



Utformad för non-invasiv ventilation

DRÄGER CARINA®

Din direkta väg till mindre invasiv terapi



Antar utmaningen

På såväl akutmottagningar och intensivvårdsavdelningar som på mellanvårdsinstanser använder vårdpersonal på dagens sjukhus non-invasiv ventilation (NIV) hos samarbetsvilliga patienter som uppfyller nödvändiga krav, för att förhindra upprepad intubation. När patienterna förstår de potentiella fördelar som finns med non-invasiv ventilation har ett första steg tagits. Mekanisk ventilation medför avsevärda nackdelar som måste minskas eller undanröjas för att bästa möjliga resultat ska kunna uppnås. Luftläckage på grund av faktorer som avvikande ansiktsanatomi kan resultera i asynkroni och ökat andningsarbete, vilket kan vara mycket ansträngande för patienten. Optimala kompensationsstrategier för läckage är därför en viktig utmaning inom non-invasiv ventilation.



SPECIALISERING INOM NON-INVASIV VENTILATION

Sedan 1907 har Dräger utvecklat och konstruerat mekaniska ventilatorer. Flera år av löpande kommunikation med dem som använder våra produkter är grunden till all utveckling – och det är inte annorlunda med våra non-invasiva ventilatorer. Carina har utformats särskilt för non-invasiv ventilation. Produkten erbjuder flera olika ventilationslägen för individualiserad terapi av dina patienter.

Vår SyncPlus®-teknik kompenserar automatiskt även varierande läckagemängder. Detta innebär att din patient kan andas lätt och smidigt med produkten utan onödig energi. Korrigering av läckageberoende triggerkänslighet minskar behovet av manuell triggerjustering. Produktens kompakta design bidrar till enkel och tillförlitlig ventilationsterapi vid patienttransport. Carina ger ett omfattande stöd och hjälper dig att få dina patienter att återhämta sig snabbt.

SyncPlus® – Ökad patientkomfort

- Kontinuerlig justering av inspiratoriska och expiratoriska trigger
- Registrering av patientens andningsmönster med automatisk minskning av triggergränsvärdet till förväntad nivå
- Flerkänslig trigger som kombinerar flöde, tryck och flödesökningstrigger
- Automatisk läckagekompensation även för ständigt varierande läckagemängder

Carina

– Bekväm, kompakt, behändig

BEKVÄMLIGHET – FÖR DIG OCH DINA PATIENTER

- **Automatisk start:** Ventilationen startar direkt från standby-läge med patientens första andetag
- **AutoAdapt™:** Patienten anpassas långsamt till det assisterande ventilationstrycket
- **AutoFlow®:** Ventilation med garanterad volym och tryckreglering för ändrad överensstämmelse
- **Anti Air Shower:** Flödesreducering vid fränkopplad eller automatiskt återupptagen ventilation

KOMPAKT: UTFORMAD FÖR ENKEL HANTERING

- Låg vikt på 5,5 kg för smidig transport, även internt
- Inbyggt batterilivslängd på 1 h
- Hög prestanda och tyst turbin
- Oberoende av central gasförsörjning
- Anpassning till individuellt arbetsflöde tack vare flexibla övervakningsalternativ
- Latexfritt system med en enkelslang

BEKVÄMT: CARINA HJÄLPER DIG

- Utmärkt maskventilation genom SyncPlus®
- Volym- och tryckkontrollerad ventilation samt spontanlägen med andningsfrihet när som helst
- Tryckunderstöd även i kontrollerade ventilationslägen
- Möjlig övergång till invasiv ventilation
- Ventilation för vuxna och pediatrika patienter med tidalvolym ned till 100 ml
- Tillämpning enligt beprövad Dräger-filosofi



Non-invasiv ventilation med högsta prestanda i alla lägen



Carina stöder ett optimerat arbetsflöde i dina sjukhusrutiner. Produktens utmärkta non-invasiva ventilationsegenskaper och SyncPlus-tekniken stöder dig och dina patienter under hela ventilationsterapin.

FÖREBYGGANDE

- Tillförlitlig ventilation även vid varierande läckagemängder
- Undviker asynkroni genom automatisk triggerkorrigering
- Spontan andning möjlig i alla lägen, även vid kontrollerad ventilation
- Non-invasiv ventilation av hög kvalitet inom akutvård och efterföljande vård
- Smidig intern transport utan avbrott i ventilationsterapin

STABILISERANDE

- Spontana och obligatoriska ventilationslägen för individuell invasiv eller non-invasiv terapi
- Säker apné-ventilation med automatisk återgång till föregående läge utan distraherande larm
- Bekväm sekrethantering genom flödesreducering vid fränkoppling

AVVÄNJANDE

- Garanterad volym även vid spontan andning för säker ventilation
- Kontrollerad ventilation med tryckunderstöd för gradvis patientavvänjning
- Ökad komfort och säkerhet genom NIV-anpassad larmhantering

ÅTERHÄMTANDE

- Minskat andningsarbete genom inspiratorisk och expiratorisk synkronisation
- Produktens kompakta design underlättar en tidigare mobilisering av patienten
- Ökad patientkomfort tack vare mycket tyst turbindrift

Tillbehör

MT-0583-2007

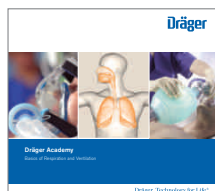


NOVASTAR® NIV-VENTILATIONSMASK

Maximal komfort och effektiv förslutning genom silikongeldyna: NovaStar NIV-ansiktsmask har utformats för non-invasiv ventilationsterapi. Masken täcker mun och näsa och stöder en effektiv terapi.

Kunskap

9067073



DRÄGER ACADEMY – GRUNDLÄGGANDE KUNSKAPER OM ANDNING OCH VENTILATION

Vad måste faktiskt hända för att en patient ska kunna andas? Vad händer när en person bokstavligen talat "tappar luften" och måste få ventilation? Dessa och flera andra frågor om andning och ventilation besvaras genom Drägers eLearning-program.

Utbildning

9066314



CARINAS PRODUKTHANDELDNING (FINNS ÄVEN SOM APP!)

Dräger stöder dina sjukhusrutiner med innovativa utbildningsprogram. Med vår interaktiva produkthandledning "Upptäck Carina" kan du simulera patientventilation och få lära dig hur Carina används, antingen online eller genom vår Carina-app för iPhone, iPod touch eller iPad.

Service

D-32436-2011



DRÄGERSERVICE® – EFTERSOM KVALITET ÄR AVGÖRANDE

Oavsett utmaning finns alltid ett passande avtal: från enkel inspektion och förebyggande underhåll till fullständig service. Vi har svaret på dina individuella behov.

Besök oss gärna på www.draeger.com för mer information och nedladdningar.

CORPORATE HEADQUARTERS

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germany

www.draeger.com

Manufacturer:

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germany

Locate your Regional Sales
Representative at:
www.draeger.com/contact



SALES INTERNATIONAL

DANMARK

Dräger Medical Danmark A/S
Lyskær 9
2730 Herlev
Tel +45 44 500 000
Fax +45 44 500 001
info@draeger.com

NORGE

Dräger Medical Norge AS
Grønland 51 / 3045 Drammen
Postboks 815 / 3007 Drammen
3045 Drammen
Tel +47 32 88 27 80
Fax +47 32 88 27 81
medical.no@draeger.com

SVERIGE

Dräger Medical Sverige AB
Borgarfjordsgatan 13 B
SE-164 40 Kista
Tel +46 8 564 59 800
Fax +46 8 564 59 820
post-se@draeger.com