

Sistema di fototerapia a LED con neoBLUE® blanket



Fototerapia intensiva di supporto
alle necessità della famiglia e nella
crescita del neonato

natus®

Soddisfa le linee guida AAP per la fototerapia intensiva¹

- **Intensità:**

Fornisce fototerapia intensiva: $>30 \mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$

- **Spettro:**

Il LED neoBLUE emette luce blu nello spettro 450-475 nm, che corrisponde alla lunghezza d'onda del picco di assorbimento (458 nm) a cui viene scomposta la bilirubina²

- **Superficie di trattamento:**

La coperta esegue fototerapia su un'ampia area

Sicuro

Flessibile

Pratico





Fototerapia intensiva di supporto alle necessità della famiglia e nella crescita del neonato

La neoBLUE blanket di nuova generazione trasforma la gestione dell'ittero in una semplice cura di routine, fornendo fototerapia a LED blu immediata e intensiva in una varietà di situazioni. Il trattamento può continuare durante l'allattamento e fornendo contatto pelle a pelle, evitando di interrompere la continuità della cura.



Il sistema di fototerapia a LED con neoBLUE blanket di nuova generazione è concepito per conciliare le esigenze del genitore con quelle del personale sanitario, provvedendo al trattamento dell'ittero nel migliore dei modi.

- **Il contatto pelle a pelle o la canguro-terapia** continuano durante il trattamento, evitando interruzioni, riducendo lo stress per il neonato, aiutando la termoregolazione, assistendo lo sviluppo neurocomportamentale e promuovendo il legame tra madre e figlio.
- **La neoBLUE blanket consente di evitare di sottoporre i neonati** al disagio della nudità e all'esposizione blu aerea, contribuendo al loro benessere e alla loro crescita.
- **L'allattamento al seno, una pratica consigliata dall'AAP**, può continuare durante la fototerapia, evitando le problematiche di distacco dalla madre per i neonati che devono essere sottoposti alle terapie per l'ittero.



natus

neoBLUE blanket
LED Phototherapy

Le famiglie al centro della cura neonatale

Progettato per essere sicuro

La sicurezza ha sempre la priorità nella cura dei neonati. La neoBLUE blanket garantisce una fototerapia a LED intensiva e sicura, evitando emissioni luminose significative nel campo dell'ultravioletto (UV) o dell'infrarosso (IR), riducendo quindi il rischio potenziale di danni alla pelle e di perdita impercettibile di acqua e spegnendosi automaticamente quando le temperature aumentano.

Progettato per essere flessibile

Portatile e leggera, la neoBLUE blanket è l'ideale per la terapia intensiva neonatale, i reparti nido per neonati sani e l'ambiente domestico; si adatta a culle, culle portatili, lettini con lampade radianti e incubatrici. Utilizzata come un'unità autonoma o insieme ai sistemi di fototerapia aerea neoBLUE, offre flessibilità per la terapia ad alta intensità, quando necessario.¹

Praticità d'uso

Il cuscinetto morbido per neoBLUE blanket è sagomato anatomicamente e disponibile in varie taglie. Con il suo materassino comodo e il lungo cavo leggero, è progettato per consentire di sorreggere il neonato durante la terapia, contribuendo a favorire il legame madre-figlio e il benessere generale del neonato.

La neoBLUE blanket fa parte della gamma per fototerapia a LED neoBLUE dei sistemi Natus per la cura dell'ittero.

Integrandosi facilmente nell'ambiente di terapia intensiva neonatale, la neoBLUE blanket può essere utilizzata con un'ampia gamma di accessori, incluse le fasce e con una varietà di opzioni di montaggio.

Fodere per materassino



Fascia per neoBLUE blanket*



*Fascia HALO® SleepSack™ personalizzata per l'utilizzo con il cuscinetto a fibre ottiche per neoBLUE blanket.





Trattamento migliorato nelle unità di terapia intensiva neonatale

In combinazione con la fototerapia a LED aerea neoBLUE, la neoBLUE blanket massimizza la copertura dell'area superficiale per assicurare una scomposizione altamente efficace della bilirubina nei casi di iperbilirubinemia.¹ La luce a LED blu a banda stretta e a lunga durata, assicura un trattamento intensivo ed efficace quando è più necessario.



Utilizzabile nei reparti nido per bambini sani

La neoBLUE blanket orienta la luce a LED blu direttamente sulla pelle del neonato, evitando la dispersione di luce nell'ambiente, tipica dei sistemi di terapia aerei, che potrebbe disturbare altri neonati e madri.



L'ideale per i programmi di fototerapia domiciliare

Semplice e sicura per l'utilizzo all'esterno dell'ambiente ospedaliero, la neoBLUE blanket offre una forma efficace e intensiva di fototerapia a LED per i programmi di fototerapia su base comunitaria, contribuendo a evitare costose riammissioni ospedaliere e interruzioni della routine della vita familiare.



Riferimenti

- 1 Subcommittee on Hyperbilirubinemia. American Academy of Pediatrics clinical practice guideline: Management of hyperbilirubinemia in the newborn infant 35 or more weeks of gestation. Pediatrics. 2004; 114(1):297-316.
- 2 Vremen HJ, et al. Light-emitting diodes: a novel light source for phototherapy. Pediatric Research. 1998; 44(5):804-809.

Assistenza sanitaria con una sola cosa in mente. Il paziente.

©2020 Natus Medical Incorporated. Tutti i diritti riservati. Tutti i nomi dei prodotti riportati in questo documento sono marchi o marchi depositati di proprietà, concessi in licenza, promossi o distribuiti da Natus Medical Incorporated, relative sussidiarie o affiliate. **032400B**



Registrati alla Neonatal Care Academy per consultare risorse cliniche, opportunità di apprendimento e molto altro ancora!
neonatalcareacademy.com

natus®

Natus Medical Incorporated

natus.com