

DIT IS BEADEMING

Evita® V800
Evita® V600



Onze missie: Resultaten verbeteren op de Intensive care



41% van de patiënten die langer dan 14 dagen kunstmatig worden beademd, is een jaar later nog in leven.¹

Als specialisten in acute zorg, richten we ons op het verlagen van de sterftecijfers op de ICU. Onze drijfveer is een goede uitkomst voor de patiënt te ondersteunen en de tevredenheid van medewerkers op de ICU te verhogen via interoperabiliteit van medische technologieën en diensten die helpen om therapeutische doelen sneller en veiliger te bereiken.

ICU-ACQUIRED WEAKNESS VERMIJDEN

- Het ontweningsproces zo vroeg mogelijk beginnen om de beademingsduur te helpen verkorten.
- Spontane ademhaling stimuleren, wat helpt om de ademhalingsspieren te trainen en vroegtijdige mobilisatie-activiteiten te starten.
- Beter in staat kunnen zijn sedatie te managen en de patiënt-interactie optimaliseren.

COGNITIEVE BEPERKINGEN VERMIJDEN

- Zorgen voor een comfortabele en stimulerende omgeving die uw patiënten helpt zich kalm en op hun gemak te voelen.
- De ICU veranderen in een genezende omgeving en zorgen dat de patiënt zich comfortabeler kan voelen in een gezinsvriendelijke, geïntegreerde omgeving.



PREVENTIE VAN VALI / ARDS

- De longen beschermen met patiëntspecifieke beademingsstrategieën.
- Spontane ademhaling op elk moment ondersteunen om voor een naadloze overgang te zorgen tussen gecontroleerde beademing en ademhaling door de patiënt.
- Klinische resultaten verbeteren met decision support bestaande uit inzichten uit meerdere bronnen.

1) Damuth et al. Lancet Respir Med 2015



Alle beademings-



Evita® V800



Evita® V600

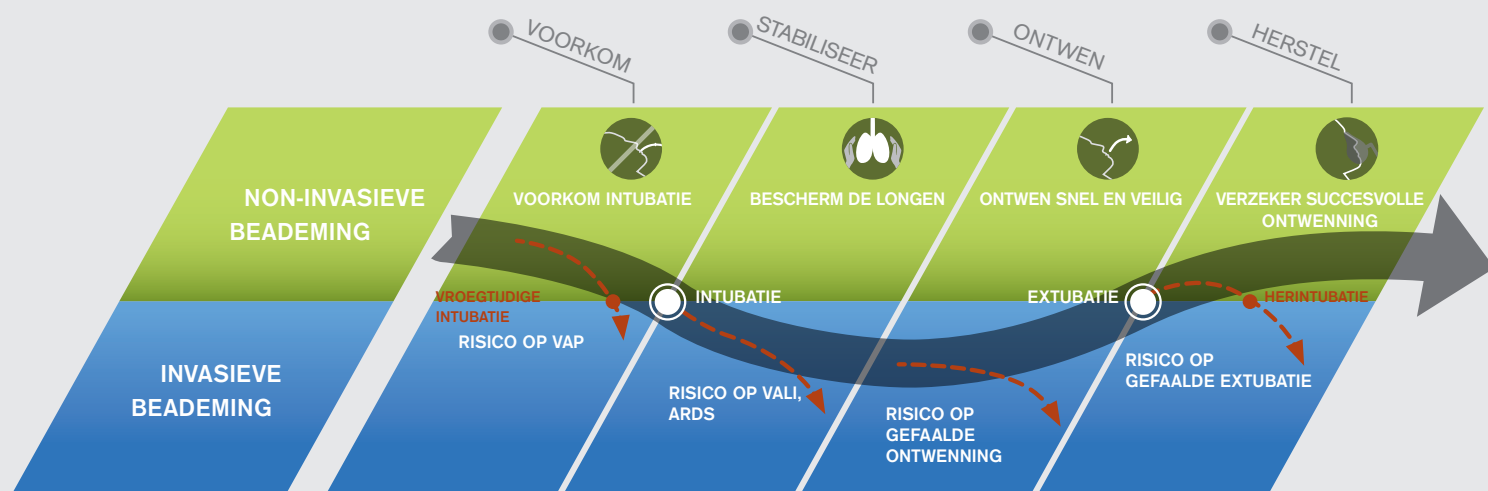
HOOGWAARDIGE BEADEMING

Evita-apparaten ondersteunen u al langer dan 25 jaar door hoge kwaliteitsnormen, de mogelijkheid om uw machine te configureren en te upgraden, en met geavanceerde opleidings- en serviceconcepten. Ervaar een nieuw bedieningsniveau voor beademingsapparatuur.

De Evita V800 en Evita V600 combineren hoogwaardige beademing met een esthetisch ontwerp dat een snelle en efficiënte bediening mogelijk maakt. Vanaf het eerste begin van longprotectieve beademing tot aan een geïntegreerde intensive care-werkplek waar de patiënt centraal staat.

strategieën

gecombineerd in één apparaat



BEADEMINGSTRAJECT

Zo non-invasief als mogelijk, zo invasief als noodzakelijk is: Lees meer over de variatie aan en diversiteit van onze behandelmethoden tijdens het gehele beademingstraject. Zo kunt u protectieve mechanische beademing toepassen op uw ICU.

VOORKOM

Intubatie zo lang mogelijk vermijden, helpt de kans te verkleinen dat patiënten beademingsgerelateerde pneumonie (VAP) ontwikkelen.

STABILISEER

Het stabiliseren van uw patiënten is cruciaal voor het beschermen van hun longen tegen mogelijke aandoeningen zoals beademingsgerelateerde longschade (VALI), wat kan leiden tot acute longschade (ALI) of acute respiratory distress syndrome (ARDS).

ONTWEN

Het ontwennen van uw patiënt vermindert op efficiënte wijze het aantal gevallen van ALI of ARDS.

HERSTEL

Zorgen voor een geslaagde ontwenning en het vermijden van herintubatie, verbetert het herstel van uw patiënt.

Kom meer te weten over het beademingstraject en begrijp de verschillende strategieën en behandelingsdoelstellingen voor mechanische beademing: draeger.com/icbeademing

Heldere gebruikersinterface die u ondersteunt



WERKING

- Snel en veilig te bedienen in zelfs de meest stressvolle situaties dankzij de intuïtieve menutoegang tot zowel de instellingen als uw klinische data.
- Alle patiëntgegevens, alarmen en trends worden volledig geregistreerd. Ze zijn gemakkelijk te exporteren via een USB-interface.
- Schakel met één druk op de knop tussen meerdere schermweergaves.
- Stapsgewijze instructies leiden u door elke procedure.

EEN MOOIE GEBRUIKERSINTERFACE

- Eenvoudig te lezen en navigeren dankzij ons nieuwe kleurenconcept en glazen touchscreen.
- Een veilige en intuïtieve bediening wordt ondersteund door een tabletachtig bedieningssysteem en eenvoudige toegang tot submenu's.
- Het 360° alarmlicht knippert in de kleur van de bijbehorende alarmprioriteit en is vanuit elke richting zichtbaar.



PATIËNTTRANSPORT

- Het beademingsapparaat hoeft niet te worden veranderd tijdens patiënttransport.
- Gebruik het apparaat onafhankelijk bij intern transport in het ziekenhuis met een gastrovoering en externe voeding.
- Gebruik de bedkoppeling om de patiënt veilig in het bed te vervoeren.



Zorgen voor vroegtijdige mobilisatie



VROEGTIJDIGE MOBILISATIE

Vroegtijdige mobilisatie van de patiënt helpt om de kans op delirium te verkleinen en de verblijfsduur op de ICU te verkorten. Bovendien tonen studies aan dat de kosten van zorg ook dalen, en nog belangrijker: dat er sprake is van een grotere functionele onafhankelijkheid van de patiënt bij ontslag ^{2), 3), 4)}. Daarom is het cruciaal om flexibel afstelbare hulpmiddelen te hebben die individuele mobilisatiestrategieën voor uw patiënt ondersteunen.

2) Ely E.W. et al., Delirium in mechanically ventilated patients: validity and reliability of the confusion assessment method for the intensive care unit

3) Salluh J.I.F. et al., Outcome of delirium in critically ill patients: systematic review and meta-analysis

4) Kamdar B.B. et al., Joblessness and Lost Earnings after Acute Respiratory Distress Syndrome in a 1-Year National Multicenter Study

Patiëntspecifieke longprotectieve beademing



D-11155-2019

LONGPROTECTIEVE BEADEMING

Onze uitgebreide behandelingsmethoden helpen uw longprotectieve beademingsstrategie te ondersteunen.

- De nieuwe Evita-generatie biedt longprotectieve beademing voor volwassenen, kinderen en neonaten: invasief, non-invasief en O₂-therapie.
- Bekijk eenvoudig de ademhalingsstatus van de patiënt met geavanceerde longbewakings- en diagnosefuncties, zoals Smart Pulmonary View of de Low Flow-procedure.
- Met de nieuwe Evita beademingsapparaten in combinatie met de longfunctiemonitor PulmoVista® 500 kunt u zien wat eerder onzichtbaar was en mogelijke negatieve effecten, zoals beademingsgeassocieerde longschade, vermijden.
- Hulpmiddelen zoals QuickSet® en PressureLink ondersteunen een veilige en gemakkelijke afhandeling van de rekruteringsmanoeuvre. Trends per ademdeug bieden ondersteuning bij het nemen van therapiebeslissingen.
- Bij gebruik van PC-APRV met AutoRelease® wordt een optimale balans gehandhaafd van het eindexpiratoire longvolume en CO₂-verwijdering, zelfs als de ademhalingsmechanica en expiratieflowpatronen veranderen.
- Geïntegreerde CO₂-meting (VCO₂, VTCO₂, Steilheid fase 3, Vds/VTe) ondersteunt beademingsmanagement en verhoogt de patiëntveiligheid.

Snelle en effectieve ontwenning

EEN GESYNCHRONISEERD TRAJECT VOOR SNELLE EN EFFECTIEVE ONTWENNING.

- Het geautomatiseerde klinische protocol SmartCare®/PS stabiliseert de spontane ademhaling van de patiënt in een comfortabele zone van normale beademing en vermindert automatisch de beademingsondersteuning.
- Verhoogde variabiliteit van spontane ademhaling door middel van Variable Pressure Support (Variable PS) of Proportional Pressure Support (PPS) boost de variabiliteit van normale ademhalingen na. De positieve effecten hiervan resulteren in een verbeterde longfunctie en een verminderd risico op beademingsgerelateerde longschade (VALI).
- AutoFlow® of volumegarantie zorgen voor stabiele teugvolumes, zelfs wanneer de compliantie, weerstand en de drang tot spontane ademhaling veranderen. Dit vermindert het risico op overdistentie en onderinflatie en beschermt de longen tegen hyper- en hypo-inflatie.
- Automatic tube compensation (ATC®) compenseert de weerstand van de kunstmatige luchtweg en kan worden toegepast voor alle beademingsmodi.
- Snelle en eenvoudige evaluatie van de voortgang van het ontwenningproces met geïntegreerde tools zoals RSBi, P0.1 en NIF.



D-11157-2019

tot 40%

SmartCare/PS® is de enige beademingsmodus die de ontwenningstijd⁵ (tot 40%) en de verblijfsduur op de ICU verkort.



D-11156-2019

5) F. Lellouche et al.; Am J Respir Care Med Vol 174, 2006 + Cochrane Library 2013, Issue 6

Interoperabiliteit en uitgebreide diensten

INTEROPERABILITEIT MEDISCHE SYSTEMEN

Wij voorzien een toekomst van acute zorg waarin medische apparaten als één systeem met elkaar zijn verbonden. Interoperabiliteit tussen verschillende apparaten kan vermijdbare medische fouten en mogelijk ernstige inefficiënties helpen te voorkomen.

De nieuwe open standaard IEEE 11073 / SDC maakt een veilige en dynamische connectiviteit in het ziekenhuis mogelijk, waardoor uitwisseling van medical-grade data mogelijk is.

Onze eerste stap is connectiviteit via CC300:

- Volledige HL7 gegevensexport naar ZIS: wissel op betrouwbare wijze hoogwaardige gegevens uit tussen medische apparatuur en EPD in een gestandaardiseerd formaat.
- Toekomstbestendige open connectiviteit: gestandaardiseerde en veilige communicatie tussen medische apparaten met een hoog niveau van cybersecurity.



D-2652-2018

360° DIENSTVERLENING VOOR DE COMPLETE PRODUCTLEVENSCYCLUS

Om de sterke prestaties van onze beademingsapparaten gedurende de gehele levenscyclus te garanderen, leveren we exclusieve kennis en vaardigheden bij het installeren en onderhouden van Dräger-systemen, die zijn afgestemd op de specifieke behoeften van uw ziekenhuis. We bieden service die verder gaat dan het klassieke apparaatonderhoud.

Dit omvat diensten vóór, tijdens en na de installatie van de door u aangeschafte apparaten:

- Productservice: bijv. apparaatonderhoud
- Professionele diensten: bijv. IT-consultancy en systeemintegratie
- Opleidingen voor onze producten en diensten: bijv. trainingen voor gebruikers en MID
- Digitale diensten: bijv. netwerkgebaseerde diensten en analyse van apparaatgegevens (niet alle serviceproducten zijn in elk land beschikbaar)



D-1112-2019

Accessoires

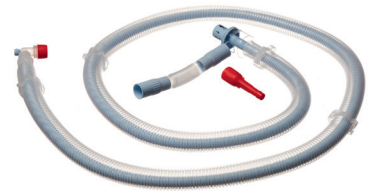
die onze nieuwe Evita-serie aanvullen

Voor extra comfort tijdens de beademing heeft het mond-neusmasker ClassicStar® plus voor non-invasieve beademing een zachte en anatomisch gevormde siliconen lip als afdichtingsinterface voor het gezicht van de patiënt. Het masker is BPA- en PVC-vrij.



D-10393-2016

De coaxiale beademingscircuits van Dräger bieden een flexibele interface tussen de patiënt en het Dräger apparaat. Om het risico van kruisbesmetting tot een minimum te beperken zijn de beademingscircuits disposable. De slangen zijn PVC- en latexvrij.



D-27583-2017

HI-Flow Star - nasale zuurstoftoediening voor volwassen patiënten. Met high-flow therapie kan op een comfortabelere manier, effectief, meer zuurstof aan patiënten worden toegediend dan met systemen op basis van het Venturi-principe. Bovendien kan het patiënten helpen om sneller te herstellen en invasieve beademing te vermijden.^{6, 7}



D-3002-2018

6) Nasal high-flow versus Venturi mask oxygen therapy after extubation. Effects on oxygenation, comfort, and clinical outcome, Maggiore SM, et al., Am J Respir Crit Care Med. 1 aug 2014;190(3):282-8. doi: 10.1164/rccm.201402-0364OC.

7) Nasal high-flow oxygen therapy in patients with hypoxic resp. failure: effect on functional and subjective resp. parameters comp. to conventional oxygen therapy and non-invasive ventilation. Schwabbauer N, et al., BMC Anesthesiol. 7 aug 2014;14:66. doi: 10.1186/1471-2253-14-66. eCollection 2014.

Met de Set2Go-oplossingen van Dräger bieden wij u volledig op maat gemaakte sets die bestaan uit een individuele selectie van single-patient-use accessoires. Dräger Set2Go maakt het gebruiken en bestellen van disposable en reusable accessoires een stuk eenvoudiger voor u. U heeft slechts één artikelnummer nodig om alle items voor uw specifieke taak in één enkele verpakking te ontvangen.



D-5936-2018

Niet alle producten, functies of diensten worden in alle landen verkocht.

De vermelde handelsmerken zijn alleen in bepaalde landen gedeponeerd en niet noodzakelijkerwijs in het land waarin dit materiaal wordt uitgebracht. Ga naar www.draeger.com/trademarks voor de actuele status.

MAATSCHAPPELIJKE ZETEL
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Duitsland

www.draeger.com

Producent:
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23542 Lübeck, Germany

NEDERLAND
Dräger Nederland B.V.
Huygensstraat 3-5
2721 LT Zoetermeer
Postbus 874
2700 AW Zoetermeer
Tel +31 (0)79 34 44 831
medisch@draeger.com

Vind uw Dräger-
contactpersoon op:
www.draeger.com/contact

