

Total Care Report

Nieuwe composietcilinder voor traumaheli Zuidwest-Nederland

1,8 kilo. Dat is de gewichtsbesparing die de nieuwe éénliter composietcilinder van Hoek Loos Medical oplevert ten opzichte van de tweeliter aluminium zuurstoffles. Een besparing die het werk van de artsen van de traumahelikopter Zuidwest-Nederland een stuk gemakkelijker maakt.

Als heliverpleegkundige weet Albert Visser als geen ander hoe zwaar de rugzakken zijn die hijzelf en de trauma-arts met zich meedragen. 'De rugzak van een arts weegt zeventien kilo, die van een verpleegkundige vijftien kilo. Het verschil zit 'm in het feit dat de arts meestal eerder bij de patiënt is en dus hulpverleningsartikelen bij zich heeft voor de eerst noodzakelijke handelingen bij het slachtoffer. Zoals zuurstof.'

Vanaf Rotterdam Airport vertrekt de traumaheli Zuidwest-Nederland twee tot drie keer per dag naar noodgevallen in de driehoek Vlissingen – Tilburg – Den Haag. 'Omdat we binnen een

kwartier op de plaats van bestemming moeten zijn, zijn we continu met gewichtsbesparing bezig', aldus Visser. 'Hoe lichter de helikopter, hoe sneller we kunnen vliegen. En hoe lichter de rugzak, hoe eerder we bij de patiënt zijn. Daarom zijn we op zoek gegaan naar een compact en licht zuurstofsysteem dat de stalen fles kon vervangen.'

Kunststof

Al snel kwam Visser met HoekLoos Medical in contact. En met de éénliter composietcilinder. Hij vertelt: 'Alhoewel de hoeveelheid zuurstof in de nieuwe cilinder is gehalveerd, hebben we nog steeds voor dertien minuten zuurstof



bij ons. Dat is ruim voldoende, zeker ook omdat de ambulance ons altijd assisteert en wij aan boord van de helikopter een ruime hoeveelheid zuurstof achter de hand hebben.'

Ook is Visser erg te spreken over het materiaal van de cilinder. In plaats van het gebruikelijke staal en aluminium bestaat de cilinder nu uit composiet. Omdat dit een kunststofsoort is, is het veel lichter. 'En dat is belangrijk', zegt Visser. 'In negentig procent van de gevallen landt de helikopter binnen honderd meter van de patiënt. In de overige gevallen moeten we een paar honderd meter rennen en komen we wel eens obstakels tegen, zoals een vangrail. Dan is iedere kilo minder in je rugzak welkom. Voor ons én de patiënt.'



Nieuw serviceplan voor calamiteiten

Een uitgebreide voorraad cilinders op de servicepunten van Hoek Loos Medical in Eindhoven, Groningen, Utrecht en Dordrecht én een procedure om (nood-)drukregelaars snel op de gewenste locatie te hebben. Dat is het resultaat van een nieuw serviceplan voor noodgevallen, calamiteiten, projecten en verbouwingen bij ziekenhuizen en verpleeghuizen.

De laatste tijd benaderen ziekenhuizen en installateurs Hoek Loos Medical steeds vaker met de vraag hulp te bieden tijdens calamiteiten en verbouwingen. In alle gevallen moet er een oplossing worden gevonden voor de (tijdelijke) uitval van de centrale gasvoorziening, waardoor zuurstof, lachgas of medische lucht niet langer voorhanden is.

Onlangs heeft Hoek Loos Medical de 'emergency module' ontwikkeld, een onderdeel van de Medische Perslucht Service (MPLS) voor bijvoorbeeld de uitval van de luchtcompressoren. Daarnaast heeft het bedrijf nu ook een algemeen calamiteitenplan opgesteld. Hiermee kunnen cilinders en drukregelaars binnen afzienbare tijd op iedere locatie in Nederland worden



Foto: Chris Timmers (UMC)

geleverd. Dag en nacht. Ideaal als een zieken- of verpleeghuis onverwacht te maken heeft met een storing of bijvoorbeeld stroomuitval of brand. Eén telefoontje naar Hoek Loos Medical is voldoende. Dat dit in de praktijk goed

werkt blijkt uit de inmiddels aan diverse klanten verleende calamiteitenservice. Met deze extra service onderstreept Hoek Loos Medical haar positie als 'Total Care'-partner voor onze afnemers in de medische markt. —●—

Zuurstofkoffer redt levens

'De organisatie en bouw van zwembaden moet zo zijn dat er geen kans op verdrinking is. Maar als er desondanks toch verdrinking plaatsvindt, moet zuurstof snel naar de bedreigde lichaamcellen kunnen gaan.' Wijze woorden van professor Bierens, hoogleraar urgentiegeneeskunde aan de Vrije Universiteit in Amsterdam. Woorden waarnaar Hoek Loos Medical goed heeft geluisterd.

Ton van Elen, accountmanager bij Hoek Loos Medical: 'In samenwerking met EME uit Helmond hebben wij een zuurstofkoffer ontwikkeld voor zwembaden, sportaccommodaties, recreatieplassen en duikersverenigingen. In de koffer bevinden zich twee tweeliter zuurstofcilinders met geïntegreerde drukregelaar, een beademingsmasker voor reanimatie en bijbehorende toedieningsystemen, zoals een

on-demand klep waarmee drenkelingen die niet buiten bewustzijn zijn, maar wel zuurstof nodig hebben, zelf bepalen hoeveel zuurstof zij inademen.'

Persoonscertificaat

Directeur Johan Walraven van EME: 'Voor levensreddende handelingen mag alleen medicinale zuurstof worden toegediend en geen technisch gas. De kwaliteitscontrole en preventie is gericht op het product medicinale zuurstof in Hoek Loos Medical-cilinders in een gestandaardiseerde zuurstofkoffer. Ten derde is de controle gericht op het veilige gebruik ervan. Dit laatste geschiedt door eenduidige Europese examinering met het zogenoemde persoonscertificaat. EME adviseert in opleidingsmogelijkheden en is het enige onafhankelijke examineringsbureau voor persoonscertificatie 'medical oxygen provider'.' —●—



Totaalconcepten op HET Instrument

Van 1 tot 5 november vindt voor de 25ste keer de vakbeurs HET Instrument plaats in de Jaarbeurs in Utrecht. Met 20.000 m² standruimte, 550 stands en 4500 bedrijven uit de wetenschappelijke en industriële wereld. Standnummer 7E18 is hier gereserveerd voor Hoek Loos Medical.

HoekLoos Medical presenteert tijdens HET Instrument samen met Hoek Loos Cryoservice (HLC) en HoekLoos Speciale Gassen binnen één totaalconcept HiQ-oplossingen, cryoservice en regel- en railapparatuur.

Het HiQ-concept maakt speciale gassen pas echt speciaal. Het concept omvat naast speciale gassen namelijk ook bijbehorende apparatuur en diensten. De

zogenoemde Mediline-lijn biedt een one-stop-shop voor alle producten voor regel- en railapparatuur. Van de rails zelf tot regelapparatuur voor rail-systemen en wandafnamepunten. En ook cryogene klanten bedienen we volgens een succesvol one-stop-shop-principe. HLC levert hen alle onderdelen en services: van tankinstallaties en onderhoud, gassen tot kennis van toepassingen.



Wilt u dit en meer van dichtbij bekijken, registreer u dan nu alvast gratis op www.hetinstrument.nl. Wij hopen u in november te begroeten op onze stand. _____

Een ballon oplaten voor het Astma Fonds



HoekLoos Medical is de komende vier jaar hoofdsponsor van dé luchtballon van het Astma Fonds. HoekLoos Medical draagt financieel bij voor de materiële uitrusting van de ballon. De ballon gaat per jaar een aantal gesponsorde vluchten maken. In het hoofdseizoen zelfs een paar keer per week. Daarnaast kunnen geïnteresseerden per vlucht een aantal plaatsen in het mandje kopen. Van de opbrengst gaat een deel naar het Astma Fonds.

Marketing manager Pieter Vogelaar: 'Ons sponsorbeleid is zo ingericht dat we een beperkt aantal hoofddoelen sponsoren. Voor de komende periode zijn dat het Astma Fonds en de Stichting Leven met Cystic Fibrosis (CF). Incidenteel sponsoren we nog andere, kleinere doelen. De keuze voor de luchtballon van het Astma Fonds was niet zo moeilijk. Als leverancier van medicinale zuurstof weten we hoe belangrijk het Astma Fonds voor onze patiënten is. We nemen daarin ook graag onze maatschappelijke verantwoordelijkheid. Met het Astma Fonds hopen we op een groot aantal gesponsorde vluchten.'

Kijk voor het boeken van een ballonvaart op de site van het Astma Fonds: www.astmafonds.nl _____

Colofon

Total Care Report is een uitgave van HoekLoos Medical. Deze nieuwsbrief wordt kosteloos aan onze relaties toegezonden.

Wilt u zich verzekeren van de regelmatige toezending van dit blad, zijn uw adresgegevens niet juist vermeld, of wilt u nadere informatie over een van de behandelde onderwerpen aanvragen, dan kunt u de portvrije antwoordkaart gebruiken.

Of u belt met HoekLoos Medical: 040 282 58 25.

E-mailen kan ook: medical@hoekloos.nl

Ook kunt u onze website bezoeken:

<http://www.hoekloos.nl/medical>

HoekLoos Medical, Postbus 325, 5600 AH Eindhoven

Fotografie: Hans de Lijser (tenzij anders vermeld).