

## FICHA TÉCNICA

### BABYFLOW PLUS

| Descripción                        | Babyflow Plus y sus componentes están destinados a proporcionar una interfaz de paciente para la aplicación de CPAP nasal o asistencia respiratoria no invasiva con ventiladores de flujo continuo o de flujo de baja demanda. Babyflow Plus se utiliza en entornos médicos para pacientes con respiración espontánea y un peso corporal de hasta 5 Kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Referencias                        | MP03700 - Babyflow plus Tamaño S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
|                                    | MP03701 - Babyflow plus Tamaño M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
|                                    | MP03702 - Babyflow plus Tamaño L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
|                                    | 8418415 - Prong nasal desechable Talla XS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|                                    | 8418605 - Prong nasal desechable Talla S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
|                                    | 8418416 - Prong nasal desechable Talla M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
|                                    | 8418531 - Prong nasal desechable Talla L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
|                                    | 8418417 - Prong nasal desechable Talla XL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |
|                                    | 8418617 - Prong nasal desechable Talla XXL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |
|                                    | 8418603 - Prong nasal ancho No. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |
|                                    | 8418607 - Prong nasal ancho No. 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |
|                                    | 8418609 - Prong nasal ancho No. 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|                                    | 8418611 - Prong nasal ancho No. 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |
|                                    | 8418491 - Máscara nasal desechable Talla S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |
|                                    | 8418490 - Máscara nasal desechable Talla M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|                                    | 8418619 - Máscara nasal desechable Talla L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |
|                                    | MP01494 - Máscara nasal desechable No. 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
|                                    | MP01495 - Máscara nasal desechable No. 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|                                    | MP01496 - Máscara nasal desechable No. 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
|                                    | 8418533 - Gorro desechable Talla XS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |
|                                    | 8418534 - Gorro desechable Talla S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                    | 8418535 - Gorro desechable Talla M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                       |
|                                    | 8418536 - Gorro desechable Talla L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                       |
|                                    | 8418537 - Gorro desechable Talla XL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |
|                                    | 8418538 - Gorro desechable Talla XXL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |
|                                    | 8418539 - Gorro desechable Talla XXL Plus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                    | MP03880 - Arnés de cabeza Talla XXS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |
|                                    | MP03881 - Arnés de cabeza Talla XS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                       |
|                                    | MP03882 - Arnés de cabeza Talla S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |
|                                    | MP03883 - Arnés de cabeza Talla M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |
|                                    | MP03884 - Arnés de cabeza Talla L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |
| MP03885 - Arnés de cabeza Talla XL |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |
| Uso Previsto Máscaras              | Las mascarillas nasales están disponibles en seis tallas diferentes. Las tallas S, M y L son modelos bien conocidos y aceptados de máscaras de silicona para pequeños pacientes con un peso aproximado de hasta 2 kg (4,41 lb). Las nuevas mascarillas para pacientes a partir de 2 kg (4,41 lb) y hasta 5 kg (11 lb) se han diseñado para una máxima eficacia clínica y comodidad del paciente, gracias a la tecnología de escáner facial infantil en 3D. Los fuelles flexibles permiten a la mascarilla encontrar una posición natural sobre la nariz del bebé, lo que ayuda a minimizar las fugas y mantiene un nivel constante de CPAP. |                                                                                       |
| Unidad de empaque                  | Unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |

| BABYFLOW PLUS                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>El Kit de CPAP Neonatal incluye como mínimo 3 accesorios (Babyflow Plus, Gorro o Arnés y Máscara o Prong*).</p> | <p><b>Babyflow plus desechable</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                    | <p><b>Gorro o arnés desechable</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                    | <p><b>Máscara nasal desechable</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                    | <p><b>Prong nasal desechable</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                    | <p><b>*Se recomienda conformar los Kit de CPAP neonatal tanto con prong como con máscara, con el propósito de realizar cambios periódicos y minimizar el riesgo de lesión en la delicada piel de los recién nacidos.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ventajas</b>                                                                                                    | <p>Las tubuladuras flexibles y resistentes a la oclusión de Babyflow Plus permiten un óptimo posicionamiento del paciente. Los conectores giratorios reducen al mínimo el número de desacoplamientos requeridos por el circuito respiratorio, lo que garantiza presiones estables para la CPAP.</p> <p>El ángulo ajustable le permite adaptar adecuadamente los prongs nasales y máscaras en el paciente, reduciendo las fugas y aportando niveles más estables de CPAP.</p> <p>Niveles más estables de CPAP permiten reducir los niveles de ruido, lo que convierte a BabyFlow plus en un soporte respiratorio de bajo nivel sonoro con el que apoyar prácticas de cuidados centrados en el desarrollo que ofrecen la mejor terapia, es posible para los pequeños pacientes.</p> |
| <b>Recambio</b>                                                                                                    | <p>Desechable: Uso exclusivo por paciente, que contribuye a reducir los costos elevados de la contaminación cruzada. Además, los productos desechables ayudan a mejorar la eficacia del proceso de forma que los profesionales sanitarios pueden dedicar más tiempo a otros aspectos del cuidado al paciente.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Vida útil</b>                                                                                                   | <p>Este dispositivo médico se ha diseñado, comprobado y fabricado para la utilización en un solo paciente y <b>para un periodo de uso de máximo 7 días</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Eliminación del dispositivo médico</b>                                                                          | <p>Al final de su vida útil, el dispositivo Babyflow Plus y los accesorios (máscaras neonatales, prongs y gorros) se deberán eliminar según el reglamento del Hospital.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Material</b>                                                                                                    | <p>Babyflow Plus desechable:</p> <p>Carcasa: Zylar® 550 (Copolímero acrílico de estireno modificado por impacto que brinda tenacidad práctica, buena claridad y características de procesamiento superiores para aplicaciones exigentes de moldeado por inyección).</p> <p>Conectores: Polipropileno</p> <p>Mangueras: Polietileno</p> <p>Gorro desechable: 95% algodón y 5% elastano</p> <p>Máscara Nasal desechable: Silicona</p> <p>Prong Nasal desechable: Silicona</p> <p>Ningún componente del sistema Babyflow Plus está fabricado con DEHP, PVC, ni látex de caucho natural.</p>                                                                                                                                                                                          |
| <b>Características Técnicas</b>                                                                                    | <p>Conectores: Para circuitos respiratorios de 11 mm (0,43 pulgadas).</p> <p>Resistencia a 2,5 L/min: 0,08 mbar (0,08 cmH2O)</p> <p>Resistencia a 5 L/min: 0,4 mbar (0,4 cmH2O)</p> <p>Resistencia a 15 L/min: 1,5 mbar (1,5 cmH2O)</p> <p>Volumen de espacio muerto: 0,25 mL</p> <p>Compliance: &lt; 0,01 mL/mbar</p> <p>Peso: Aprox. 15,5 g (0,03 lb)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |