



INCIDENT RESPONSE TEAM

VOOR EEN VEILIGE REGIO

In de jaren na de ebola-dreiging heeft de ambulancesector regelmatig de behoefte uitgesproken om de specifieke zorgverlening aan patiënten met een verdenking van een Viraal Hemorragische Koorts (VHK) onder te brengen bij speciaal hiervoor getrainde teams. Dit leidde in 2019 tot het landelijke voorstel van Ambulancezorg Nederland om met meerdere bovenregionale teams te gaan werken. Een van deze teams is onderdeel van RAV Brabant Midden-West-Noord: **het Incident Response Team.**



WAAROM EEN SPECIAAL TEAM?

Strikte isolatie bij patiënten met verdenking of bewezen besmetting met VHK-ebola valt onder het type zorgverlening dat niet vaak voorkomt binnen de ambulancezorg. De manier waarop deze zorg verleend moet worden is specialistisch werk en vraagt om een stap-voor-stap aanpak. Bij dit type ernstige infectieziekten is er voor het ambulancepersoneel een veel groter risico op besmetting dan bij vaker voorkomende

infectieziekten. Het grotere risico, de beperkte kennis over deze minder voorkomende infectieziekten en het feit dat dit geen routine-werkzaamheden zijn, maakt dat een aanzienlijke groep ambulancepersoneel zich minder comfortabel voelt om hiervoor ingezet te worden. Het inzetten van een gespecialiseerd team waarborgt de kwaliteit van de zorgverlening. Buiten patiënten met (verdenking van) VHK-ebola kan het Incident Response Team (afgekort: IRT) ook patiënten met andere categorie-A infectieziekten vervoeren als aan de gevraagde isolatievorm kan worden voldaan. Maar het team is ook inzetbaar voor chemische incidenten.





WANNEER WORDT HET TEAM INGEZET?

Het IRT van de RAV Brabant Midden-West-Noord bestaat uit 50 ambulanceverpleegkundigen en -chauffeurs uit beide regio's binnen ons werkgebied. Wij beschikken 365 dagen per jaar, 24 uur per dag over twee gespecialiseerde teams die inzetbaar zijn bij verschillende typen incidenten:

- ▶ Biologische incidenten: het vervoer van een (besmette) patiënt met hemorragische koorts (zoals Ebolavirus, Lassavirus en Marburgvirus).
- ▶ CBRN-incidenten: chemische incidenten en levensreddend handelen in de warme zone (zodra het proces decontaminatie van de brandweer is opgestart).

ALARMERING

Het hele jaar door staan vier teamleden op hard piket waardoor zij direct inzetbaar zijn. Als een incident zich voordoet, stuurt de Meldkamer een oproep op de P2000-pager. Het IRT heeft een opkomsttijd van 30 minuten op de uitruklocatie, waarna het team vertrekt naar het incident.

The image shows the interior of a yellow emergency vehicle, likely an ambulance or a specialized transport vehicle. The vehicle is viewed from the rear, with the back door open. The interior is equipped with various medical and emergency supplies. On the right side, there are several green and yellow medical containers, possibly for decontamination or first aid. In the center, there are grey storage cabinets. On the left, there are more medical supplies and equipment. The vehicle has a clean, organized appearance, typical of a professional emergency response unit.

CALAMITEITEN VOERTUIG

In het werkgebied van onze RAV beschikken we over vier calamiteitervoertuigen. Deze voertuigen worden gebruikt door het IRT en staan strategisch opgesteld binnen de regio's. Alle voertuigen hebben een volledig identieke uitrusting en zijn ingericht voor hulp bij rampen en grote ongevallen met meer dan 20 slachtoffers (in het kader van grootschalige geneeskundige bijstand). In de voertuigen bevindt zich voldoende decontaminatiemateriaal en noodkleding voor CBRN-besmette slachtoffers. Het voertuig biedt plaats aan maximaal vier ambulanceverpleegkundigen en twee ambulancechauffeurs. Op onze [website](#) kunt u een virtueel kijkje nemen in het calamiteitervoertuig.



SCHOLING

Bij een specialistisch team hoort ook specialistische scholing en het trainen op vaardigheden op het gebied van infectieziekten en CBRN. Jaarlijks wordt hierin voorzien door onze ketenpartners zoals Defensie, Infectieziektebestrijding en Medische Milieukunde van de GGD, de brandweer, de GHOR en het Netwerk Acute Zorg Brabant (NAZB). We maken hiervoor zowel gebruik van ons eigen Opleidings- en Simulatiecentrum als externe locaties, zoals het CBRN-centrum in Vught.

UITRUSTING

Het IRT beschikt over een uitgebreid pakket persoonlijke beschermingsmiddelen. Per december 2020 is het team uitgerust met PAPR-pakken met blower units; dit zijn geventileerde pakken met gefilterde ademlucht. Met de aanschaf van deze pakken bieden we volledige persoonlijke bescherming tegen gevaarlijke stoffen in de warme zone waar het IRT ingezet kan worden. Omdat het gebruik vraagt om een specifieke aanpak traint het team regelmatig de aan- en uitkleedprocedure.

PAPR staat voor: Powered Air Purifying Respirator. Elk pak heeft een elektrische blaaseenheid die via filters lucht aanzuigt. Deze schone lucht wordt vervolgens in het pak geblazen. Hierdoor ontstaat een overdruk in het pak. Deze druk wordt gereguleerd door overdrukventielen in het pak. Het pak biedt een aantal voordelen:

- ▶ Comfortabel: minder last van de warmte. Daardoor kan er langer gewerkt worden in het pak.
- ▶ Communicatie: verbeterd ten opzichte van een volgelaatsmasker met filters. Het volledige gezicht is in het PAPR-pak zichtbaar.
- ▶ Geschikt voor baard- en bril dragers. Een baard zorgt bij een volgelaatsmasker eerder voor lekkage en vroeg ook om het dragen van een speciale bril.
- ▶ Veilig door minder naden en overdruk.

HOE WIJ WERKEN BIJ...

BIOLOGISCHE BESMETTING: VERVOER

Het IRT vertrekt in opdracht van de MKA-centralist met een toegekende ambulance naar het incident en volgt ter plaatse de aanwijzingen van de OvDG, arts-infectieziekten en overige deskundigen (zoals een hygiënist of microbioloog). Het IRT kleedt zich ter plaatse aan met de beschermende kleding. Vervoer gebeurt altijd naar een academisch ziekenhuis. Na het vervoer volgt het IRT de aanwijzingen op over decontaminatie. De OvDG van de eigen regio gaat bij vervoer door onze ambulances altijd mee naar het ontvangende ziekenhuis om onze medewerkers te begeleiden.

CHEMISCHE BESMETTING: HULPVERLENING TER PLAATSE

Het IRT rijdt met het calamiteitenvoertuig naar de incidentlocatie en volgt ter plaatse de aanwijzingen van de Officier van Dienst Geneeskundig (OvDG), de brandweer en Geneeskundig Adviseur Gevaarlijke Stoffen (GAGS). Het IRT trekt ter plaatse de beschermende kleding aan, voert in de warme zone levensreddende handelingen uit en zorgt voor triage van eventuele patiënten. De patiënt wordt door de brandweer gedecontamineerd en overgedragen aan een ambulanceteam in de koude zone. Het ambulanceteam dat gaat vervoeren vanuit de koude zone, gebruikt zo nodig op aanwijzing van de GAGS persoonlijke beschermingsmiddelen bij vervoer met een eventuele restbesmetting.

Patiënten met een ernstige categorie A-infectieziekte kunnen zich overal in de ambulancezorg presenteren. Dit kan een melding zijn vanuit bijvoorbeeld een thuissituatie, een huisartsenpost of perifeer ziekenhuis. Daarbij kan sprake zijn van een laag-, midden- of hoog-complexe zorgvraag. De triage zal moeten leiden tot de best passende inzet bij de specifieke situatie van de zorgvrager, binnen de mogelijkheden van de regionale ambulancezorg. De verantwoordelijkheid voor de zorghandelingen ligt altijd bij de ambulanceverpleegkundige van het IRT. De verpleegkundige kan, als dat nodig is, overleggen met de Medisch Manager Ambulancezorg. Indien noodzakelijk vindt ook overleg plaats met de behandelend arts van het ontvangende ziekenhuis.



INZET IN ANDERE RAV-REGIO'S

RAV Brabant Midden-West-Noord heeft samenwerkingsovereenkomsten afgesloten met andere RAV's in Zuid-Nederland voor de brede inzet van het IRT, buiten Noordoost-, Midden- en West-Brabant. Een verzoek voor inzet buiten de regio verloopt altijd via de Meldkamers Ambulancezorg in ons werkgebied: in 's-Hertogenbosch en Bergen op Zoom. De eigen OvDG uit het verzorgingsgebied verzorgt altijd de coördinatie van de hulpverlening ter plaatse.

MEER WETEN?

Heeft u vragen over de inzet van het IRT?

Neem dan contact met ons op:

Telefonisch: 085 - 044 22 00

Mail: info@ravbrabantmwn.nl





Brabant Midden-West-Noord

RAV Brabant Midden-West-Noord

Gruttostraat 14

5212 VM 's-Hertogenbosch

085 - 044 22 00

info@ravbrabantmwn.nl

www.ravbrabantmwn.nl

© RAV Brabant Midden-West-Noord

februari 2021

Incident Response Team