

neoBLUE® blanket

LED Phototherapy

Evde Kullanım Kılavuzu



Dikkat: ABD federal kanunlarına göre bu cihaz sadece bir doktor (veya uygun lisansı olan sahip pratisyen) tarafından veya bir doktorun talimatıyla satılabilir veya kullanılabilir.

neoBLUE, Natus Medical Incorporated'ın kayıtlı ticari markasıdır.

© 2020 Natus Medical Incorporated. Tüm hakları saklıdır.

Bu kılavuz, Natus Medical Incorporated şirketinin yazılı izni alınmadan tamamen veya kısmen yeniden basılamaz veya kopyalanamaz. Bu kılavuzun içeriği haber verilmeden değiştirilebilir.



Natus Medical Incorporated
5900 First Avenue South
Seattle, WA 98108 ABD
www.natus.com

Müşteri Hizmetleri +1 800 303 0306
Müşteri Hizmetleri Faks +1 650 802 6620
E-posta: customer_service@natus.com

Teknik Servis +1 888 496 2887
E-posta: technical_service@natus.com

Uluslararası Destek - Lütfen yerel Distribütörünüz ile iletişime geçin.
Distribütör adreslerine www.natus.com adresinden ulaşabilirsiniz.



Natus Manufacturing Limited
IDA Business Park
Gort, Co. Galway
İrlanda



GİRİŞ

neoBLUE battaniye cihazını bebeğinizin fototerapisi için kullanmadan önce bir hemşire, doktor veya Ev Tıbbi Ekipmanı (HME) uzmanından eğitim almanız gereklidir. Cihazı kullanmaya başlamadan önce Evde Kullanım Kılavuzunun tüm bölümlerini okuyunuz.

Sarılık nedir?

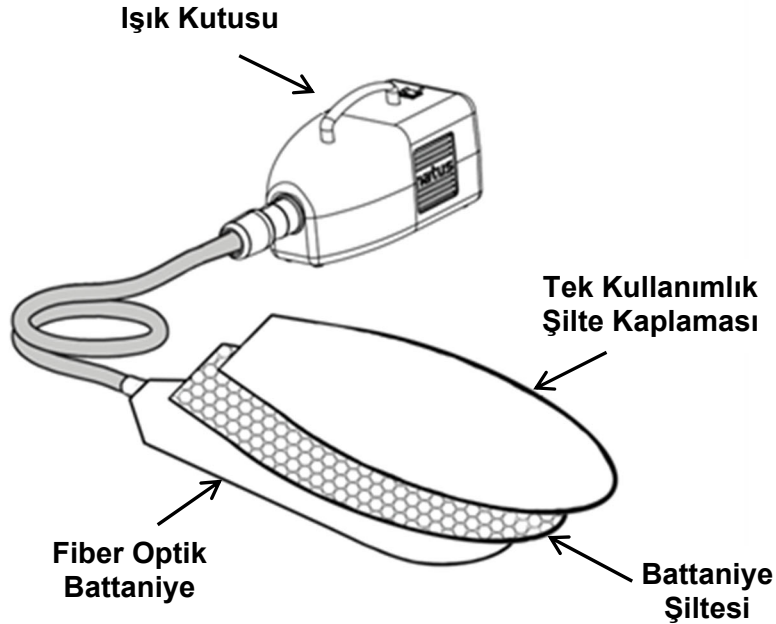
Sarılık, bebeğinizin deri ve/veya göz renginin sarıya kaçan şekilde bozulmasıdır. Normal sürede doğan bebeklerin yarısında sarılık görülür. Çoğu bebekte sarılık, doğumun ardından ikinci ila üçüncü günde başlar ve doğumun ardından ilk haftanın sonunda kaybolur.

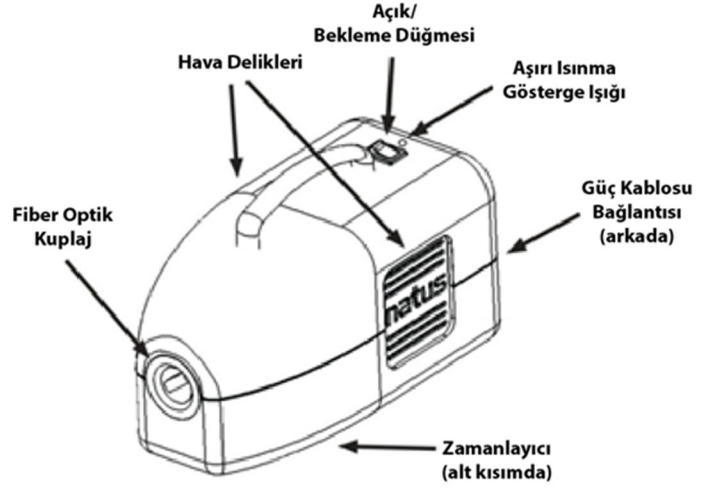
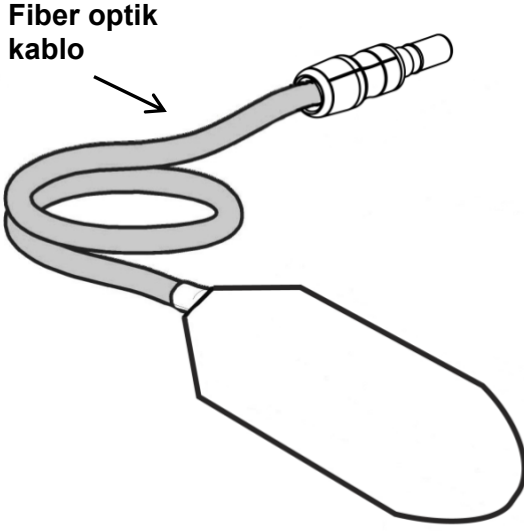
Sarılık, çoğunlukla bebeğinizin karaciğerinin tamamen gelişmemiş olması nedeniyle "bilirubin" isimli bir maddeyi çözmemesi ve atamamasından kaynaklanır. Bilirubin kırmızı kan hücreleri yenilendikçe doğal olarak üretilir. Bebeğiniz yeni doğduğu ve karaciğeri hala gelişmekte olduğu için bilirubini yeterince işleyemeyebilir. Bu olduğunda, bilirubin birikir ve sarılık olarak görülür.

neoBLUE battaniye LED Fototerapi Sistemi nedir?

neoBLUE battaniye cihazı, sarılık olan bebekleri tedavi etmek için kullanılan, özel fiber optik ışığa sahip bir cihazdır. Bebek, cildini mavi ışığa maruz bırakmak üzere battaniyenin üstüne yerleştirilir. Bilimsel araştırmalar sarılığı iyileştirmede en etkili yöntemin mavi ışık olduğunu göstermiştir. Işık cilde yansıdığı anda bilirubini değiştirerek bebeğiniz için atması daha kolay hale getirir.

neoBLUE battaniye cihazında ışık kutusu, fiber optik battaniye, battaniye şiltesi, tek kullanımlık şilte kaplamaları ve güç kaynağı (gösterilmiyor) bulunur.





TALİMATLAR

1. Fiber optik battaniyeyi şilteyle birlikte bir beşiğe veya yatağa yerleştirin.

Not: Pedin şiltenin üzerine, mavi ışığın bebeğinizin bulunacağı üst kısma yansıtacağı şekilde yerleştirildiğinden emin olun. Ayrıca "This side towards patient" (Bu yön hastaya dönük olmalıdır) yazan bir etiket de bulunur.



2. Işık kutusunu bebeğin beşiğinin ya da yatağının yanındaki bir masanın üstüne veya başka bir düz yüzeye yerleştirip fiber optik kablonun ucunu ışık kutusuna takın.
3. Güç kaynağını prize ve ışık kutusuna takın. Kabloların takılıp düşme tehlikesi yaratmayacak şekilde, güvenli ve bebeğinizden uzağa yerleştirildiğinden emin olun.

Not: Güç kablolarını ve kordonlarını, çocuklar ve evcil hayvanlar gibi, bakıcılar dışındaki kişi ve unsurlar için takılma tehlikesi de dahil olmak üzere herhangi bir tehlike oluşturmayacak şekilde yerleştirdiğinizden emin olun.

4. Battaniye şiltesine tek kullanımlık kaplama yerleştirin.

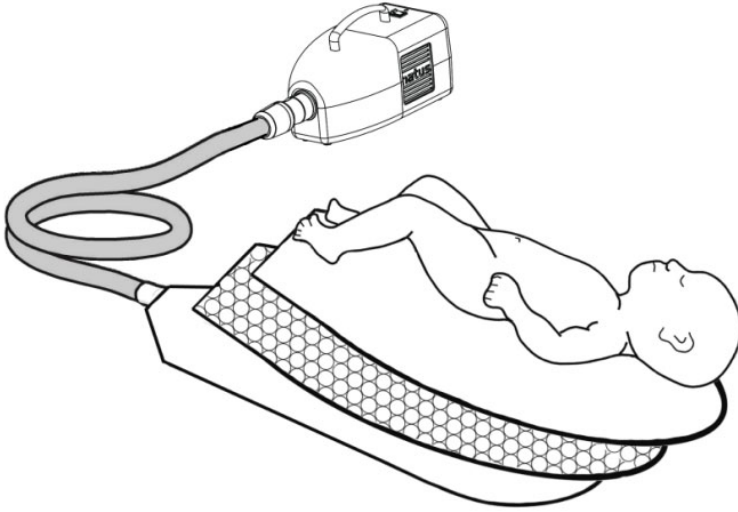
5. Fototerapiye başlamadan önce bebeğinizin gözlerini göz korumasıyla örtün.

Not: Göz korumaları cihazla birlikte hastane veya HME tarafından sağlanmış olmalıdır.

Not: Bebeğinizin kucakta tutulduğu ve gözlerinin ışığa maruz kalması mümkün olmadığı zamanlarda göz korumaları çıkarılabilir.

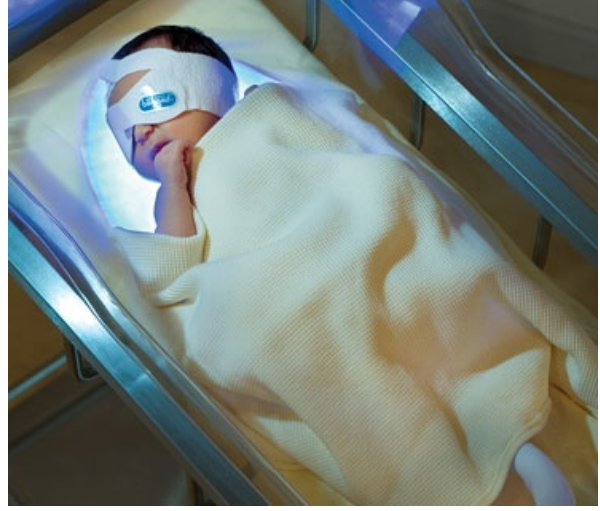


6. Bebeğinizi neoBLUE battaniyesiyle kaplı olan şilteye, başı kablunun bağlı olduğu ucun tersi tarafına gelecek şekilde yerleştirin (aşağıya bakın).



7. Bebeğinizin tedavisini başlatmak için güç düğmesini AÇIK (|) konumuna getirin. Mavi ışığa doğrudan bakmayın.

Not: Bebek battaniyeleri, bebeğin üstüne gereken şekilde yerleştirilebilir. Bunların bebeğinize mavi ışık tedavisini engellemeyecek şekilde yerleştirildiğinden emin olun.



8. Bebeğinizi izlemek ve gereken tedavi süresini belirlemek için doktorunuzun veya sağlık uzmanınızın talimatlarına uyun.
9. Tedavi bittiğinde güç düğmesini bekleme konumuna getirin ve bebeğinizi neoBLUE battaniye cihazından çıkarın.

GÜVENLİK BİLGİLERİ

! **Uyarı!** Ciddi olumsuz reaksiyonları ve olası güvenlik tehlikelerini, bunların sebep olabileceği sınırlamaları ve bu tür durumlarda alınması gereken önlemleri belirten açıklamadır.

! **Dikkat:** Cihazın güvenli ve etkin kullanımı için doktor, kullanıcı ve/veya hastanın uygulaması gereken özel bakıma ilişkin bilgiler içeren açıklamadır.

! **Uyarı!** Işık kutusundan gelen ışığa doğrudan bakmayın. Işık kutusundan gelen ışık çıkışı yoğundur ve göz hasarına neden olabilir.

! **Uyarı!** Tedavi sırasında, bebeğinizin gözlerinin mavi ışığa maruz kalabileceği durumlarda bebeğinizin gözlerini koruyun.

! **Uyarı!** Kablonun bebeğinize dolanması nedeniyle yaralanmasını önlemek için bebeğinizi her zaman başı kablunun bağlı olduğu ucun tersi tarafa gelecek şekilde yerleştirin.

! **Uyarı!** Mavi ışığa karşı hassasiyeti olan kişiler, ışığın yakınında uzun süre kaldıklarında baş ağrısı, mide bulanması veya hafif baş dönmesi yaşayabilir. neoBLUE battaniye cihazının, iyi aydınlatılmış bir alanda kullanılması veya sarı camlı gözlük takılması olası etkileri ortadan kaldıracaktır.



Uyarı! Bebeğinizin battaniye içinde değilken cihaz kapatılmalıdır.



Uyarı! Battaniye şiltesi ve tek kullanımlık battaniye kılıfı olmadan kullanmayın. Doğru tedavinin sağlanması için cihaz, birlikte verilen Natus şiltesi ve kaplamasıyla birlikte kullanılmalıdır.



Uyarı! Işık kutusunun aşırı ısınmasını önlemek için hava deliklerinin battaniye, giysi, toz ve tiftikle kapanmadığından veya delikleri kapatabilecek yüzeylere yaslanmadığından emin olun.

Not: Işık kutusunun aşırı ısınmasını önlemek için cihazı şömine veya radyant ısıtıcı yakınına yerleştirmeyin



Dikkat: Işık kutusunun üstüne asla yanıcı nesnelere koymayın.



Dikkat: Fiber optik kablo takılır veya çıkarılırken ışık kutusunu güvene almak ve hareket etmesini önlemek için tek elinizle tutun.



Dikkat: Cihazı, yalnızca cihazla birlikte verilen güç kaynağıyla kullanın.



Dikkat: Değişen ortam koşulları bu ekipmanın performansını olumsuz etkileyebilir. Lütfen neoBLUE battaniye ışık kutusunun çalıştığı ortamın sıcaklığının ve neminin 5°- 30°C (41°- 86°F) / %10 - %90 (yoğuşmasız) değerleri ve rakım ve atmosfer basıncının 700 hPa - 1060 hPa (yaklaşık -1000 - +10.000 ft.) değerleri arasında olduğundan emin olun.

TEMİZLİK

Gerekirse neoBLUE battaniye cihazı hafif bir deterjan ya da su ve sabun ile ıslatılmış yumuşak bir bezle temizlenebilir. Işık kutusu, fiber optik battaniye/kablo, şilte ve güç kablosu dahil olmak üzere bu cihazı silmek için bu bezi kullanın.



Dikkat: Cihazı temizlerken her zaman gücü kapatın ve güç kablosunu prizden çekin.



Dikkat: Işık kutusunun üzerine doğrudan herhangi bir sıvı püskürtmeyin.

SORUNLARLA İLGİLİ YARDIM

Mavi ışık açılmazsa ne yapmalıyım?

Güç kablosunun prize ve güç kaynağına takılı olduğundan emin olun. Güç kaynağının ışık kutusunun arkasına takılı olduğundan emin olun. Not: Düğmenin üstünde bulunan yeşil ışık yandığında cihaza güç gidiyordur ancak cihaz bekleme durumundadır. Ancak cihaz, düğme AÇIK duruma gelene ve fiber optik kablo, ışık kutusuna doğru şekilde takılana kadar mavi tedavi ışığını çalıştırmaz.

Mavi ışık kullanım sırasında kapanırsa ne yapmalıyım?

Işık kutusunun arkasında bulunan AÇIK/Bekleme düğmesinin yanındaki aşırı ısınma göstergesi ışığı sarı renkte yanıp sönüyor mu kontrol edin. Bu, cihazın aşırı ısındığı anlamına gelir. Işık kutusundaki deliklerin kapatılmadığından emin olmak için bunları kontrol etmeniz gerekir. Ünite soğuduğunda mavi tedavi ışığı kendiliğinden tekrar açılır.

Not: Göstergesi ışığı aşırı ısınma olayı gerçekleştiğini göstermek için sarı renkte yanıp sönmeye devam eder. Açık/Bekleme düğmesi önce Bekleme durumuna ardından tekrar Açık durumuna getirilerek bu göstergesi ışığı sıfırlanabilir.

Not: Cihaz kendiliğinden kapandıysa ve 10-15 dakika içinde tekrar açılmazsa cihazı tedarik eden hastaneyle veya HME uzmanıyla iletişime geçin. (Bu durum gerçekleşirse ünitenin üst kısmında sarı ışığın yanıp sönüyor olması gerekir.)








Uyarı! Herhangi bir parça hasarlı görünüyorsa veya cihazın doğru şekilde çalışmadığını düşünmeniz için herhangi bir sebep varsa cihazı kullanmayın. Size bu cihazı sağlayan hastaneyle veya HME uzmanıyla iletişime geçin.

GÜVENLİK SEMBOLLERİ

Lütfen cihazda/aksesuarlarda bulunan aşağıdaki sembolleri göz önünde bulundurun.

Sembol	Anlamı
	Kullanım talimatına/kitapçığına başvurun
IPX3	Su püskürmelerine karşı koruma
IP21	Parmak sıkışmasına veya su damlaması esnasında oluşacak tehlikelere karşı koruma
	Çalıştırma talimatları
I	Açık (güç açık)
	Bekleme (güç kapalı)

Sembol	Anlamı
	Dikkat
	Uyarı
	Bebeğin gözlerini göz bandı veya eşdeğer malzemeyle koruyun
	Tek kullanımlıktır
	Sadece reçete ile kullanılmalıdır