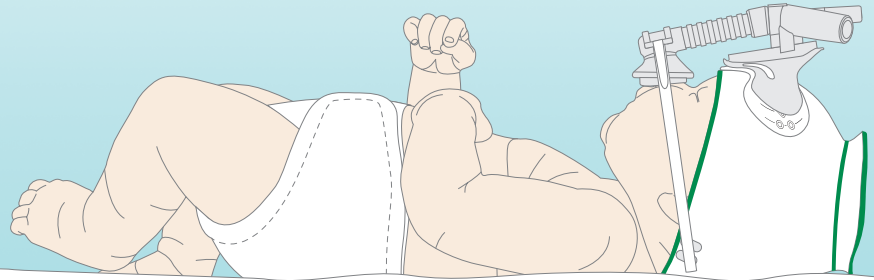
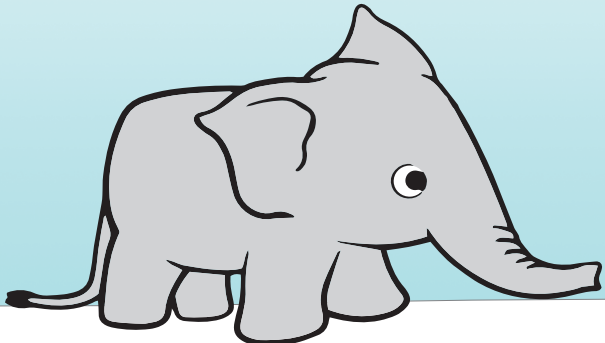
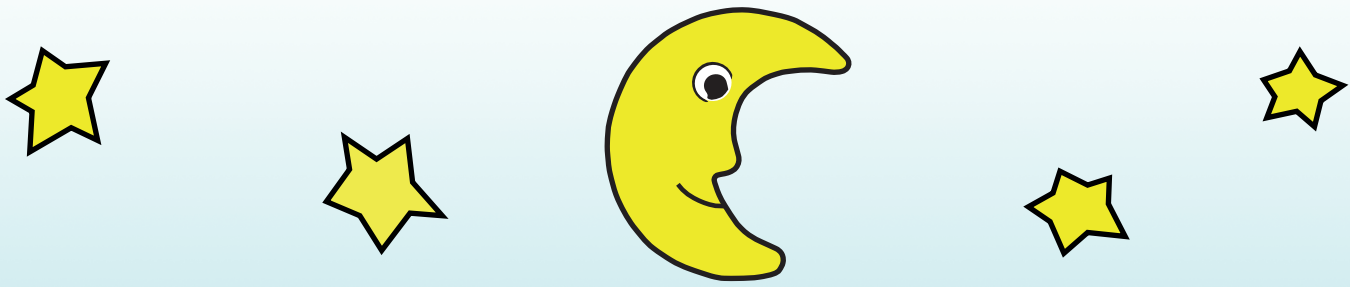




EasyFlow nCPAP

Indicaciones de uso



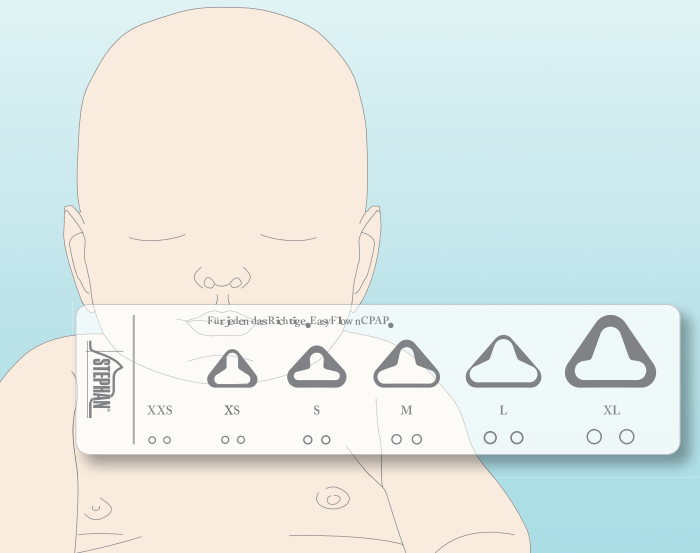


¡Atención! Nota importante:

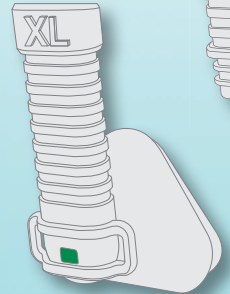
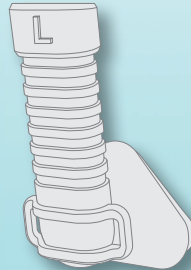
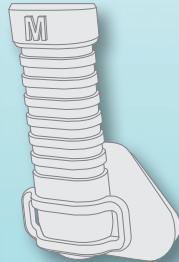
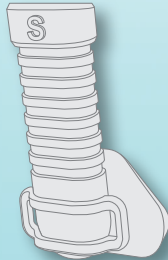
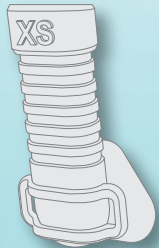
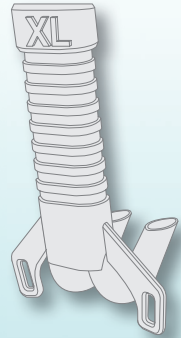
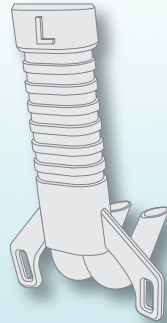
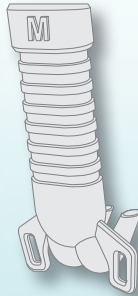
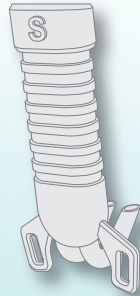
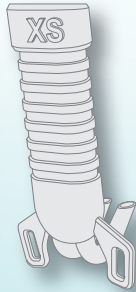
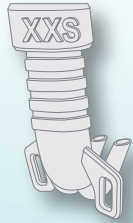
Estas indicaciones de uso no reemplazan el manual de operación.
Antes de utilizar el sistema EasyFlow nCPAP, lea el manual de operación correspondiente.

1er paso

Determinación del tamaño de la nariz

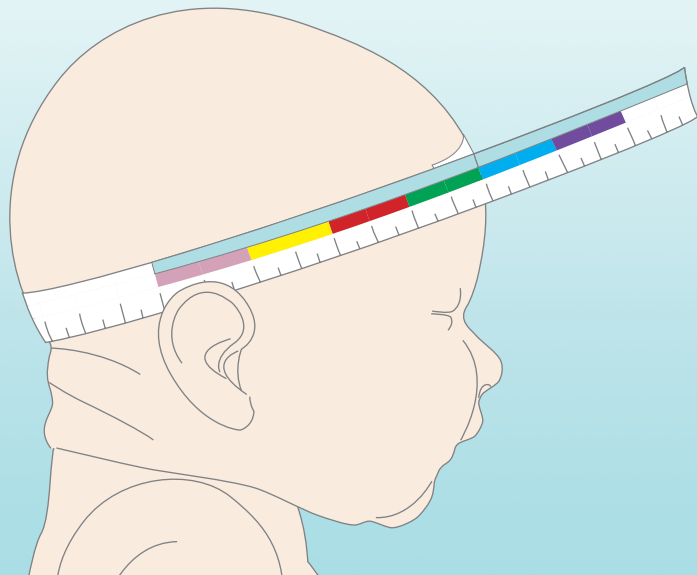


Las cánulas binasales y mascarillas del sistema EasyFlow están fabricadas con silicona blanda especialmente cuidadosa con la piel. Ofrecen el máximo confort para el paciente. La plantilla especialmente desarrollada permite determinar el tamaño adecuado de la mascarilla y de la cánula para el paciente.



2° paso

Medidas de la cabeza del paciente



La determinación del tamaño del gorro o de la banda craneal para el niño se realiza mediante la cinta métrica adjunta. Ésta se coloca alrededor de la cabeza del pequeño paciente para determinar las medidas correspondientes. Para ello, el código de colores de la cinta métrica se corresponde con el color del tamaño del gorro o de la banda craneal.

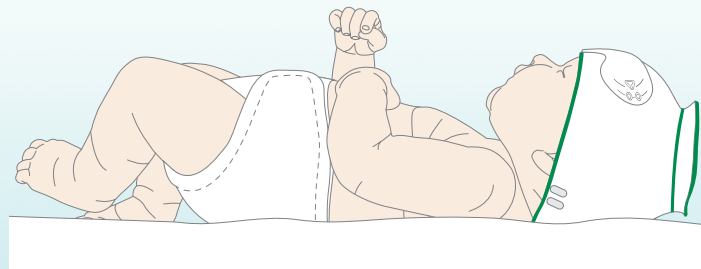
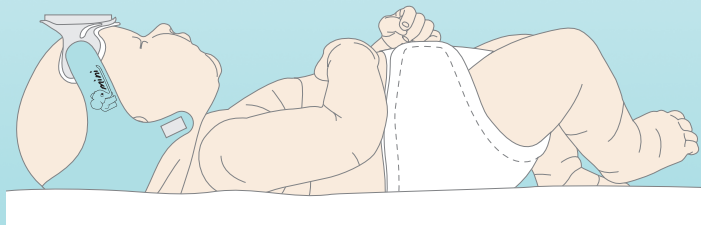
Dado que los bebés prematuros y los recién nacidos son propensos a padecer edemas durante sus primeras horas de vida, se recomienda elegir siempre un tamaño de gorro más grande. Esta medida no es necesaria para la banda craneal.

RECOMENDACIÓN:

Se aconseja comprobar la circunferencia cefálica cada 3 días para adaptar consecuentemente el tamaño del gorro.

Bandas craneales para la cabeza

Tamaño	Circunferencia cefálica	Peso
micro	20 - 28 cm	500 - 1.350 g
mini	28 - 36 cm	1.350 - 3.700 g
maxi	36 - 48 cm	3.700 - 8.400 g



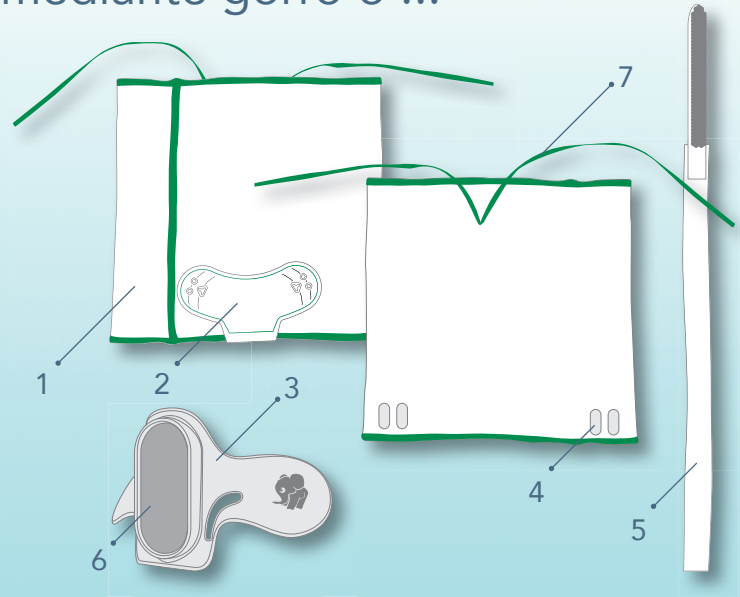
Gorros

Tamaño	Color	Circunferencia cefálica	Peso
XS		20 - 22 cm	500 - 700 g
S		22 - 24 cm	700 - 900 g
M		24 - 26 cm	900 - 1.200 g
L		26 - 28 cm	1.200 - 1.600 g
XL		28 - 30 cm	1.600 - 2.400 g
XXL		30 - 33 cm	2.400 - 3.000 g
3XL		33 - 36 cm	3.000 - 4.200 g
4XL		36 - 39 cm	4.200 - 6.000 g
5XL		39 - 42 cm	6.000 - 7.300 g
6XL		42 - 45 cm	7.300 - 8.800 g
7XL		45 - 48 cm	> 8.800 g

3º paso

Selección del sistema de fijación mediante gorro o ...

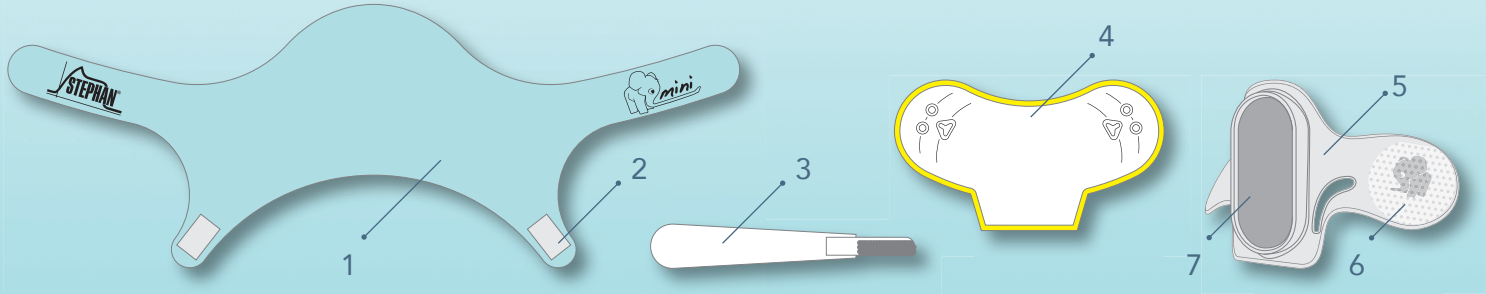
El gorro (1) del sistema EasyFlow está confeccionado con microfibras. Una base de apoyo (2) especialmente blanda y acolchada permite posicionar la base de apoyo (3). Las superficies de velcro (4) permiten fijar lateralmente las correas de fijación (5). A través de la superficie metálica (6) de la base de apoyo, el aplicador que soporta la mascarilla o la cánula binasal, se adapta de forma variable a la cara del paciente. La cinta del gorro (7) permite cerrar el gorro abierto hacia arriba.



... banda craneal

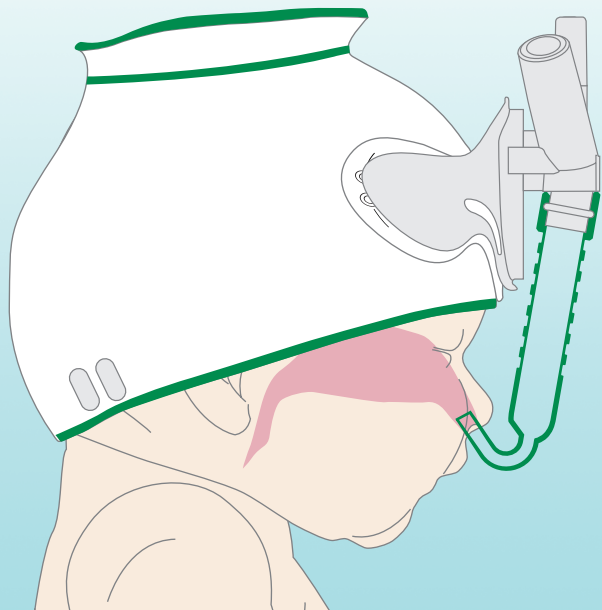
La banda craneal (1) del sistema EasyFlow es de un material respetuoso con la piel y está provista de superficies de velcro (2) destinadas a sujetar las correas de fijación (3). Una almohadilla frontal (4) especialmente blanda y acolchada permite posicionar la base de apoyo (5). Las superficies de velcro (6) de la base de apoyo permiten fijar la banda craneal.

A través de la superficie metálica (7) de la base de apoyo, el aplicador que soporta la mascarilla o la cánula binasal, se adapta de forma variable a la cara del paciente. Existen tres tamaños de banda craneal que permiten realizar en todo momento una adaptación individual de la forma.



4° paso

Selección del sistema - cánula binasal ...



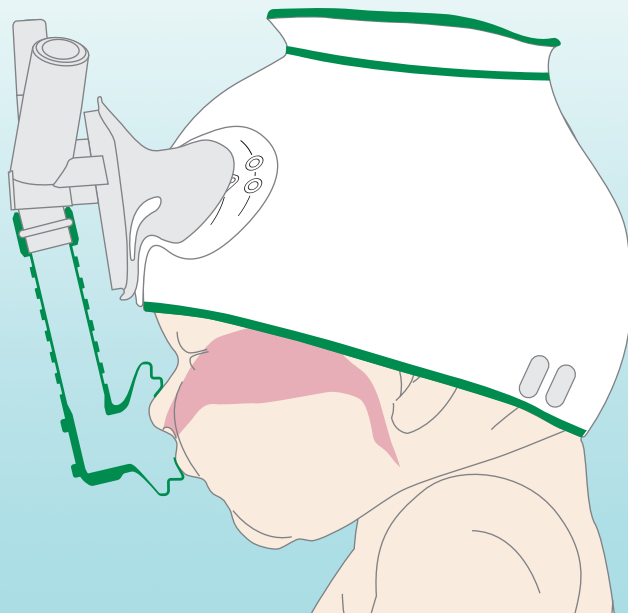
La cánula se encuentra colocada correctamente cuando cierra por completo los orificios nasales. La presión sobre la nariz y el tabique nasal debería ser mínima o nula.

La base de apoyo se coloca en un ángulo plano con respecto a la almohadilla frontal (véase ilustración, marcas sobre la almohadilla frontal) para que la cánula pueda adaptarse correctamente a la nariz. La cánula debe introducirse tan sólo unos pocos milímetros en la nariz.



Gracias a su diseño especial, la mascarilla ofrece un asiento óptimo sin ejercer una presión excesiva, y es autoobturante. Para colocar la mascarilla, es necesario que ésta se encuentre en un ángulo agudo con respecto a la almohadilla frontal (véase figura, marca sobre la almohadilla frontal). De esta forma se reduce la presión del extremo superior de la mascarilla sobre el tabique nasal.

... o mascarilla



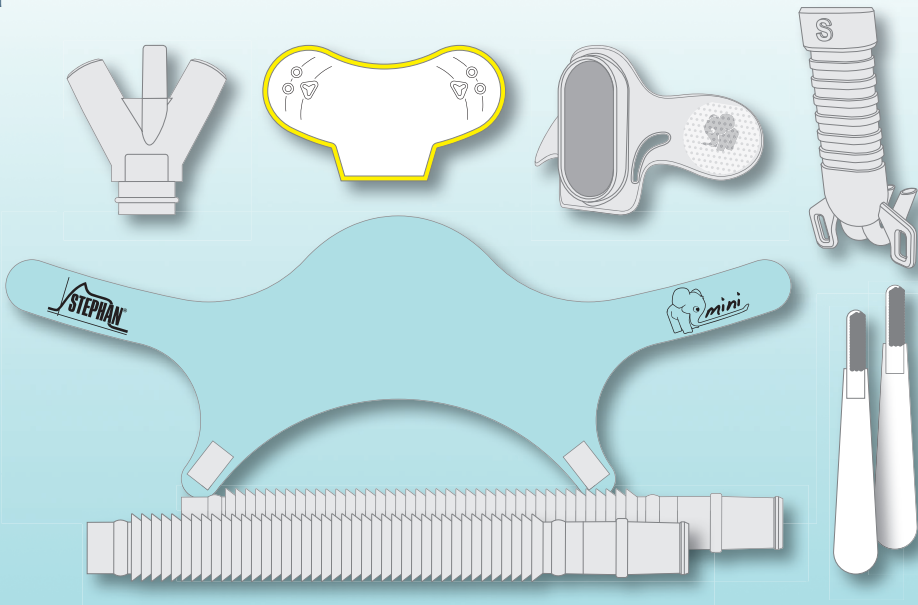
5° paso

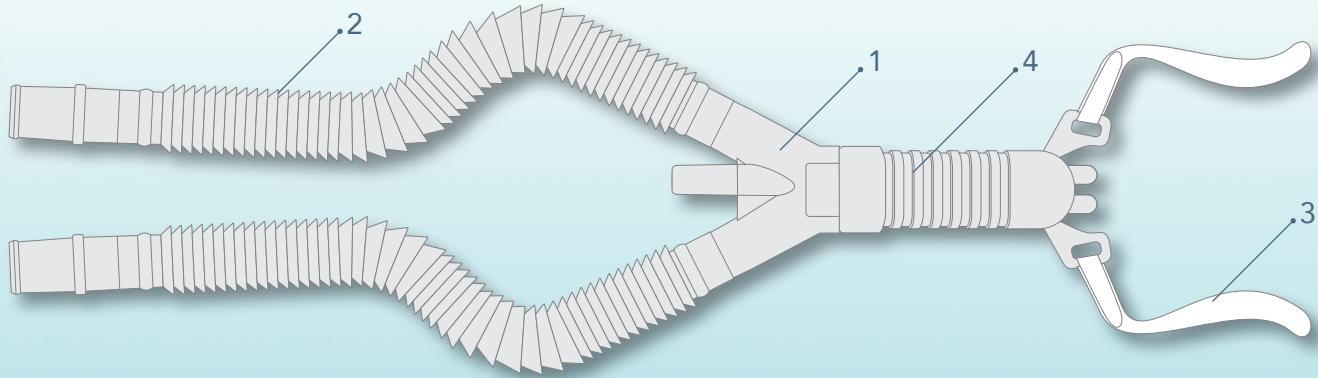
Preparación del sistema

p.ej. cánula y banda craneal

Elementos necesarios:

- un aplicador
- el conjunto de tubos disociados
- las correas de fijación
- la cánula adecuada
- una almohadilla frontal
- una base de apoyo
- y la banda craneal adecuada





Primero, se une el aplicador en forma de Y (1) al conjunto de tubos disociados (2).
A continuación, se colocan las dos correas de fijación (3) en la cánula (4).

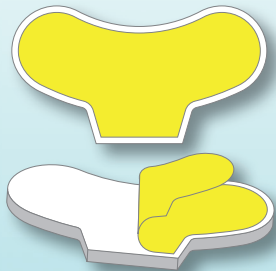
A continuación, se conecta el sistema al aplicador y al respirador correspondiente.

6° paso

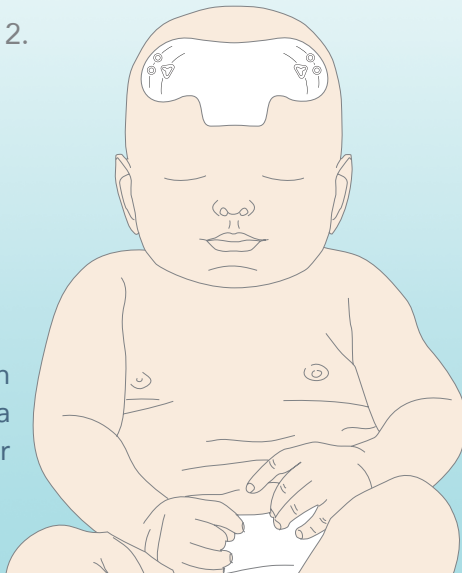
Colocación del sistema

p.ej. cánula y banda craneal

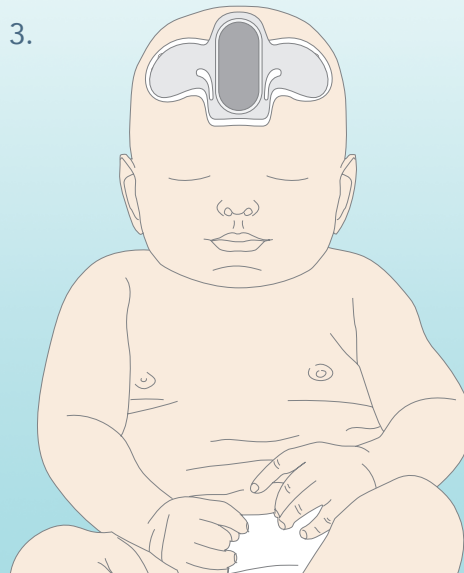
1.



2.



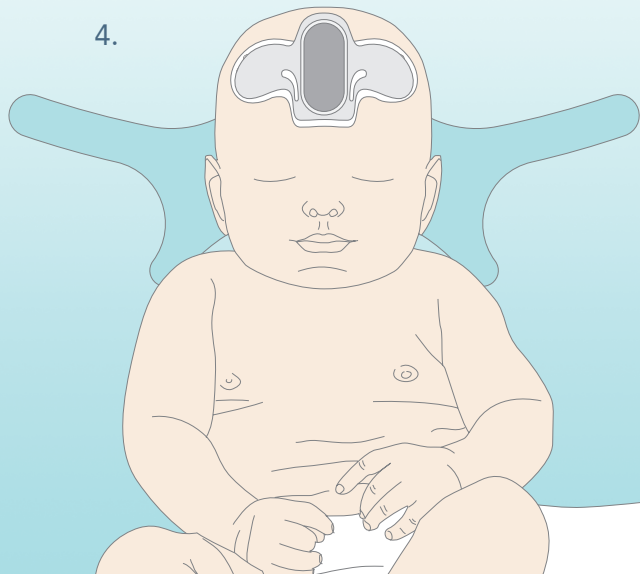
3.



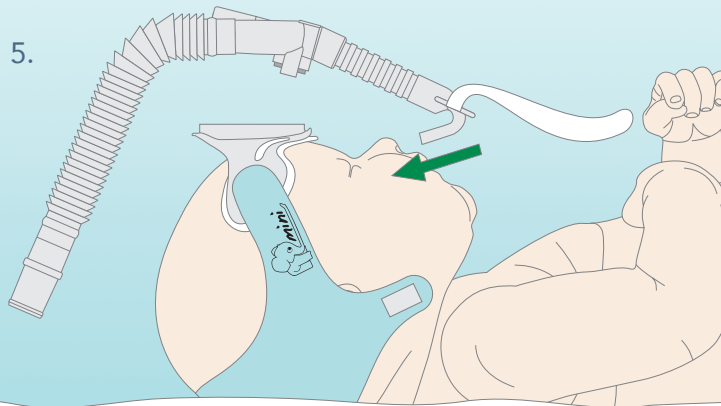
RECOMENDACIÓN:

Para garantizar una sujeción óptima, la frente debería estar seca antes de colocar la almohadilla frontal.

4.



5.

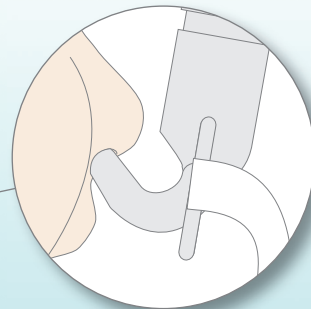
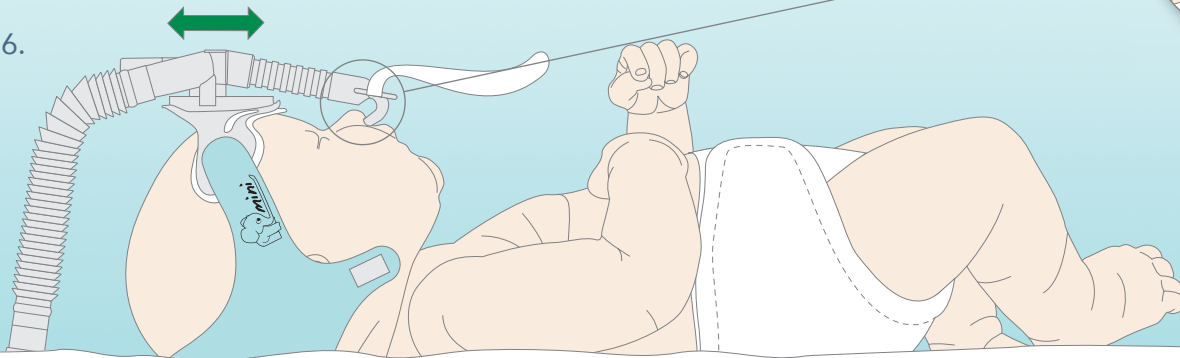


6° paso

Colocación del sistema

p.ej. cánula y banda craneal

6.

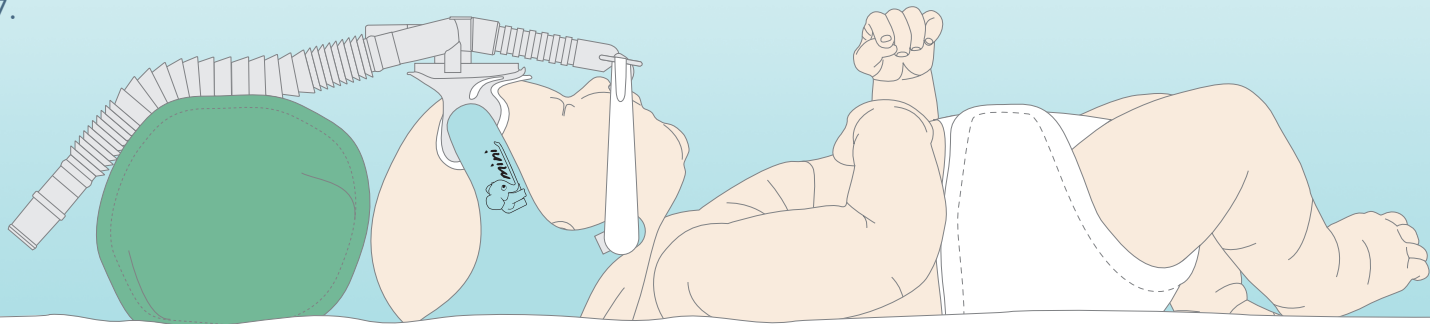




RECOMENDACIÓN:

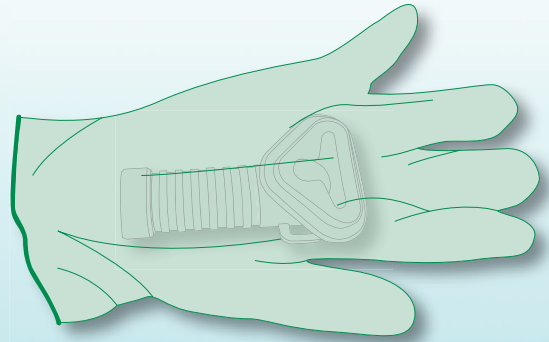
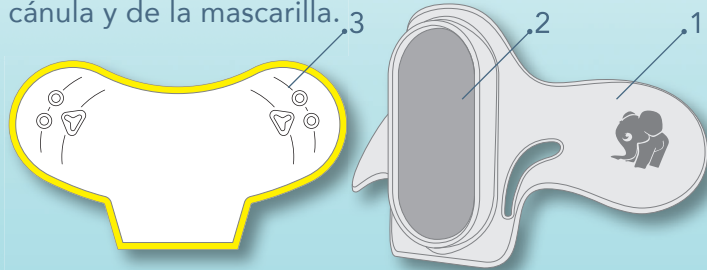
Forme un corazón con el conjunto de tubos disociados y colóquelo sobre una almohada. De esta forma se neutralizan las fuerzas mecánicas de los tubos de respiración. No estire por completo los tubos disociados (fuerte formación de líquido de condensación, al tratarse de un sistema no calentado).

7.



Consejos prácticos

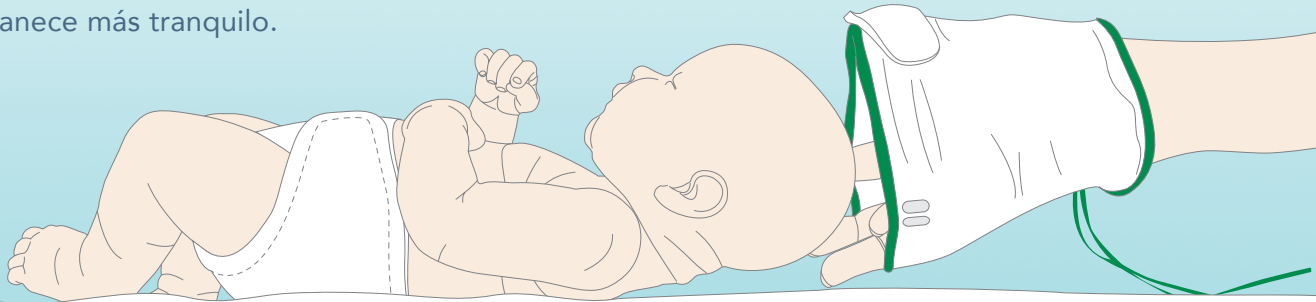
Las aletas de la base de apoyo (1) permiten modificar el ángulo de posicionamiento de la superficie metálica (2). El ángulo de posicionamiento es muy importante para el asiento correcto de la mascarilla y de la cánula. En la almohadilla frontal (3) se encuentran las marcas correspondientes que permiten ajustar el ángulo de posicionamiento correcto de la cánula y de la mascarilla.



Debería iniciarse la terapia con una mascarilla. Al principio, los pacientes se muestran mucho más tranquilos con la mascarilla que con la cánula. Debería alternarse el uso de la mascarilla y de la cánula cada 6-8 horas. Tras cada sustitución, se puede guardar la mascarilla o la cánula en un medio higiénico, como p.ej. un guante de uso único.

Para colocar el gorro, éste debe enfundarse sobre la mano del usuario. A continuación, se procede a la colocación del gorro sobre el paciente con los dedos extendidos. El gorro debe cubrir las orejas, procurando no doblarlas. Al cubrir las orejas, se reducen los ruidos del entorno por lo que el paciente permanece más tranquilo.

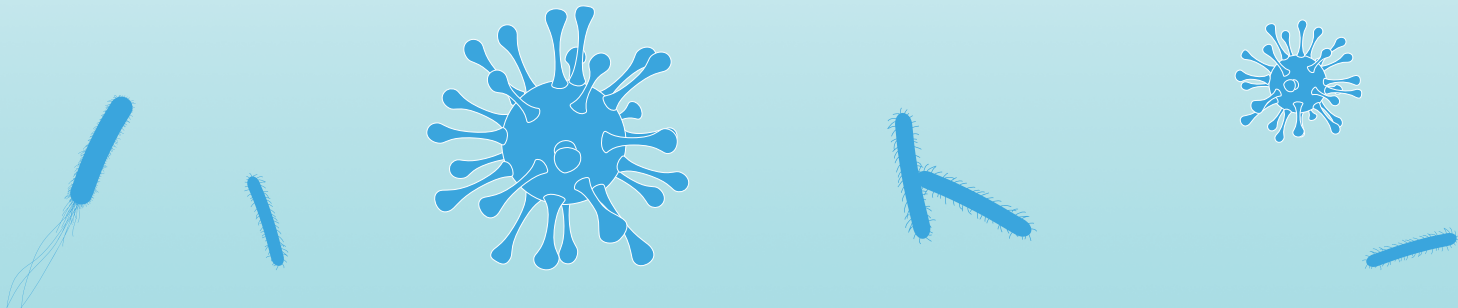
Las superficies de velcro del gorro deben encontrarse lateralmente en la cabeza del paciente. El gorro, las cánulas y las mascarillas deben adaptarse permanentemente al crecimiento del bebé.

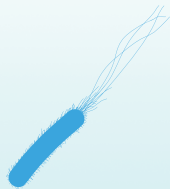
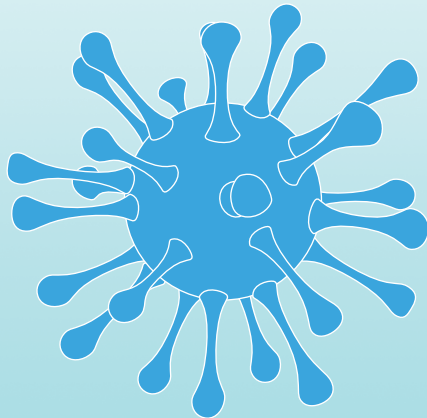
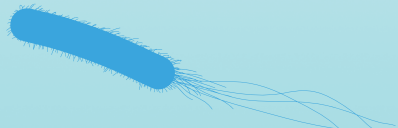
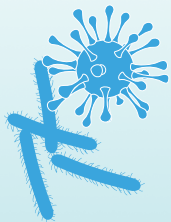
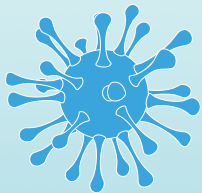


Información sobre higiene

En un estudio microbiológico realizado con 100 pacientes, el Instituto Max von Pettenkofer ha constatado que la formación de gérmenes únicamente se produce durante las primeras 24 horas. No se ha constatado un aumento o desarrollo de los gérmenes hasta el séptimo día.

En caso de lesiones en las mucosas nasales deberían sustituirse las cánulas binasales por otras nuevas y estériles mientras dure el tratamiento de las llagas.





Resumen de accesorios del sistema

Accesorios

Descripción	Cantidad	N.º de artículo
Almohadilla frontal con gel de silicona	5	1 701 61 018
Almohadilla frontal sin gel de silicona	5	1 701 61 017
Base de apoyo para gorros	1	1 701 63 051
Base de apoyo para banda craneal para la cabeza	1	1701 63 065
Aplicador con imán y tapa de conexión de presión	5	1 701 61 161
Conjunto de tubos disociados Ø 10 mm	5	1 701 63 408
Conjunto de tubos disociados Ø 12 mm (F&P)	5	1 701 63 409
Correas de fijación para gorros, ajustables con velcro	10	1 701 63 071
... para banda craneal para cabeza, micro y mini	10	1 701 63 063
... para banda craneal para cabeza, maxi	10	1 701 63 064
Cinta métrica para circunferencia y longitud	1	1 701 60 074
Plantilla para tamaños de mascarilla y cánula	1	1 701 60 020

Gorros con base de apoyo y 2 correas de fijación

Tamaño	Color	Circunferencia	Peso	N.º de artículo
XS		20 - 22 cm	500 - 700 g	1 701 61 019
S		22 - 24 cm	700 - 900 g	1 701 61 020
M		24 - 26 cm	900 - 1.200 g	1 701 61 021
L		26 - 28 cm	1.200 - 1.600 g	1 701 61 022
XL		28 - 30 cm	1.600 - 2.400 g	1 701 61 023
XXL		30 - 33 cm	2.400 - 3.000 g	1 701 61 024
3XL		33 - 36 cm	3.000 - 4.200 g	1 701 61 025
4XL		36 - 39 cm	4.200 - 6.000 g	1 701 61 026
5XL		39 - 42 cm	6.000 - 7.300 g	1 701 61 027
6XL		42 - 45 cm	7.300 - 8.800 g	1 701 61 028
7XL		45 - 48 cm	> 8.800 g	1 701 61 029

Prolong. para mascarilla y cánula

Tamaño	Cantidad	N.º de artículo
XL	5	1 701 61 000

Indicaciones para el usuario

Cantidad	N.º de artículo
1	1 701 90 002

Banda craneal con base de apoyo y 2 correas de fijación

Tamaño	Circunferencia	Peso	N.º de artículo
micro	20 - 28 cm	500 - 1.350 g	1 701 61 040
mini	28 - 36 cm	1.350 - 3.700 g	1 701 61 041
maxi	36 - 48 cm	3.700 - 8.400 g	1 701 61 042

Mascarillas

Tamaño	Cantidad	N.º de artículo
XS	5	1 701 61 005
S	5	1 701 61 012
M	5	1 701 61 013
L	5	1 701 61 014
XL	5	1 701 61 015

Cánulas binasales

Tamaño	Cantidad	N.º de artículo
XXS	5	1 701 61 007
XS	5	1 701 61 006
S	5	1 701 61 001
M	5	1 701 61 002
L	5	1 701 61 003
XL	5	1 701 61 004

Fritz Stephan GmbH Medizintechnik
Kirchstraße 19
56412 Gackenbach
Germany

Tel +49 6439 9125 0

Fax +49 6439 9125 111

E-Mail info@stephan-gmbh.com

Web www.stephan-gmbh.com

