



PulmoVista® 500

Intensive Care- beademingsapparaten

Maakt beademing zichtbaar. Maak gebruik van de kracht van Elektrische Impedantie Tomografie (EIT) voor uzelf en uw patiënten. Met de PulmoVista 500 kunt u de distributie van ventilatie binnen de verschillende longregio's visualiseren: noninvasief, in realtime en direct aan het bed.

Belangrijkste eigenschappen

Visualiseer de gehele beademingscyclus in realtime

Een beademingsstrategie die de longen beschermt, vereist optimale PEEP en teugvolume-instellingen. De bepaling en het behoud van deze cruciale instellingen gedurende de therapie is een echte uitdaging, zelfs voor ervaren medici. Algemene parameters die de toestand van de longen als geheel weerspiegelen, geven geen continu beeld van de longfunctie van de patiënt. Zonder continue informatie vanuit de longregio's blijft het beoordelen van het effect van therapeutische interventies op een specifieke longregio giswerk. De elektrische impedantietomograaf PulmoVista 500 zorgt ervoor dat u voortdurend en direct de ventilatie in verschillende longregio's kunt bekijken, wat de bepaling van een individuele therapie vereenvoudigt.

Continue, niet-invasieve beeldvorming aan het bed

U kunt de longfunctie tot 24 uur per dag direct aan het bed bewaken. Een flexibele, siliconen riem met 16 geïntegreerde elektroden wordt gemakkelijk rondom de borstkas van de patiënt geplaatst en aangesloten op de PulmoVista 500 zonder invasieve of stress veroorzakende handelingen. Geen ioniserende straling. Geen patiëntvervoer.

Therapeutische ingrepen direct observeren en bewaken

De PulmoVista 500 maakt het mogelijk om de distributie van ventilatie over de longregio's en de veranderingen in eindexpiratoire longvolumes te analyseren. U kunt de effecten van therapeutische ingrepen zien en de resultaten in kaart brengen. Met deze inzichten helpt de PulmoVista 500 u de best mogelijke distributie van ventilatie binnen de longen te realiseren en hij houdt u op de hoogte over de effecten die aandoeningen zoals atelectase, overdistentie, COPD, pleurale effusie of pneumothorax hebben op de ventilatie.

Waardevolle informatie onder handbereik

Naast afbeeldingen registreert de PulmoVista 500 Elektrische Impedantie Tomograaf algemene en longregio gerelateerde impedantiegolfvormen en parameters. Hij levert ook trendgegevens met betrekking tot longregio gerelateerde veranderingen van het Eind Expiratoire Long Volume (EELV) en zorgt ervoor dat u de huidige statusbeelden kunt vergelijken met eerdere. Al deze informatie zal u een vollediger beeld geven van de effecten van de ingezette behandeling en u helpen deze om te zetten in een long protectieve strategie.

PulmoVista® is een merknaam van Dräger.

Gerelateerde producten



Dräger Evita V800

- Naadloze overgang tussen O₂-therapie, NIV en invasieve beademingsmodi
- Geïndividualiseerde longbeschermende beademing voor alle patiëntengroepen met geavanceerde diagnostische hulpmiddelen
- Ondersteuning van een gesynchroniseerde methode voor snelle en efficiënte ontwenning
- De gestroomlijnde gebruikersinterface zorgt voor een intuïtieve, efficiënte bediening en begeleiding



Dräger Evita® V600

- Vroegtijdige mobilisatie en transport van patiënten
- Longprotectieve beademing
- Automatische ontwenning met SmartCare/PS
- Toekomstbestendige open connectiviteit

Niet alle producten, functies of diensten worden in alle landen verkocht. Hier genoemde handelsmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaar. Handelsmerken kunnen door Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) of zijn filialen in bepaalde landen zijn gedeponeerd, en niet noodzakelijkerwijs in het land waarin dit materiaal wordt uitgebracht. Ga naar www.draeger.com/trademarks voor de actuele status van de handelsmerken van Dräger.

Binnendienst Sales

Medische apparatuur
Tel: +31 (0)79 - 3444 831

Binnendienst Service

Medische apparatuur
Tel: +31 (0)79 - 3444 850

Corporate Headquarters

Drägerwerk AG & Co. KGaA

Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck
Germany

