

DARTIN Slovensko s.r.o.

Ľ. Podjavorinskej 25, 080 05 PREŠOV
Tel./fax: 051 7723634 • 7734403
e-mail: info@dartin.sk
www.dartin.sk

Volksbank, pob. PREŠOV

č.ú.: 4340062302/3100

IČO: 31676936 • DIČ: 2020519193

IČ DPH: SK2020519193

Obchodný register: Okresný súd v Prešove

el: Sro Vložka číslo: 1234/P

Certifikovaný systém riadenia kvality
podľa STN EN ISO 9001:2001

Ponuka číslo: 2114080-1

Dátum: 8.4.2011

Fakultná nemocnica s poliklinikou J. A.
Reimana

p. Jozef ŠKOP

Referát zdravotníckej techniky

Hollého 14

081 81 PREŠOV

neoBLUE®
LED Phototherapy

Ponuka na vysokointenzívne fototerapeutické LED svetlá NATUS neoBLUE.

Vysokointenzívne fototerapeutické svetlá na báze LED diód predstavujú ďalší vývojový stupeň vo fototerapii. Klinicky najúčinnjšia vlnová dĺžka svetla pre odbúravanie bilirubínu je medzi 450 - 470 nm. Klasické (žiarivkové) fototerapeutické svetlá emitujú svetlo v rozpätí od 400 do 500 nm, čím dochádza k rozptýleniu svetelnej energie a tým k poklesu ich účinnosti. LED diódy emitujú svetlo vo veľmi úzkom spektre vlnovej dĺžky okolo hodnoty 460 nm, takže pri rovnakej svetelnej energii je odbúravanie bilirubínu pod LED fototerapiou rýchlejšie než pod klasickou fototerapiou. Fototerapeutické svetlá na báze LED diód ako prvá predstavila firma Natus už pred niekoľkými rokmi. Dnes má Natus kompletnú škálu LED fototerapeutických jednotiek pre všetky klinické aj neklinické situácie.

Technológia LED diód má oproti iným svetelným zdrojom jasné výhody:

- ♦ rýchlejšie odbúravanie bilirubínu - emitované **svetlo je len v úzkom spektre medzi 450 a 470 nm**, čo je veľmi blízko ideálnej fototerapeutickej vlnovej dĺžke 458 nm
- ♦ termálna stabilita novorodenca - LED diódy neemitujú ŽIADNE svetlo v infračervenom spektre, ktoré by mohlo narušiť termálnu stabilitu
- ♦ prevencia poškodenia pokožky - LED diódy neemitujú ŽIADNE svetlo v ultrafialovom spektre, ktoré by mohlo zapríčiniť poškodenie pokožky
- ♦ energetická úspora - LED diódy spotrebujú menej el. energie než ostatné zdroje svetla
- ♦ dĺhka životnosti - LED diódy majú extrémne dlhú životnosť; >5000 hodín bez straty výkonu

Všetky jednotky NATUS neoBLUE produkujú fototerapeutický výkon ďaleko presahujúci doporučené hodnoty vysokointenzívnej fototerapie.

Štandardná výbava fototerapeutickej postieľky:

- ♦ veľkosťou vhodná pre deti do 55 cm
- ♦ svetelná energia žiarenia >30 uW/cm²/nm
- ♦ počítadlo prevádzkových hodín
- ♦ vhodná pre umiestnenie do postieľky, do inkubátora alebo na vyhrievacie lôžko

Štandardné príslušenstvo:

- ♦ svetlopriepustný matrác neoPAD pre pohodlné uloženie novorodenca, 2 ks
- ♦ externý elektrický adaptér
- ♦ jednorázový hygienický poťah matraca neoPAD, bal. / 50 ks
- ♦ Návod na obsluhu v SJ

Pol.	Popis	Obj. č.	ks	Cena / ks	Cena celkom
1	NATUS neoBLUE Cozycot , fototerapeutická postieľka pod novorodenca. Dá sa použiť vo všetkých typoch novorodeneckých postielok, vyhrievaných lôžkach alebo v inkubátoroch! Fototerapeutický výkon: >30 uW/cm ² /nm	010123	2	2.715,00	5.430,00

DARTIN Slovensko s.r.o.

Ľ. Podjavorinskej 25, 080 05 PREŠOV
Tel./fax: 051 7723634 • 7734403
e-mail: info@dartin.sk
www.dartin.sk

Volksbank, pob. PREŠOV

č.ú.: 4340062302/3100

IČO: 31676936 • DIČ: 2020519193

IČ DPH: SK2020519193

Obchodný register: Okresný súd v Prešove

el: Sro Vložka číslo: 1234/P

Certifikovaný systém riadenia kvality
podľa STN EN ISO 9001:2001

Ponuka číslo: 2114080-1

Dátum: 8.4.2011

Fakultná nemocnica s poliklinikou J. A.
Reimana

p. Jozef ŠKOP

Referát zdravotníckej techniky

Hollého 14

081 81 PREŠOV

neoBLUE®
LED Phototherapy

Ponuka na vysokointenzívne fototerapeutické LED svetlá NATUS neoBLUE.

Celkom:		5.430,00
Zľava v %:	8	- 434,40
Spolu bez DPH:		4.995,60
DPH 20%:		+ 999,12
Cena celkom v € vrátane DPH:		5.994,72

Ceny sú uvedené v € a bez DPH.

Konečná cena vrátane: dopravy do Prešova, inštalácie a zaškolenia obsluhy, 24 mesačného záručného servisu

Dodacia lehota: podľa Kúpnej zmluvy, najneskôr do 15.06.2011

Platba: do 90 dní odo dňa odovzdania a inštalácie

Ceny platné do: 30.06.2011

Záručná lehota: 24 mesiacov

Inštalácia, periodické prehliadky a servis: **DARTIN Slovensko spol. s r.o., Prešov**

Komentár [JP DSK1]: Platnosť ponuky uvádzať maximálne do 90 dní odo dňa vystavenia