

Spanish | Español

Creating Support for Life

# NeoFlow

## Cuidado neonatal



[armstrongmedical.net](http://armstrongmedical.net)

Creating Support for **Life**



## Índice

3 Introducción de NeoFlow  
4 Flowkit NEO  
5 Protegido por BioCote<sup>®</sup>  
6 Resucitación

8 Terapia de Alto Flujo de Oxígeno  
10 Circuitos de nCPAP  
12 CPAP de burbuja  
13 Ventilación invasiva  
15 Códigos de productos



# NeoFlow

## Introducción

NeoFlow es una gama de productos respiratorios para apoyar a los profesionales de la salud en la **mejora de los resultados** en la atención neonatal crítica.

Nuestros sistemas respiratorios están protegidos con BioCote, son más fáciles y seguros de utilizar, agilizan la prestación de cuidados al paciente, ahorran tiempo y reducen los desechos.

Estamos comprometidos a mejorar la experiencia tanto del bebé como de la enfermera(o).

Nuestro enfoque consultivo y colaborativo busca entender los retos del día a día en la entrega de cuidados, a la vez que reconoce la necesidad de mejoras en los costos asociados.

### ¿Qué es importante para nosotros?



# Flowkit Neo

Para una transición mas suave entre terapias, diseñe su propio circuito Flowkit Neo para promover una práctica más cómoda y segura, ahorrando tiempo, reduciendo costes y desperdicios.



1. Consulta para discutir sus desafíos.



10 días



2. Diseñe su Flowkit Neo para satisfacer las necesidades del paciente, la práctica actual y del equipamiento disponible.



3. Su código inicial y dibujo se le enviarán para su aprobación.



4. Su Flow Kit Neo especial con marcado CE para evaluación clínica



15 días



# Flowkit



Por favor contacte con nosotros en:  
**export@armstrongmedical.net**  
 para gestionar su consulta

# Protegido por BioCote®



Los circuitos de respiración calefactados **AquaVENT®** contienen **BioCote®**, un aditivo antimicrobial de plata, para protegerlo de la colonización microbiana.

**BioCote®** La protección antimicrobial es efectiva contra un amplio espectro de micro-organismos:

Clostridium difficile

Legionella pneumophila

MRSA

Pseudomonas aeruginosa

Salmonella enteritidis

Salmonella typhimurium

Staphylococcus aureus

Vancomycin Resistant Enterococcus

Aspergillus niger

Aspergillus brasiliensis

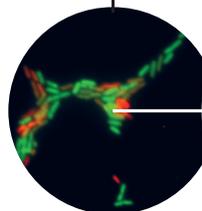
Candida albicans

Penicillium sp.

Influenza A H1N1

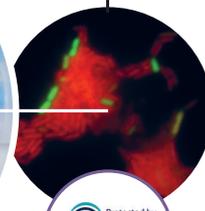
Polímero no tratado

(No contiene BioCote®)



Polímero tratado

(Contiene BioCote®)



Microscopio que muestra células de Pseudomonas aeruginosas viables en verde y células de Pseudomonas aeruginosas muertas en rojo.



La tecnología de AquaVENT ofrece avances en termo conductividad y circuitos respiratorios calefactados, los cuales permiten administrar una terapia humidificada óptima y controlada.

# Resucitación

El mezclador Neoflow y los circuitos de resucitación proveen un control preciso del flujo, O<sub>2</sub> y PEEP (Presión Espiratoria Final Positiva).

Las aplicaciones incluyen:

- + Resucitación
- + Oxigenoterapia de bajo flujo humidificada
- + Oxigenoterapia de alto flujo humidificada
- + Burbuja CPAP

1. Resucitador NeoFlow
2. Doble caudalímetro para flujo bajo de 0-3 litros/minuto y flujo alto de 0-15 litros/minuto
3. Analizador de oxígeno para la confirmación de FiO<sub>2</sub>
4. Los adaptadores NeoFlow se ajustan a todas las máquinas, reduciendo los costos de los consumibles.
5. Mezcladora NeoFlow
6. Circuito NeoFlow protegido por BioCote®
7. Máscaras de resucitación NeoFlow, 4 tamaños





Las máscaras de resucitación NeoFlow incluyen guías de posición para la correcta colocación de la mano, ayudando a producir sellado y ventilación óptimos

La máscara está diseñada para no colapsar durante el uso.



La resucitación humidificada y calefactada ayuda a entregar las primeras respiraciones al bebé y mejora la temperatura al ingresar a la UCIN.

De acuerdo con los lineamientos de "Neo Resus Guidelines 2015, Resuscitation Council (UK)".

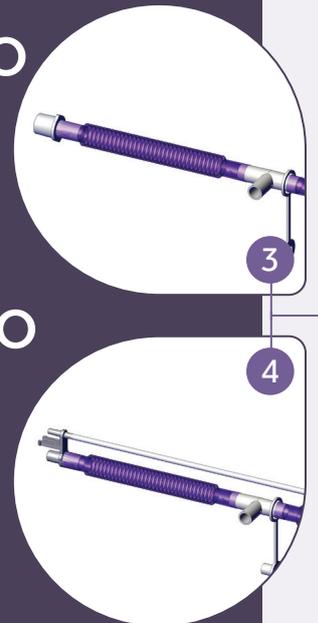
Mantiene la normotermia durante y después de la resucitación con el Gorro NeoFlow. El Gorro NeoFlow puede permanecer en uso con Alto Flujo o con nCPAP.

**A** Armstrong  
Medical

# Alto flujo Terapia de oxígeno

Los circuitos respiratorios de alto flujo **AquaVENT®** NEO se crean para una fácil transición hacia y desde nCPAP, CPAP de Burbujas o ventilación invasiva.

La cánula nasal extra suave **NeoVENT** incluye sistemas de fijación y sujeción.



El Gorro **NeoFlow** permite la fijación de la cánula nasal reduciendo la necesidad de fijación a la piel.

Las almohadillas de fijación ajustables **NeoFlow** están hechas con silicona médica hipoalérgica 3M.

		Estándar Cánula	NeoFlow Cánula
AMNC3001	(Prematuro)	6 L	1-8 L
AMNC3002	(Neonatal)	6 L	1-8 L
AMNC3003	(Infantil)	7 L	1-10 L
AMNC3004	(Infantil grande)	7 L	1-20 L
AMNC3005	(Pediátrico)	8 L	1-25 L

La mezcladora NeoFlow incluye doble caudalímetro para flujo bajo, 0-3 litros/minuto y flujo alto hasta 15 litros/minuto con control total de la FiO2 de 21% a 100%



1. Adaptador de alto flujo / nCPAP
2. Válvula de seguridad 30cmH<sub>2</sub>O
3. Extremidad desmontable de la incubadora
4. Kit de conversión nCPAP



# Circuitos de nCPAP

Los circuitos **AquaVENT®** NEO para nCPAP son compatibles con la mayoría de los controladores de flujo, esta flexibilidad de uso reduce la necesidad de mantener diferentes circuitos en stock.



Nuestro Gorro, hecho de material ultrasuave, es fácil de colocar y suave para el bebé.



El diseño envolvente permite el crecimiento del bebé, simplifica el ajuste y reduce el número de tamaños de gorro necesarios.



El soporte **NeoFlow** para nCPAP asegura una colocación estable en la línea media, reduciendo la posibilidad de lesiones del tejido nasal.





1. Adaptadores para encajar:  
 Acutronic Fabian  
 Viasys Bear  
 Heinen & Lowenstein Leoni, Leoni PLUS  
 Infant Flow® SiPAP Plus
2. Conectores de óxido nítrico
3. Ramal de incubadora desmontable para conversión del circuito a Alto Flujo
4. Kit de conversión de Alto Flujo



# CPAP de Burbujas

La CPAP de Burbujas NeoFlow ofrece un método seguro, consistente y preciso para administrar soporte respiratorio humidificado a neonatos que respiran espontáneamente, lo que evita el cierre de las vías respiratorias y conserva la capacidad residual funcional.



NeoFlow ofrece una eficiencia de costes basada en la adaptabilidad del circuito respiratorio el cual puede ser utilizado tanto para CPAP de Burbujas como para Oxigenoterapia de Alto Flujo

## NeoFlow Componentes de burbuja CPAP:

1. Mezcladora NeoFlow
2. Tubería de oxígeno
3. Válvula de alivio de presión
4. Cámara de humidificación
5. Humidificador-Calentador AquaVENT®
6. Circuito de respiración con calefacción NeoFlow
7. Botella de burbuja
8. Conecta el generador nCPAP
9. Línea de supervisión de presión

## También disponible:

- + Circuito respiratorio de CPAP de Burbujas NeoFlow con calefacción dual.
- + Circuito de ventilación oscilante de alta frecuencia NeoFlow

# Ventilación invasiva

**AquaVENT® NEO** cuenta con circuitos calefactados de uno o dos cables espirales .

El circuito calefactado de uno o dos cables espirales con trampa de agua de doble sello.

El kit de circuitos de ventilación espiratoria está diseñado para reducir costes y desperdicios toda vez que un kit puede ser utilizado tanto para la oxigenoterapia de alto flujo como para nCPAP.

## Transporte

Los circuitos **NeoFlow** están diseñados para su uso en una variedad de ventiladores de transporte. Las opciones de personalización facilitan la adaptación entre máquinas de distintas marcas y entre nCPAP y Alto Flujo.

Los circuitos de ventilación no calefactados cuentan con una gama de adaptadores para el equipamiento de transporte disponible.

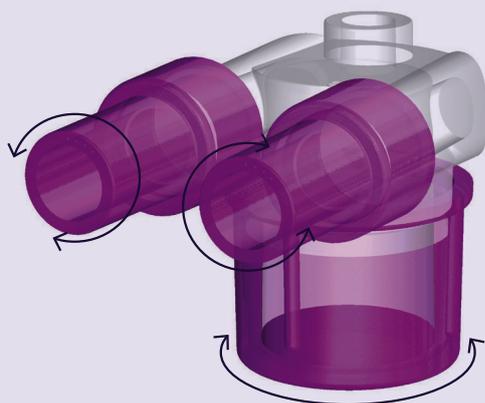
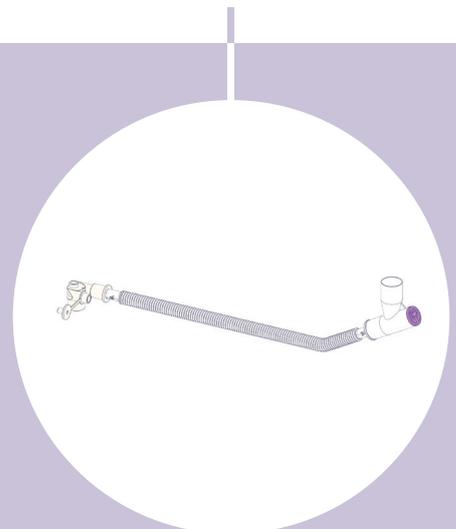
Circuito de un solo ramal calefactado y ramal espiratorio con trampa de agua.



Circuito de doble ramal calefactado



Kit de ramal espiratorio para transición a Ventilación Invasiva



## Pieza giratoria neonatal en Y

Conector en Y Neonatal Giratorio. Los ramales inspiratorio y espiratorio (conectados a la pieza giratoria en Y) rotan 360 grados y cada ramal de manera independiente. La conexión al tubo traqueal (catéter) rota 360 grados.

Ambas extremidades se pueden desconectar (de la pieza Y) para facilitar la adaptación de terapias no invasivas como nCPAP y nHFOT





Neo**Flow**



Por favor comuníquese con nosotros a:  
**export@armstrongmedical.net**  
para organizar su consulta.



[armstrongmedical.net](http://armstrongmedical.net)

Armstrong Medical  
Wattstown Business Park, Newbridge Road,  
Coleraine, BT52 1BS, Irlanda del Norte.  
T +44 (0) 28 7035 6029  
F +44 (0) 28 7035 6875  
[info@armstrongmedical.net](mailto:info@armstrongmedical.net)