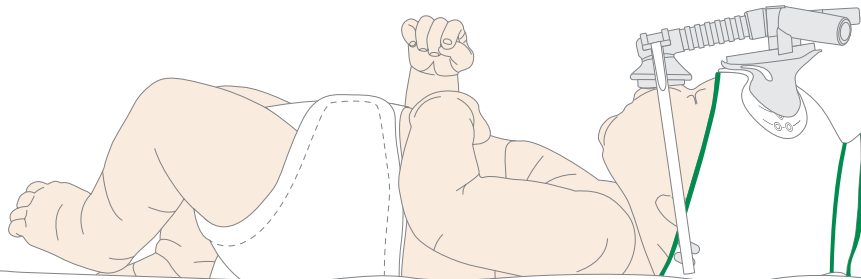


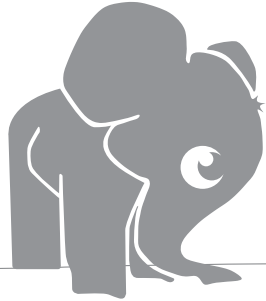


Clinical Experience
+ Technical Competence

EasyFlow nCPAP

Indicazioni applicative



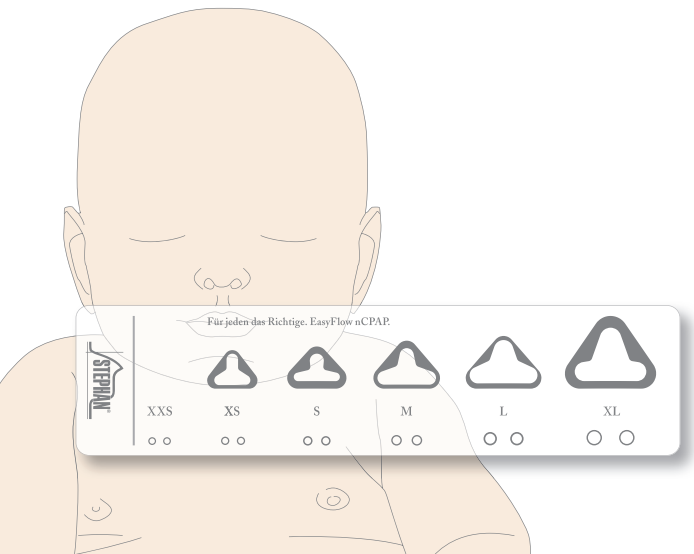


Attenzione! Avviso importante.

Le indicazioni applicative qui riportate non sostituiscono le istruzioni per l'uso.
Prima di utilizzare il sistema EasyFlow nCPAP, è importante leggere le istruzioni per l'uso.

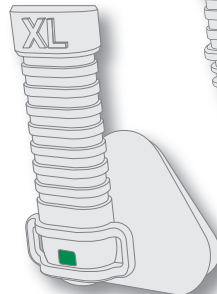
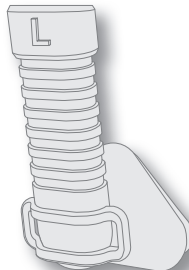
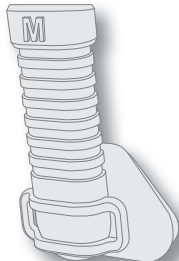
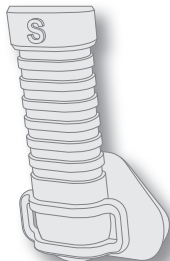
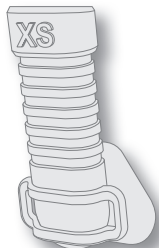
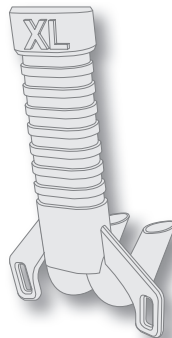
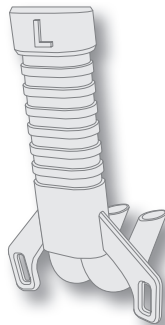
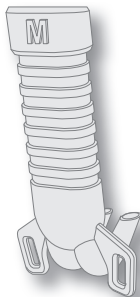
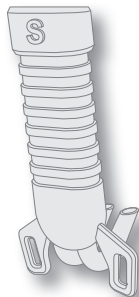
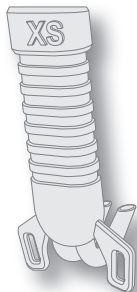
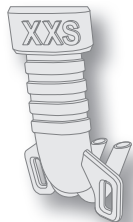
1. passaggio

Misurazione del naso



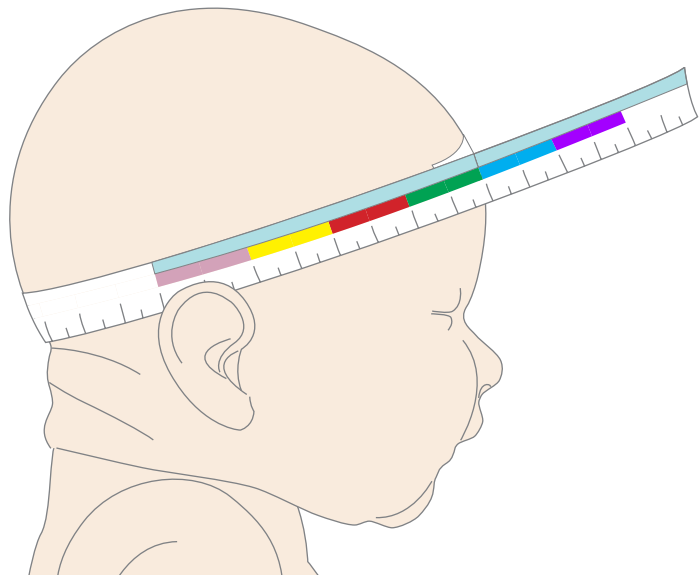
Le cannule e le maschere binasali del sistema EasyFlow sono realizzate con silicone morbido, che non irrita la pelle. Garantiscono un comfort di utilizzo ottimale.

Il modello appositamente sviluppato viene utilizzato per determinare la dimensione appropriata della maschera e della cannula specifiche per il paziente.



2. passaggio

Misurazione della testa del paziente



Aiutandosi con il nastro di misurazione in dotazione, determinare le dimensioni della cuffietta o del nastro testa per il bambino. Per farlo, porre il nastro intorno alla testa del piccolo paziente e leggere la misura corrispondente. Per una facile determinazione, il codice colore sul nastro di misurazione corrisponde al colore della misura della cuffietta o del nastro testa corrispondente.

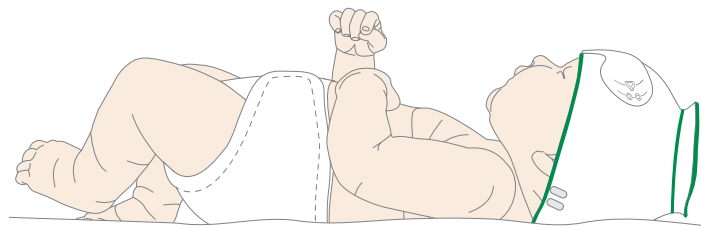
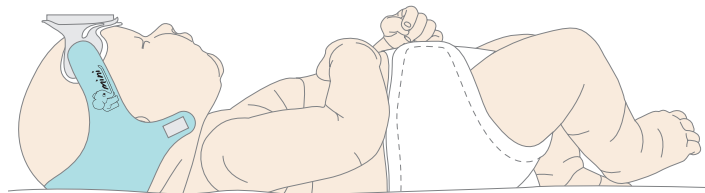
Poiché in particolare i prematuri e i neonati tendono a sviluppare un edema nelle prime ore dopo la nascita, la scelta della cuffietta dovrebbe ricadere sempre su una taglia più grande. Tuttavia, non occorre tenere conto di ciò quando si sceglie invece il nastro testa.

Suggerimento:




Controllare la circonferenza della testa ogni 3 giorni e regolare di conseguenza la misura della cuffietta.

Nastri testa

Misura	Circonferenza della testa	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



Cuffiette

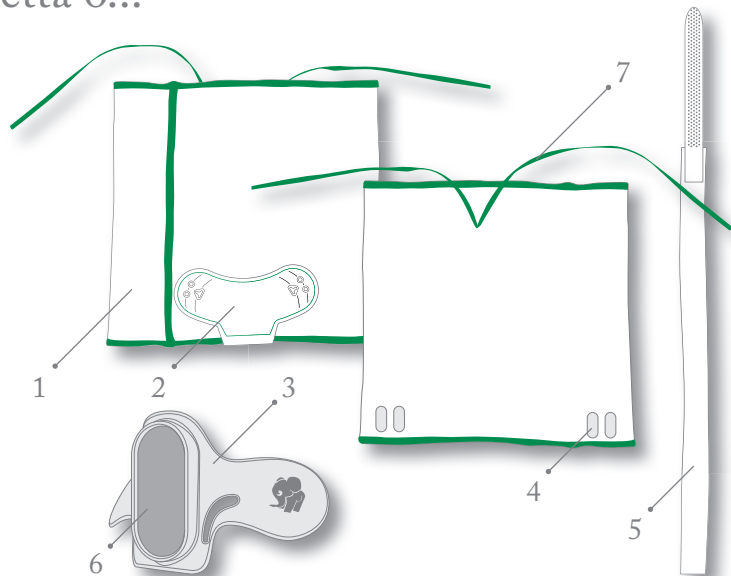
Misura	Colore	Circonferenza della testa	Peso
XS		20-22 cm	500-700 g
S		22-24 cm	700-900 g
M		24-26 cm	900-1.200 g
L		26-28 cm	1.200-1.600 g
XL		28-30 cm	1.600-2.400 g
XXL		30-33 cm	2.400-3.000 g
3XL		33-36 cm	3.000-4.200 g
4XL		36-39 cm	4.200-6.000 g
5XL		39-42 cm	6.000-7.300 g
6XL		42-45 cm	7.300-8.800 g
7XL		45-48 cm	> 8800 g

3. passaggio

La scelta del sistema di fissaggio: cuffietta o...

La cuffietta (1) del sistema EasyFlow è realizzata con tessuto in microfibra. Un cuscinetto proteggifronte particolarmente morbido e imbottito (2) consente il posizionamento della base frontale (3).

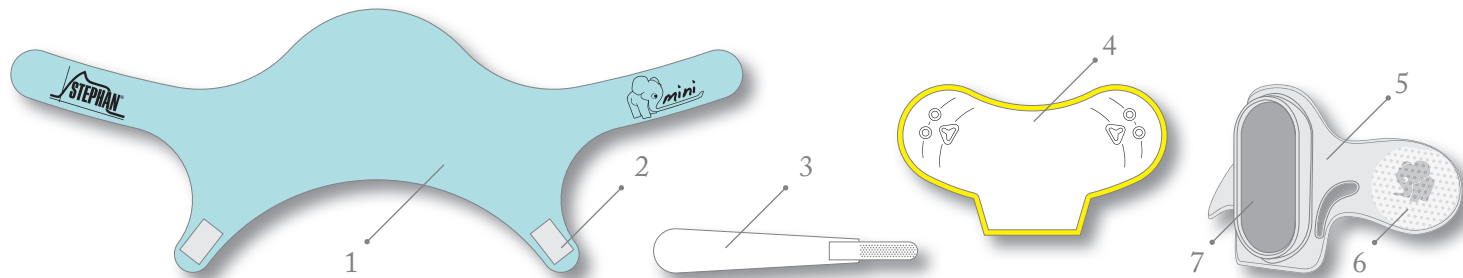
Le superfici in velcro (4) servono per il fissaggio laterale dei nastri di fissaggio (5). La superficie metallica (6) della base frontale consente di adattare in modo variabile sul viso del paziente l'applicatore che sostiene la maschera o la cannula binasale. Il nastro della cuffietta (7) serve a chiudere la cuffietta stessa, che presenta un'apertura nella parte alta.



... nastro testa

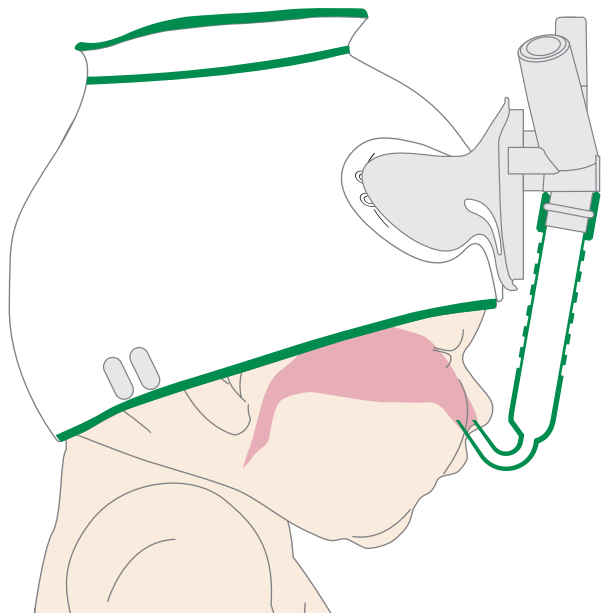
Il nastro testa (1) del sistema EasyFlow è realizzato con materiale che non irrita la pelle e ha superfici in velcro (2) che consentono di attaccare i nastri di fissaggio (3). Un cuscinetto proteggifronte particolarmente morbido e imbottito (4) consente il posizionamento della base frontale (5). Le superfici in velcro (6) della base frontale servono per il

fissaggio laterale del nastro testa. La superficie metallica (7) della base frontale consente di adattare in modo variabile sul viso del paziente l'applicatore che sostiene la maschera o la cannula binasale. Il nastro testa è disponibile in tre taglie e permette di cambiarne la vestibilità in qualsiasi momento, così da facilitarne l'adattamento individuale.



4. passaggio

Scelta del sistema: cannule binasali...



La cannula risulta montata correttamente quando le narici risultano ben chiuse. È importante che al naso e al setto nasale venga applicata poca o nessuna pressione.

La base frontale deve essere collocata con un'angolazione piatta rispetto al cuscinetto proteggifronte (vedere nella figura le tacche sul cuscinetto proteggifronte) in modo che la cannula possa adattarsi bene al naso. Inserire la cannula nel naso solo per pochi millimetri.

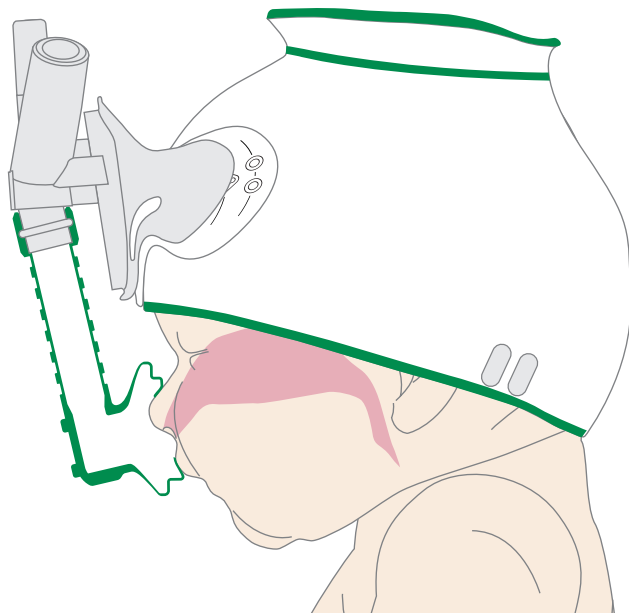


Grazie al suo profilo particolare, la maschera offre una vestibilità ottimale e si chiude autonomamente senza che occorra esercitare una pressione particolare.

Per applicare la maschera correttamente è necessario tenerla con un angolo retto rispetto al cuscinetto proteggifronte (vedere nella figura le tacche sul cuscinetto proteggifronte).

In questo modo si riduce la pressione dell'estremità superiore della maschera sul dorso del naso.

... o maschera



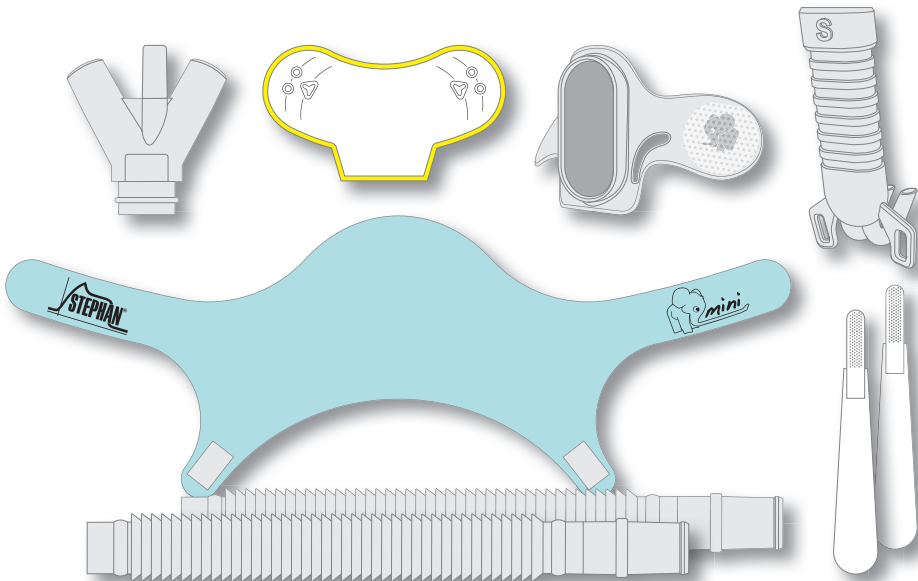
5. passaggio

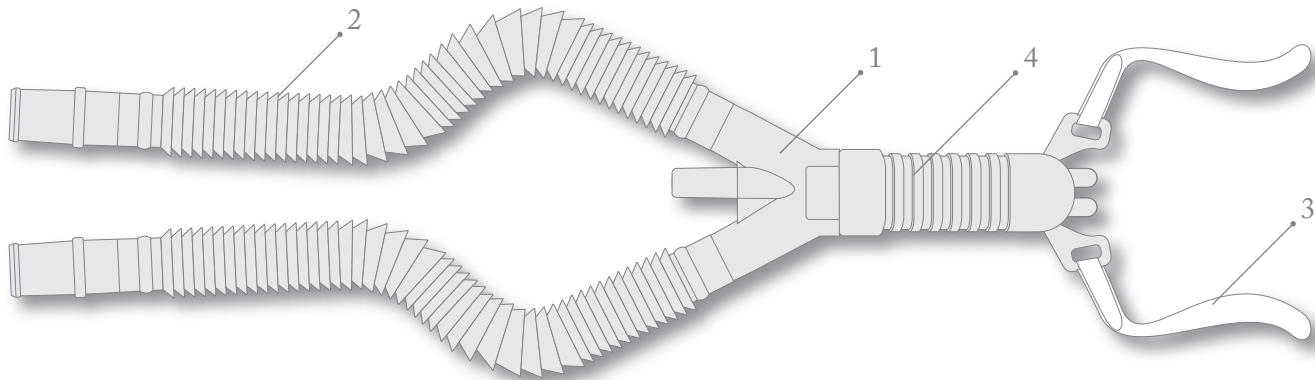
Preparazione del sistema

ad esempio cannula e nastro testa

Sono necessarie i seguenti elementi:

- un applicatore
- il set di tubi di disaccoppiamento
- i nastri di fissaggio
- la cannula corrispondente
- un cuscinetto proteggifronte
- la base frontale
- il nastro testa appropriato





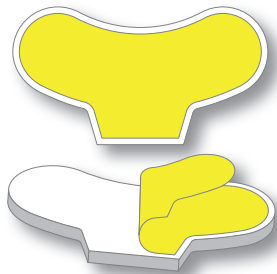
Per prima cosa, collegare l'applicatore a Y (1) ai tubi di disaccoppiamento (2). Successivamente, attaccare i due nastri di fissaggio (3) alla cannula (4).

Collegare ora il sistema all'applicatore e fissarlo poi a un ventilatore meccanico appropriato.

6. passaggio

Fissaggio del sistema ad esempio cannula e nastro testa

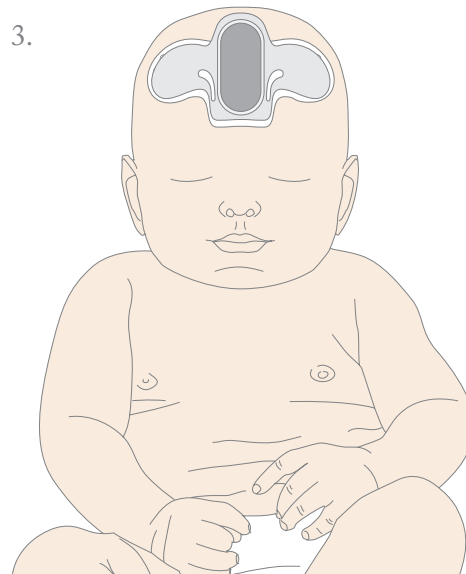
1.



2.



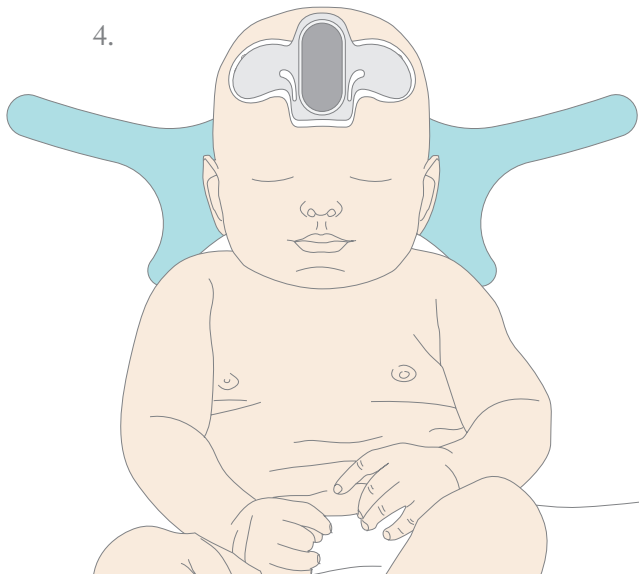
3.



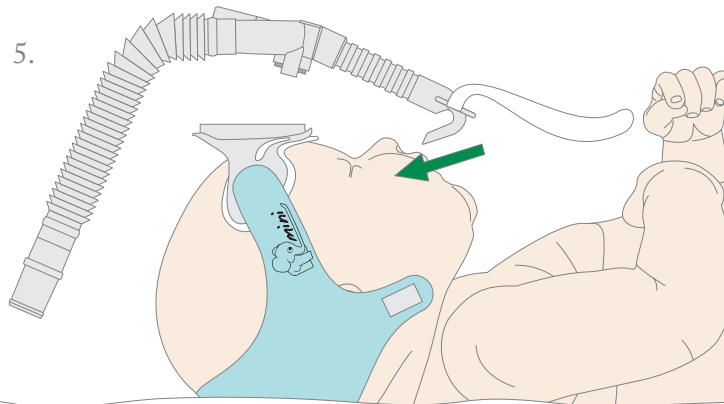
Suggerimento:

Per garantire un'aderenza ottimale è opportuno che, prima dell'applicazione del cuscinetto proteggifronte, la fronte risulti asciutta.

4.



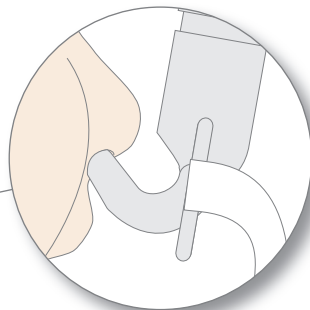
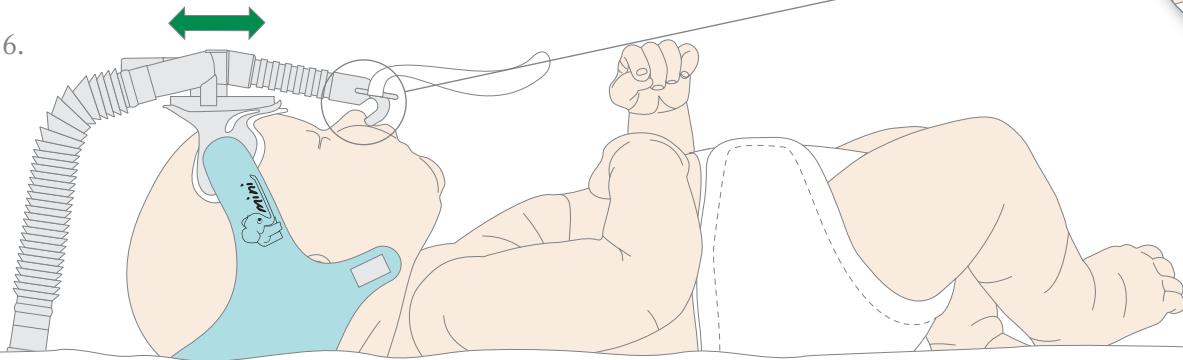
5.

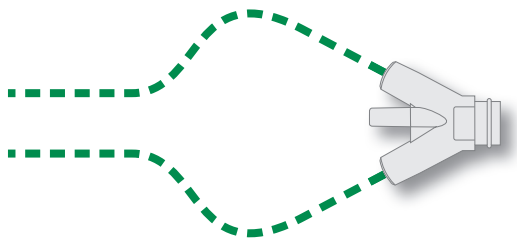


6. passaggio

Fissaggio del sistema ad esempio cannula e nastro testa

6.



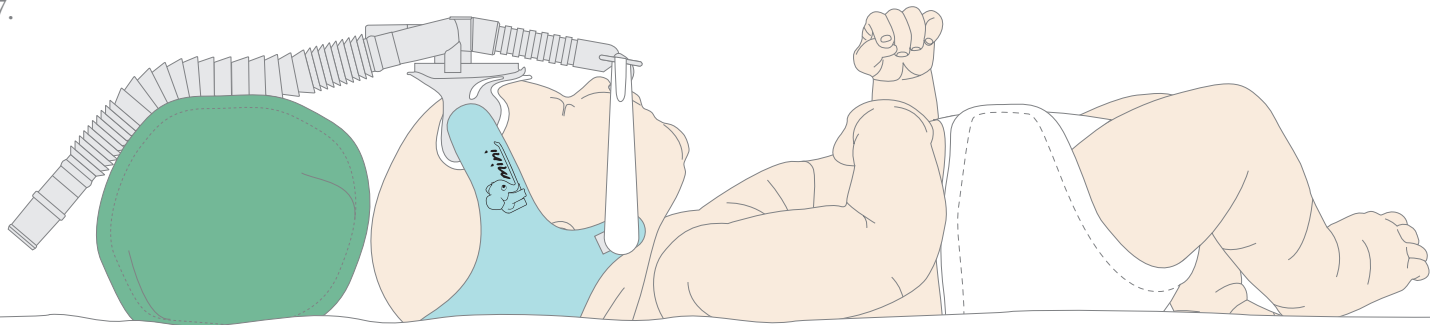


Suggerimento:

Disporre i tubi di disaccoppiamento a forma di cuore e poggiarli su un cuscino. Ciò disaccoppierà le forze meccaniche dei tubi di ventilazione.

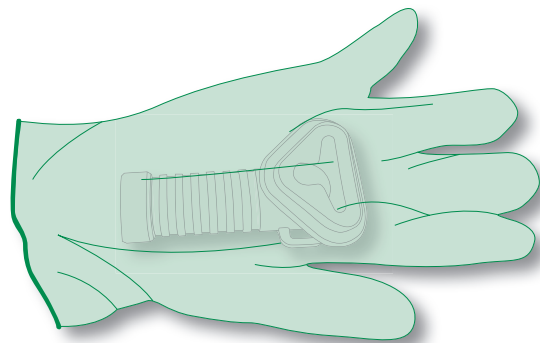
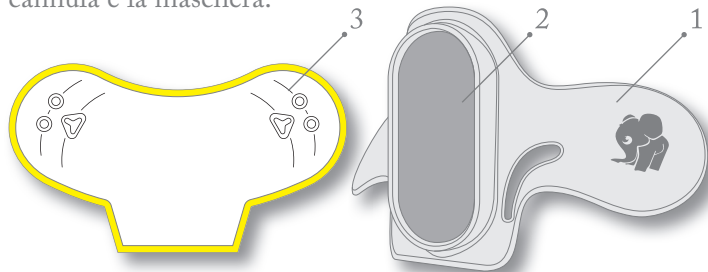
Non staccare completamente i tubi di disaccoppiamento (interessati da forte condensazione, poiché non sono riscaldati).

7.



Suggerimenti e trucchi

L'angolo di attacco della superficie metallica (2) può essere modificato agendo sulle alette della base frontale (1). L'angolo di attacco è molto importante per l'adattamento della maschera e della cannula. Sul cuscinetto proteggifronte (3) sono indicati i simboli corrispondenti per l'ideale impostazione dell'angolo di attacco appropriato per la cannula e la maschera.

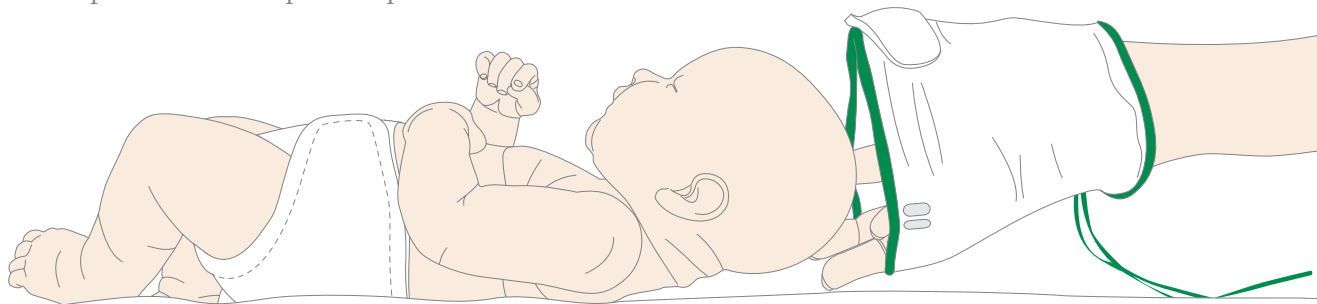


Iniziare la terapia utilizzando una maschera. I pazienti reagiscono in maniera più tranquilla se si inizia la procedura utilizzando prima la maschera rispetto alla cannula. Ogni 6-8 ore è indicato provvedere a scambiare la maschera con la cannula (e viceversa). A cambio avvenuto, conservare la maschera o la cannula inutilizzata in un luogo igienicamente pulito, come un guanto monouso.

Per applicare la cuffietta, l'operatore deve farla scorrere sopra la propria mano. Posizionare quindi la cuffietta sulla testa del paziente tenendo le dita divaricate. La cuffietta deve coprire le orecchie del paziente senza però piegare i padiglioni auricolari. Coprendo le orecchie, la percezione del rumore ambientale è ridotta e il paziente rimane più tranquillo.

Le superfici in velcro della cuffietta devono trovarsi ai lati della testa del paziente.

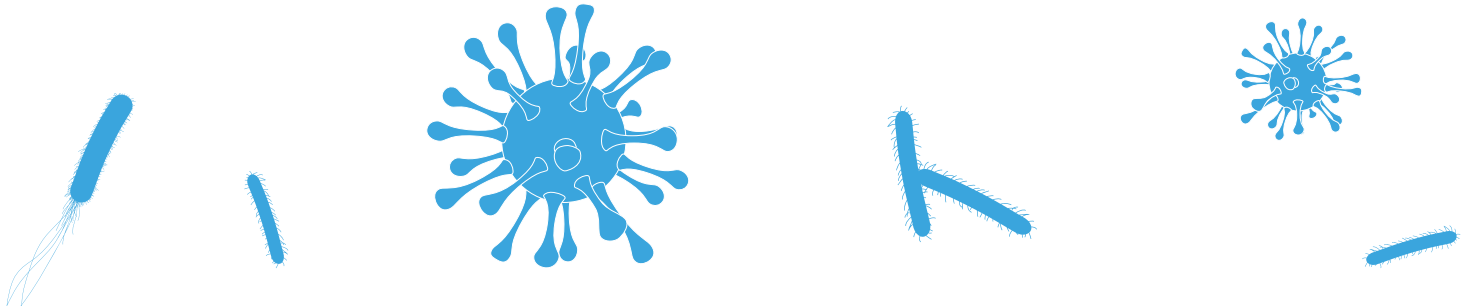
Regolare con periodicità la cuffietta, le cannule e le maschere in base alla crescita del bambino.

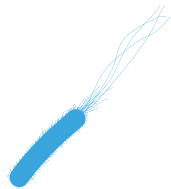
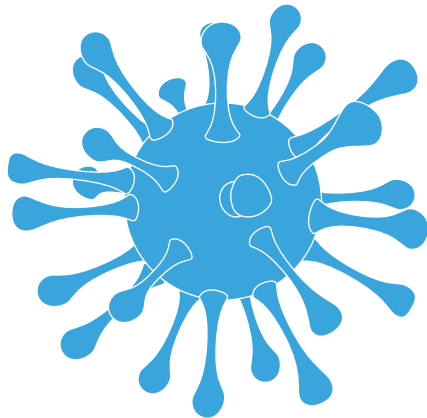
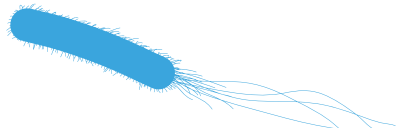
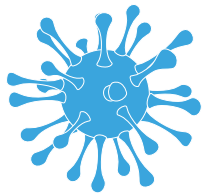
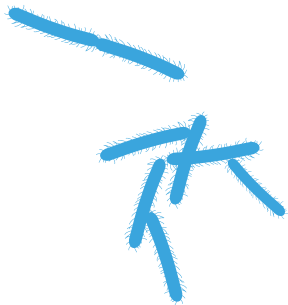


Informazioni relative all'igiene

In occasione di un test microbiologico condotto su 100 pazienti, il “Max von Pettenkofer-Institut” ha rilevato che la formazione di germi avviene solo nelle prime 24 ore. Per contro, non ha riscontrato alcun aumento o crescita di germi fino al settimo giorno.

Nel caso di lesioni alle membrane mucose, durante il relativo trattamento è indicato sostituire le cannule e le maschere binasali con altre nuove e sterili.










Panoramica degli accessori del sistema

Accessori

Descrizione	Quantità	Codice articolo
Cuscinetto proteggifronte con gel di silicone	5	1 701 61 018
Cuscinetto proteggifronte senza gel di silicone	5	1 701 61 017
Base frontale per cuffiette	1	1 701 63 051
Base frontale per nastri testa	1	1 701 63 065
Applicatore con magneti e tappo di chiusura a pressione	5	1 701 61 161
Set di tubi di disaccoppiamento, Ø 10 mm	5	1 701 63 408
Set di tubi di disaccoppiamento, Ø 12 mm (F&P)	5	1 701 63 409
Nastrino di fissaggio per cuffiette, regolabili con velcro	10	1 701 63 071
Nastrino di fissaggio per nastro testa, micro e mini	10	1 701 63 063
Nastrino di fissaggio per nastro testa, maxi	10	1 701 63 064
Nastro di misurazione per circonferenza della testa e lunghezza del corpo	1	1 701 60 074
Modello per dimensioni di maschere e cannule	1	1 701 60 020

Cuffiette con base frontale e due nastri di fissaggio

Misura	Colore	Circonferenza	Peso	Codice articolo
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	> 8800 g	1 701 61 029

Prolunga per maschera e cannula

Misura	Quantità	Codice articolo
XL	5	1 701 61 000

Opuscolo - Indicazioni applicative

Quantità	Codice articolo
1	1 701 90 002

Nastro testa con base frontale e due nastri di fissaggio

Misura	Circonferenza della testa	Peso	Codice articolo
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

Maschere

Misura	Quantità	Codice articolo
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

Cannule binasali

Misura	Quantità	Codice articolo
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



Telefono

+49 (0)6439.91 25 0



Fax

+49 (0)6439.91 25 111



E-mail

info@stephan-gmbh.com

Pediatrics



Fritz Stephan GmbH - Medizintechnik
Kirchstraße 19 · 56412 Gackebach
Germania

www.stephan-gmbh.com