

Inspire nCPAP™



Inspire

Nasal CPAP för behandling av barn har utvecklats mycket de senaste 20 åren med många enheter tillgängliga. Inspire nCPAP™ utbudet från Inspiration Healthcare Ltd bygger på tidigare erfarenheter för att ge vårdgivare kostnadseffektiva lösningar för att hjälpa prematura och sjuka barn.

nCPAP fungerar bra när det tillkomna andningsarbetet reducerats för att säkerställa att barnet inte tröttnas ut så fort och tillåter dem att använda energin för tillväxt. Med användandet av sk Fluidic principen, är Inspire nCPAP™ utbudet mer effektivt än traditionella metoder för att ge CPAP.

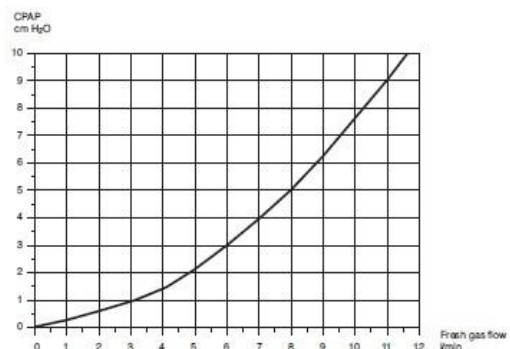
- ❖ **nCPAP är bevisat effektiv i underlättandet av barnets andningsproblem**
- ❖ **designad för användarsäker fluidic principer.**
- ❖ **Enkel fixering med mössor för att passa de flesta barn**
- ❖ **Inspire generatoren levereras utan slangsystem för ökad flexibilitet**
- ❖ **Brett urval av prongs och masker**



Hur det fungerar

Färskgas accelererar genom smala ingångstuber, gasen kommer in i kammaren vid en speciell båge, som tillåter den att bli instabil och följa minsta möjliga motstånd. När barnet andas in kommer färskgasen att riktas mot barnet. När inandningen avstannar, vänder flödet och lämnar generatoren genom expirationsslangen, vilket gör det lättare för barnet att andas ut.

Expirationsslangen fungerar som en reservoar för färskgasen, så skulle barnets peakflöde kräva en ökning över inställt flöde, kommer gas att lätt tas från expirationsslangen, tillåtande barnet att tillfredsställa kraven på inställda FiO₂



Klinisk personal måste se till att de får de föreskrivna trycken från enheten. Grafen ovanför visar relationen mellan flöde och tryck i Inspire Generatoren.



Inspire nCPAP™

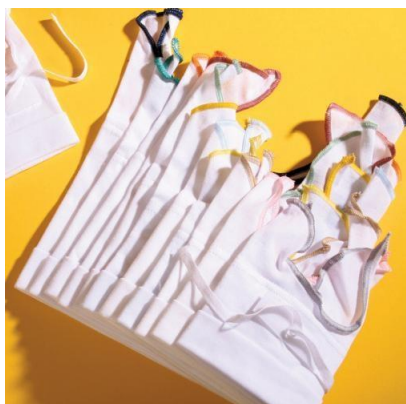
Inspire utbudet har blivit testat på marknadens ledande CPAP enheter som Infant Flow™ och ger flöden och tryck enligt graferna på ovanstående sida.

Varje CPAP enhet som kan leverera ett färskgasflöde inom ett område med ett drivtryck större än 120cm H₂O, så kommer Fluidic Logic principen i generatoren att fungera. Inspiration Healthcare har en lista full med kompatibla CPAP enheter tillgänglig på förfrågan.

På grund av utseendet på enheten, kommer generatoren att fungera även med bi-level CPAP'er, eftersom de enkelt alternerar mellan flöden med samma drivtryck.

Accessoarer

Inspire nCPAP™ från Inspiration Healthcare har ett brett utbud av accessoarer. Varje generator ligger komplett förpackad med 3 prongs och en storleksguide. Dessutom är näsmasker tillgängliga för patienter som varit nasalintuberade, har sårig septum eller att en bra tätning inte kan åstadkommas med prongs. Ett utbud av mössor i varierande storlekar finns.



Inspire nCPAP™ Beskrivning Artikelnr

Inspire nCPAP™ generator 10st IH-ihc600/10

Inspire nCPAP™ generator &
slangar 20 st IH-ihc4010/20

Inspire nCPAP™ generator & slangar med
Ljuddämpare, 20st. IH-ihc4009/20

Inspire nCPAP™ generator med F&P
Uppvärt slansystem, 10st
IH-ihc600/RT124

Inspire nCPAP™ generator Uppvärt
slansystem, inkl. kammare 290 autofill 10st
IH-ihc600/RT324

Inspire nCPAP™ generator med ouppvärmda
slangar, 20 st IH-ihc4011/20

Inspire nCPAP™ ljuddämp 20st IH-ihc602/20

Masker och prongs

Inspire nCPAP™ Mask XS 10st IH-ihc609/10

Inspire nCPAP™ Mask XL 10st IH-ihc610/10

Inspire nCPAP™ Prongs XS 10st IH-ihc604/10

Inspire nCPAP™ Prongs S 10st IH-ihc605/10

Inspire nCPAP™ Prongs M 10st IH-ihc606/10

Inspire nCPAP™ Prongs L 10st IH-ihc607/10

Mössor

Inspire nCPAP™ Vit 10st IH-ihbwh000/10

Inspire nCPAP™ Grå 10st IH-ihbgy00/10

Inspire nCPAP™ Rosa 10st IH-ihbpk0/10

Inspire nCPAP™ Brun 10st IH-ihbbr1/10

Inspire nCPAP™ Gul 10st IH-ihbye2/10

Inspire nCPAP™ Blå 10st IH-ihbb13/10

Inspire nCPAP™ Guld 10st IH-ihbgo4/10

Inspire nCPAP™ Grön 10st IH-ihbgr5/10

Inspire nCPAP™ Burgundy 10st IH-ihbbu6/10

Inspire nCPAP™ Orange 10st IH-ihbor7/10

Inspire nCPAP™ Mörkgrön 10st IH-ihbdg8/10

Inspire nCPAP™ Marin 10st IH-ihbna9/10



BOX 37; Sjövägen 12, 746 21 BÅLSTA

Tel: 0171 44 84 60; Fax 0171 554 05

www.pulmicare.se