

HOSPITAL



NEOJET SYSTEM

Das nCPAP-System für Frühgeborene und Säuglinge.



NEOJET

Aktiver variabler Flow nCPAP Generator für Frühgeborene und Säuglinge

Das Neojet System erweitert die Anwendungsmöglichkeiten des Löwenstein Medical Beatmungsgerätes Leoni plus um die Möglichkeit des nicht-invasiven CPAP und der nIPPV. Basierend auf dem Benvenisteprinzip, erzeugt Neojet einen einstellbaren konstanten Überdruck im Atemweg des Patienten. Durch den Einsatz von Nasalprongs oder Nasalmasken arbeitet Neojet nahezu nicht-invasiv ohne Reduzierung der Atemwegsöffnungen. Über das Beatmungsgerät kann der gewünschte CPAP Druck unmittelbar eingestellt, überwacht und auch bei veränderlichen Leckagen konstant gehalten werden.

Die Applikation erfolgt über binasale Masken und Prongs, die eine individuelle Anpassung an den kleinen Patienten erlauben. Damit kann der pulmonale Gasaustausch durch Blähung der Lunge verbessert und einem Kollabieren der Alveolen (Atelektasen) vorgebeugt werden. Mit Neojet System bietet Löwenstein Medical eine kostengünstige und innovative Anwendung, die im Kreißsaal, auf der Intensivstation und beim Transport eingesetzt werden kann.

Neojet nCPAP System

Neojet unterstützt die Spontanatmung von früh- und/oder reifgeborenen Kindern. Set bestehend aus Neojet, Adaptionsschlauchset, Prongs, Masken und Fixierungsmützen

Artikelnummer: NJ2000-10



Neojet active variable flow nCPAP generator

Die Funktion dieses Generators ist die spontane Atmung bei Neugeborenen, durch Anlegen eines einstellbaren Jets mit konstantem Überdruck, zu unterstützen. Geeignet für Frühgeborene und Reifgeborene bis zu einem Tidalvolumen von 20 ml

VE: 20 Stück, einzeln verpackt zum Einmalgebrauch

Artikelnummer: NJ2000HL /1

Der Neojet Generator ist auch als wiederverwendbare Variante verfügbar: Bitte erfragen Sie die Einzelheiten.



Measuring tape

Zur Bestimmung der Masken-/ Pronggröße und des Kopfumfanges für Fixierungsmützen

Artikelnummer: nj2150/1 (VE 1)



Neojet adaption circuit

Für Leoni plus. Einzeln verpackt zum Einmalgebrauch

Verpackungseinheit: 10 Stück

Artikelnummer: NJ1240/1



Fixation pillow

Für eine bessere und stabilere Fixierung des Generators auf der Mütze.

Verpackungseinheit: 10 Stück

Artikelnummer: nj2018



CPAPNose Nose Protection

The CPAPNose is a skin protection for the non-invasive ventilation (NIV) of premature infants. Up to 5 days used with optimal skin compatibility through hydrocolloid. Not made with natural rubber latex or plasticizer DEHP.

Item number Size S (PU: 20 pc): NJ0164S

Item number Size L (PU: 20 pc): NJ0165L



Prongs, Masken und Mützen zum Anschluss an NeoJet

Nasale Prongs und die Masken für NeoJet sind aus hochwertigem Silikon hergestellt, einzeln verpackt und als Paket erhältlich. Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisung. Alle Prongs und Masken sind Einmalartikel und dürfen nicht wiederverwendet werden!

WICHTIG für die Auswahl des Nasenprongs/der Maske für Frühgeborene:

- Wählen Sie immer den größtmöglichen Prong für das Baby – je größer, desto besser der nCPAP!
- Nicht sterilisieren oder flüssige Desinfektionsmittel verwenden!
- Die Vorschriften für Einwegartikel sind maßgebend und anzuwenden!

Nasenmasken



Einzeln verpackt zur einmaligen Anwendung in Kombination mit dem NeoJet. Die Nasenmasken zeichnen sich durch ein sehr weiches Silikon und eine anatomische Form aus.

Größe	VE	Art.-Nr.	Größe	VE	Art.-Nr.
S	10	nj1500-04	L	10	nj1500-06
S	1	nj1500-04e	L	1	nj1500-06e
M	10	nj1500-05	XL	10	nj1500-07
M	1	nj1500-05e	XL	1	nj1500-07e

Nasenprongs



Einzeln verpackt zur einmaligen Anwendung in Kombination mit dem aktiven NeoJet. Erhältlich in verschiedenen Größen.

Größe	VE	Art.-Nr.	Größe	VE	Art.-Nr.
XS	10	nj1500-01	M	1	nj1500-02e
XS	1	nj1500-01e	L	10	nj1500-22
S	10	nj1500-21	L	1	nj1500-22e
S	1	nj1500-21e	XL	10	nj1500-03
M	10	nj1500-02	XL	1	nj1500-03e
Middle - wide	1	nj1500-32	Large - wide	1	nj1500-33

Fixierungsmützen zur Fixierung von NeoJet

Zur einmaligen Anwendung für je einen Patient, einzeln verpackt. Material: Mikrofaser



Art.-Nr.	Größe	Farbe	Kopfumfang (cm)	Patientengewicht(g)
NJ1514-10	micro	weiß	21	500 - 700
NJ1515-10	S	gelb	23	700 - 1000
NJ1516-10	M	rot	25,5	1000 - 1300
NJ1517-10	L	hellblau	28	1300 - 1600
NJ1518-10	XL	orange	30	1600 - 1900
NJ1519-10	XXL	hellgrün	33	1900 - 2400
NJ1520-10	XXXL	weiß-schwarz	36	2400 - 3000



Löwenstein Medical
Arzbacher Straße 80
D-56130 Bad Ems

Tel.: +49 26 03/96 00-0
Fax: +49 26 03/96 00-50
Internet: hul.de

*The images contain optional accessories which can be ordered in addition.
Please inquire further information.*

