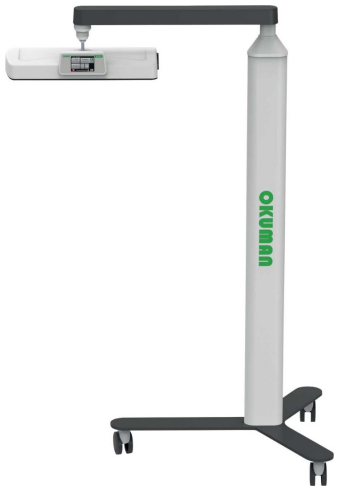
ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Лампа для фототерапії

мобільна лампа з довжиною хвилі 450 - 470 нм для лікування гіпербілірубінемії у новонароджених.



Лампа для фототерапії Okuman - мобільна лампа з довжиною хвилі 450 - 470 нм для лікування гіпербілірубінемії у новонароджених.**Жовтяниця новонароджених.**Жовтяниця новонароджених - фізіологічний процес, в основі якого лежить руйнування еритроцитів в комбінації з недорозвиненістю системи нейтралізації білірубіну. Це призводить до підвищення рівня білірубіну в крові й забарвлення шкіри в жовтий колір. У нормі, жовтяниця спостерігається на 2-3 день після народження і, при нормальному розвитку, зникає на 6-7 день. Але якщо, з тієї чи іншої причини, стан гіпербілірубінемії затягується, що потрібно негайне лікування - фототерапії в поєднанні з інфузійними вливаннями. Промені лампи змінюють структуру білірубіну, роблячи його здатним виділятися з організму через сечу і кал. Інфузійна терапія збільшує діурез, зменшує згущення крові, прискорює виведення токсичних речовин.**Лампа Okuman - дієва фототерапія.**Мобільна лампа Okuman максимально пристосована для проведення ефективного курсу фототерапії. Довжина хвиль становить 450 - 470 нм при абсорбційному піку руйнування білірубіну в 458 нм.Сучасні світлодіодні й оптичні системи забезпечують гомогенність світлового потоку. Це виключає появи світлових хвиль в ультрафіолетовому та інфрачервоному діапазонах, гарантуючи відсутність опіків і пересушування шкірних покривів.Конструкція штатива лампи сумісна з усіма типами інкубаторів, відкритих ліжок, реанімаційних столиків. Дотримання температурного режиму контролюється системою датчиків і співвідноситься з температурою шкіри дитини.Ключовим успіхом фототерапії є правильне позиціювання джерела освітлення. Висота лампи задається на сенсорному пульті управління з блокуванням позиції. Освітлювальний модуль переміщається в діапазоні 360 градусів. Пілотний зелений промінь дозволяє точно вибрати зону обробки.Функціональність лампи дає можливість охопити всю поверхню тіла рівним і інтенсивним світлом необхідного діапазону.

- 5-дюймовий екран з кольоровим сенсорним управлінням.
- Регулювання інтенсивності світла в діапазоні 0-100% з кроком 5%.
- Модуль освітлення з 40 світлодіодів.
- Синій спектр світла з довжиною хвилі 450-470 нм.
- Джерело світла без викидів тепла, ультрафіолетового та інфрачервоного випромінювання.
- Пілотний зелене світло для вибору зони обробки.
- Регулювання висоти з блокуванням підйому.
- Зображення дати й часу в реальному часі на екрані.
- Конструкція штатива адаптована до використання у відкритих і закритих інкубаторах, на дитячих

реанімаційних столиках.
- Регулювання по температурі шкіри малюка.
- Діапазон руху джерела світла 360 градусів.