

# MediLED

La Innovación de la Luz

**medix**  
a division of natus.

# MediLED

**medix**  
a division of natus

## Un producto adaptado a la necesidad del cliente

En Medix desarrollamos MediLED, nuestro nuevo equipo de Fototerapia de LEDs. Sus características innovadoras lo diferencian del mercado local e internacional al garantizar una solución rápida, simple y eficaz para el tratamiento de la ictericia neonatal.

MediLED es un equipo de Alta Intensidad, Larga Duración y Luz Fría. Su avanzada tecnología reduce el tiempo de tratamiento y de internación. Nuestra nueva fototerapia puede ser utilizada en todos los ámbitos: Neonatología, Pediatría, Nursery y Tratamiento Domiciliario.





La mayor intensidad  
del mercado.

Diseñada para utilizarla  
con Incubadoras de Terapia  
Intensiva, Servocunas®  
y Cunas de todo tipo.

# La Innovación de la Luz



MediLED cubre todo el cuerpo del niño

## Alta Intensidad

- Ofrecemos la mejor tecnología en fototerapia de LEDs. Contamos con equipos de alta intensidad que superan los  $40 \mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$  dentro de una longitud de onda comprendida entre 450 y 470 nm.
- MediLED posee un Sistema Regulador que permite ajustar la intensidad de los LEDs entregada por el equipo.

## Larga Duración

- MediLED es un equipo de alta confiabilidad al brindar una larga vida útil y alta resistencia de los LEDs, lo que beneficia a la Institución de la Salud, al profesional y al paciente.

## Amplia Área de Superficie Efectiva

- Nuestro equipo de fototerapia de LEDs posee una área de iluminación que cubre todo el cuerpo del niño.

## Facilidad y Comodidad de Uso

- MediLED es un equipo muy fácil de usar. La simplicidad de su funcionamiento garantiza un uso adecuado para el tratamiento de la hiperbilirrubinemia.
- Nuestro equipo es de gran movilidad y dimensión compacta, lo que permite su utilización con Incubadoras, Servocunas® y Cunas de todo tipo.
- Nuestra Innovación de la Luz es un equipo silencioso. Ofrece un tratamiento confortable lo que proporciona tranquilidad en el sueño del paciente y su familia.

## Mayor Protección y Seguridad

- MediLED no emite radiación significativa ultravioleta ni infrarroja. Evita el sobrecalentamiento del bebé, el riesgo de pérdida de fluidos y posibles daños en la piel.
- Con nuestro equipo entregamos dos Cobertores Lumínicos. Su función es concentrar la luz en el área de tratamiento sin ser percibida por su alrededor, lo que permite un ambiente confortable en el servicio.

## Máximo Control

- MediLED proporciona un control preciso de su funcionamiento. Posee un Contador de Horas de Tratamiento reseteable y un Contador de Horas Total que indica la vida útil de la lámpara.
- La Luz Fría que posee nuestra fototerapia de LEDs permite colocar el equipo a una distancia mínima del paciente sin transmitirle calor. Esto permite alcanzar la máxima intensidad para disminuir los niveles de bilirrubina más rápidamente.
- La Luz Blanca de Examen permite al operador verificar el color real de la piel del paciente.

## Menor Costo - Mayor Beneficio

- MediLED reduce significativamente los costos directos e indirectos de tratamiento y uso del equipo. La elevada intensidad que posee el equipo disminuye el tiempo de tratamiento y de internación.

*Gracias a los Grandes Beneficios que presenta la utilización de MediLED en el tratamiento de la ictericia neonatal logramos nuestra diferenciación en el mercado a nivel mundial.*



MediLED con Cuna



MediLED con Incubadora



MediLED con Tratamiento Domiciliario



MediLED con Servocuna®

## Especificaciones Técnicas

### Intensidad

> 40  $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$  a 40 cm de distancia.

### Longitud de onda

Rango: 450 a 470 nm.

### Área de superficie efectiva

40 x 21 cm. a 40 cm de distancia.

### Dimensiones:

#### Altura

113 (mín) – 155 (máx) cm

#### Profundidad

72 cm

#### Ancho

46.5 cm

#### Peso

20kg

Código	Descripción
KITMediLED0001	Fototerapia de LEDs MediLED





# MediLED cumple con lo requerido en las Guías de la Asociación Americana de Pediatría (AAP) para la fototerapia intensiva\*.

*\* Subcommittee of Hiperbilirubinemia. American Academy of Pediatrics clinical practice Guideline: Management of Hiperbilirubinemia in the newborn infant 35 or more weeks of gestation. Pediatrics 2004; 114(1):297-316.*



ISO 9001:2015  
CERTIFIED COMPANY

Certificación CE



## MediLED

La Innovación de la Luz

Marcos Sastre 1675 (B1618EWC)  
El Talar, Tigre  
Buenos Aires, Argentina  
Tel: (+54 11) 5354 3700 Fax: (+54 11) 5354 3721  
medix@medix.com.ar

**natus**<sup>®</sup>  
*pediatrics*  
www.natus.com