Servicios Neonatales





Respuesta integral

INMEDIATA

# CUNA RADIANTE

## Soluciones en Neonatología

El modelo BQ80 combina en un solo dispositivo tanto el calor radiante, la luz azul led, el módulo de reanimación, como el monitoreo de los signos vitales. Dicha combinación agiliza los procesos de resucitación y las emergencias clínicas de los recién nacidos, permitiéndole al personal de salud responder eficazmente mediante una atención integral.

LEEX

# CUNA RADIANTE

## Una experiencia superadora acompaña cada parto.

Diseñada para ayudar a los recién nacidos a mantener su temperatura corporal y dar soporte durante sus primeras horas de vida, período crítico para desarrollo. En un solo dispositivo, se proporciona funciones de termorregulación, tratamiento de la ictericia, soporte de respiración y monitoreo de signos vitales.

### Termorregulación del recién nacido, controlada y uniforme

El diseño de dobles tubos infrarrojos de cerámica mejora la radiación, acelera el calentamiento y distribuye uniformemente el calor. Ideal para crear un entorno cálido que ayude al recién nacido a alcanzar su temperatura corporal ideal, mejorando su circulación sanguínea y fortaleciendo su organismo. La opción de agregar un colchón de gel conductivo térmico ayuda a mantener la temperatura adecuada de manera suave, confortable y con fácil limpieza gracias a su sistema antibacteriano.

**Calentamiento**

### Estabilización respiratoria disponible en el momento indicado

**Permite resucitar, ventilar y succionar esputo con presión negativa. Facilita una respuesta rápida ante la deficiencia respiratoria neonatal. Proporciona PIP y PEEP seguros y estables para mejorar la distensibilidad pulmonar. Ofrece mezcla de aire y oxígeno con precisión de ±3% en la concentración de oxígeno. Incluye temporizador APGAR para evaluación y tratamiento médico inmediato al nacer el bebé si es necesario.**

**Resucitación**

**4en1**

**Monitoreo**

### Tecnología especializada en monitoreo neonatal

**Permite incorporar un módulo de monitoreo de los signos vitales, pudiendo seguir en tiempo real el estado del recién nacidos durante la reanimación, lo cual le facilita al personal médico evaluar y decidir si las medidas de reanimación son efectivas. Garantizar precisión en la medición del ECG, la respiración, el oxígeno en la sangre, la presión arterial y durante el tratamiento de los síntomas de asfixia causados por la apnea.**

**Fototerapia**

### Tratamiento de ictericia bajo una luz led suave y natural

El sistema Mix-light mezcla uniformemente los haces azules y blancos, lo que facilita al personal clínico trabajar cómodamente. La doble lente de luz azul permite además cubrir exactamente toda la superficie de la cama, ayudando al proceso de degradación adecuada de la molécula de bilirrubina. Se puede llevar un control exacto de las horas transcurridas durante tratamiento de cada paciente, como así también las horas acumuladas de uso total de la luz azul, al visualizar en pantalla dichos valores de manera simple.

## Funciones Generales

- LUZ DE EXAMINACIÓN
- SILENCIADOR DE ALARMA GESTUAL
- CALOR RADIANTE
- LUZ DE ALARMA 360°
- MONITOREO DE SIGNOS VITALES (Opcional)
- MÓDULO DE FOTOTERAPIA (Opcional)
- MÓDULO DE RESUCITACIÓN (Opcional)

## Poderosa plataforma integral de enfermería neonatal



# Sencilla de operar

Esta es una plataforma de cuidados neonatales 4 en 1 más poderosa del mercado. La Cuna Radiante BQ80 integra sistemas de reanimación y cuidados críticos para lograr una operación y gestión integral del neonato. Al mismo tiempo optimiza el flujo de trabajo, ayuda al personal médico a responder fácilmente a las urgencias médicas y sus necesidades, mientras ahorra eficazmente el valioso tiempo de rescate y proporciona un completo y meticuloso cuidado a los recién nacidos. Además, la posibilidad de incorporar una **balanza integrada** elimina la necesidad de trasladar al bebé entre diferentes dispositivos, reduciendo así el estrés asociado con la manipulación del recién nacido.



### Damping Doors

Puertas con sistema de amortiguación incorporado, reduce el estrés en el neonato al controlar los ruidos molestos.



### Inclinación de la cama

La cama se puede inclinar a través de su pantalla táctil, permitiendo la posición de trendelmburg o anti-trendelmburg.



### Alarma de manos libres

Silenciador de alarma gestual. Es capaz de eliminar el sonido de la alarma con solo mover la mano frente al sensor sin tocar la máquina. Mantiene un entorno limpio y tranquilo, previniendo eficazmente de la aparición de infecciones hospitalarias.




### Lámpara Rotatoria

Rotación horizontal y vertical de la lámpara. Permite emitir calor al paciente continuamente, aún cuando este deba ser alejado provisoriamente de la servocuna, evitando que sufra estrés por frío.

# REANIMADOR NEONATAL

## Garantiza una reanimación neonatal segura y eficaz.

El sistema de reanimación neonatal con pieza en T está especialmente diseñado para asegurar una vía respiratoria despejada y suministrar el oxígeno o las mezclas de aire/oxígeno necesarias para la reanimación.




**En su modalidad integrada a la cuna radiante BQ80 o como opción independiente en el modelo externo BQ70.**



## Funcionamiento eficiente y ágil durante la aplicación

La reanimación neonatal es esencial cuando un recién nacido no puede establecer una respiración efectiva para satisfacer sus demandas metabólicas. Aproximadamente el 10% de los bebés necesitan este tipo de soporte para iniciar la respiración.

Este sistema ofrece un funcionamiento fácil y rápido para reanimar a los recién nacidos y es adecuado para su uso en salas de parto, quirófanos y unidades de cuidados intensivos neonatales.

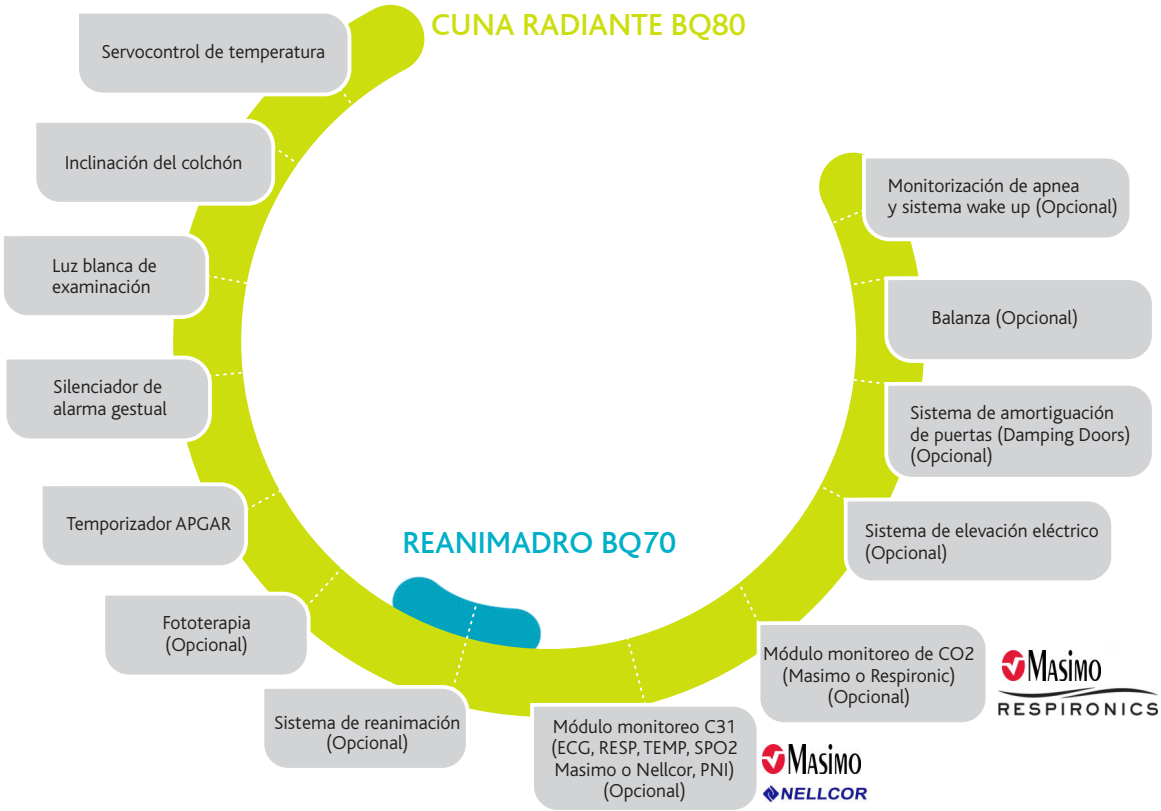
## Control preciso de la presión respiratoria

El método tradicional emplea una bolsa autoinflable, donde la presión aplicada al bebé es determinada por la fuerza del personal de reanimación. En contraste, el uso del reanimador BQ70 garantiza un control preciso de los valores de presión inspiratoria pico (PIP) y de la presión espiratoria positiva al final de la espiración (PEEP). Esto asegura el cumplimiento con las últimas directrices del Programa de Reanimación Neonatal (NRP, por sus siglas en inglés).

- **Reanimador**
- **Oxígeno terapia**
- **Succión por presión negativa**
- **Mezclador o blender**

# ¿QUÉ NECESITA?

El sistema BQ80 protege a los más pequeños durante sus primeras horas de vida, pudiendo utilizarse tanto en salas de parto, como en unidades de terapia intensiva neonatal o quirófanos, brindando al personal de salud un entorno flexible al disponer de todas las herramientas para poder actuar inmediatamente ante las necesidades del neonato.




Ver Ficha Técnica BQ80

Ver Ficha Técnica BQ70

# SOBRE LEEX

## CREANDO SOLUCIONES EN LA APLICACIÓN DE TECNOLOGÍA MÉDICA

En LEEX brindamos productos médicos de alta tecnología, que incluyen servicios que potencian y ayudan a mejorar la calidad en el cuidado de la salud de las personas.

Desarrollamos relaciones a largo plazo con los sistemas de salud, acompañando a los profesionales para que la experiencia de uso de nuestros equipos sea superadora.

Nos gusta aprender y queremos contribuir a la calidad médica de los servicios del sistema de salud.