

# Levens redden in een container

**Verplegers en chauffeurs van Ambulancezorg Fryslân maakten gistermiddag in Terherne een noviteit mee: de ambulancesimulator. Levensrecht oefenen in een als ambulance uitgeruste high-tech container.**

Door Gerrie Riemersma

**TERHERNE** – Alsof het echt is. „Los” klinkt het. De patiënt wordt geklapt. De ambulancebroeders doen er alles aan om hem in leven te houden. Zij zijn echt, maar het slachtoffer is een dummy: een geavanceerde pop met camera's en sensoren die feilloos registreert hoe de mannen hun werk doen. De reanimatie lukt.

Het terras van restaurant Het Meer van Lenten in Terherne staat vol collega's. Zij volgen de verrichtingen op de voet. Als de brancard met de pop de simulator in wordt geschoven en de deuren van de namaakziekenwagen dichtgaan, kunnen ze de rest volgen op televisieschermen.

Voor de medewerkers in de simulator lijkt, voelt en is alles net als in een echte ambulance.



De ambulancebroeders doen er alles aan om de geavanceerde pop met camera's en sensoren 'in leven te houden'.

Foto LC/Siep van Lingen

Ze hebben zelfs beelden van buiten: een televisieschermje doet dienst als voorruit. Ook neemt de simulator dezelfde

hobbels en bobbelts als in de werkelijkheid. Rotondes, verkeersdrempels en bochten zijn duidelijk te voelen.

Ambulancezorg Fryslân heeft de Friese primeur van de Duitse nepziekenauto, een demonstratiemodel. De makers doen ook

in vluchtsimulatoren voor verkeersvliegers in opleiding. Het is een eerste kennismaking. „Wat een ding, super” klinkt het op het terras. Ook opleidingsinstructeur Jaap de Geus van Ambulancezorg Fryslân is blij met de namaakambulance. „Vroeger trinden we in klaslokalen en deden alsof. Het laatste jaar doen we meer aan praktijktraining. 'Train as you fight', noemen wij dat.”

Het maakt de opleidingen uitdagender, vindt De Geus. Bovendien zijn ze confronterend. Alles wordt digitaal vastgelegd en naderhand tot in detail besproken. „De beelden en geluidsoptnames liegen niet. Verplegers en chauffeurs kunnen zich niet verschuilen door te zeggen dat ze iets gedaan hebben, terwijl dat niet het geval is.”

Bestuurder Wouter van der Kam van Ambulancezorg Fryslân is laaiend enthousiast over het €1 miljoen kostend project, dat de Friese ziekenvervoerder samen met andere grote zorginstellingen elders in het land, onder de naam Axira, op proef heeft. Het is een vernieuwing waarin Van der Kam duidelijk toekomst ziet.

„Acute zorg begint op straat.

Op deze manier kunnen we levensrecht oefenen, waardoor we levensreddend kunnen werken. Ik zeg niet dat het nu niet goed gaat, maar het kan altijd beter.” Het nabootsen van de werkelijkheid in een simulerende ruimte, dat vastleggen en bespreken zou Van der Kam – ook directeur van Antonius Ziekenhuis in Sneek en Emmeloord – ook graag in het ziekenhuis zien. „Op de afdeling spoedeisende hulp en bij de operatiekamers bijvoorbeeld.”

Het achterste deel van de trailer doet dienst als ambulance, het voorste stuk is de regiekamer. Daar komen de beelden en de patiëntgegevens binnen. Elk scenario kan worden ingevoerd. Voor de demonstratie in Terherne is gekozen voor een samenwerking van de ambulanceboot en de ziekenauto, in het echt moeten de medewerkers van beide vervoermiddelen ook op elkaar ingespeeld zijn.

Van der Kam hoopt dat niet alleen het personeel van Ambulancezorg Fryslân gebruik gaat maken van de eigen simulator, die er mogelijk medio 2010 al is. „Het is belangrijk voor de kwaliteit van de acute zorg dat heel Nederland de beschikking heeft over deze simulator.”