tutulduğunda ekranda 3 çizginin kaybolduğu görülecektir.



Yapılan ayarlar cihaz tarafından tekrar gösterilir. Bu esnada bip uyarısı ile birlikte ekran sürekli değişecektir. Ekranda "RUN" uyarısı görüldüğünde ilaç akışı başlar.



## Adım adım yapılacaklar: **Pil değişimi**









Ekranda LowBat uyarısı çıktığında pil değişimi yapılmalıdır.

"Stop/Start" tuşuna basılı tutulduğunda ekranda 3 çizgi görülecek ve "STOPPED" ekranına ulaşılacaktır. Bu esnada ilaç akışı durur. Gösterildiği şekilde kapağını bastırıp çekerek açın.

#### Yeni pilleri yuvasına uygun şekilde (+/-) yerleştirin.

Bu esnada pil yuvasındaki sarı şerit bantın pillerin altında kalmasına dikkat edin. (Sarı bant, daha sonra pilleri çıkarmanız gerektiğinde size yardımcı olacaktır).

Yanınızda her zaman yedek pil bulundurmayı unutmayın!



#### Adım adım yapılacaklar: **Pil değişimi**



Pil yuvası kapağını kaydırarak kapatın.



Cihaz, son uygulamadaki ayarlarla açılacaktır.







Yapılan ayarlar cihaz tarafından tekrar gösterilir. Bu esnada ekran bip uyarısı ile sürekli değişecektir. Ekranda "RUN" uyarısı görüldüğünde ilaç akışı başlar.



Yanınızda her zaman yedek pil bulundurmayı unutmayın!

17

### Notlar:

..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....





Referans: 1. CADD- Legacy PCA kullanım kılavuzu