



Rode
Kruis

NOODHULPTEAM PLUS Rotterdam-Rijnmond

Inhoudsopgave

Waarom NOODHULPTEAM PLUS?	5
Achtergrond	6
Wat zijn de taken van NHT-vrijwilligers?	7
De NHT+-vrijwilligers zijn opgeleid in diverse taken	8
Aantal voorbeelden	9
Preventieve en proactieve inzetten	9
Inzet procedure	10
Opkomsttijd	11
Alarmering	11
NHT+-opkomstlocaties en middelen	12
Waaruit bestaat een NHT+-opleiding?	15
Competenties die NHT+-leden beheersen	16



Vrijwilligers van het
NOODHULPTEAM PLUS staan
24/7 paraat en geven onder-
steuning van medische hulp
bij grote incidenten.

Waarom NOODHULPTEAM PLUS?

In Rotterdam-Rijnmond (RR) is op basis van het regionaal risicoprofiel geconstateerd dat er knelpunten ontstaan ten aanzien van de geneeskundige hulpverlening aan T1 en T2 slachtoffers en is het landelijk model Grootchalige Geneeskundige Bijstand (GGB) niet toereikend.





Achtergrond

In het kader van de implementatie van het model GGB en het komen tot aanvullende modules in de regio Rotterdam-Rijnmond, is een stuurgroep GGB RR opgericht.

Deelnemers zijn AmbulanceZorg Rotterdam-Rijnmond (ARR), het Nederlandse Rode Kruis (NRK) en GHOR Rotterdam-Rijnmond. In de stuurgroep is de intentie uitgesproken om in deze regio te werken met een aanvullende module op het landelijke Noodhulpteammodel (NHT): een Noodhulpteam Plus (NHT+).

Dit houdt in dat – naast een NHT-opleiding – alle NHT-vrijwilligers van het NRK tevens beschikken over een NHT+-opleiding, zodat zij assisterend aan de calamiteitenteams kunnen optreden in de hoofdketen ten behoeve van T1 en T2 slachtoffers. In de praktijk betekent dit dat alle NHT+-vrijwilligers in onze regio zowel inzetbaar zijn in de hoofdketen als de nevenketen. De Officier van Dienst Geneeskundig (OvdG) beslist welke vrijwilliger welke functie waar gaat uitvoeren. Het NHT+ is 24 uur per dag, 7 dagen per week en 365 dagen per jaar in te zetten en het is flexibel, creatief, snel inzetbaar en competent.

Wat zijn de taken van NHT-vrijwilligers?

De NHT-vrijwilligers verzorgen T3 slachtoffers door middel van clusteren en de nodige zorg en aandacht te bieden. De NHT zorgt voor een veilige opvang waarbij een zorg-professional secundaire triage uitvoert. Bovendien biedt de NHT Basic Life Support aan T3 slachtoffers en zorgt voor een goede aansluiting op het proces bevolkingszorg.

Voor **NHT+-vrijwilligers** gelden extra taken zoals medisch ondersteunende taken uitvoeren, slachtoffers monitoren en bewaken met ABCDE-methodiek, assisterende handelingen uitvoeren zoals infuus, zuurstof en medicatie voorbereiden.



De NHT+-vrijwilligers zijn opgeleid in diverse taken, waaronder:

- + Het klaar- en gereedmaken van een perifeer infuus;
- + Het klaarmaken en optrekken van medicatie;
- + Het klaarmaken van zuurstof voor gebruik;
- + Het opzetten en inrichten van een gewondennest (tent of andere locatie);
- + Het zelfstandig beoordelen en monitoren van patiënten via de ABCDE-methode;
- + Het assisteren bij immobilisatie van een patiënt;
- + Het assisteren bij het gebruik van de Corpuls;
- + Het werken vanuit de spoedkoffer van de ambulancedienst;
- + Het zelfstandig werken volgens het TGB-protocol (aanleggen tourniquet, chest seal, cellox);
- + Het assisteren bij triage;
- + Het assisteren bij het gereedmaken van vervoer van een patiënt;
- + Het assisteren bij zorg rondom een beknelling;
- + Zelfstandig uitvoeren van controles (bloeddruk, pols, temperatuur, saturatie) met uitzondering van glucose meten;
- + Het zelfstandig klaar maken en controleren van IV-medicatie;
- + Het zelfstandig klaar maken van een infuussysteem;
- + Het verwisselen van een infuuszak onder toezicht van een zorgprofessional;
- + Het toedienen van zuurstof onder toezicht van een zorgprofessional;
- + Ervaring met verschillende patiëntencategorieën;
- + In staat zijn verslechtingen op tijd te monitoren en hierop te anticiperen en tijdig een zorgprofessional in te schakelen.

Aantal voorbeelden

- + Mogelijk verstekelingen in containers op de Maasvlakte;
- + Veel onwelwordingen op het Maasvlaktestrand;
- + Veel onwelwordingen bij opening strandseizoen Hoek van Holland;
- + 2019: Grote 112 storing, met portofoons op de SEH gezeten;
- + 2021: Het uithalen van verstekelingen die opgesloten zaten in containers in de haven van Rotterdam;
- + 2020: Helpen van vluchtelingen in containers;
- + 2021: Brand in flat na elektrocutie monteur;
- + 2021: Rellen op de Coolsingel;
- + 2022: Brand verzorgingstehuis Sommeldijk;
- + 2022: Inzet vluchtelingen sporthal Wielewaal Rotterdam;
- + 2022: Honderd bewoners geëvacueerd na grote brand in Rotterdamse seniorenflat;
- + 2022: Grote duinbrand Ouddorp (mogelijke ontruiming van camping);
- + 2022: Trein gestrand met 150 personen in tunnel.

Preventieve en proactieve inzetten

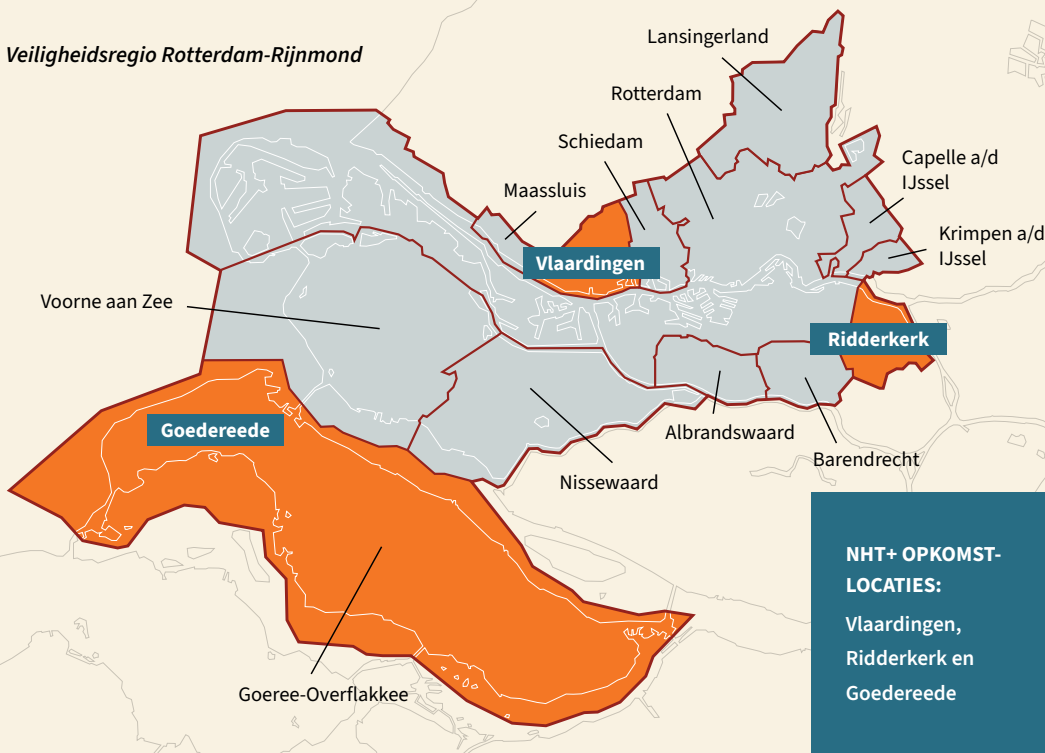
- + Zomercarnaval;
- + Marathon Rotterdam;
- + Rellen Turkse ambassade;
- + Huldiging Feyenoord;
- + Risicowedstrijden in de Kuip;
- + Schaatstochten Rottermeren.

Inzet procedure

- + Semafoon gaat af NHT-leden;
- + Verplaatsen zich naar kazerne;
- + Wachten tot 8 personen aanwezig zijn;
- + TL contact C2000 OvDG kanaal;
- + Hoofd NHT of aangewezen TL contact HAC over inzet NHT+;
- + Aan MKA wordt gevraagd locatie en OGS toestemming;
- + Briefing aan teamleden door middel van de METHANE aanrijdend naar incident;
- + Aankomst melden bij OvDG (2);
- + Uitvoeren benodigde acties.

AANVULLENDE INFO

- + D-60 NHT+ (medisch assisterend);
- + NHT+ is opgeleid voor het medisch assisteren van T1 en T2 (alleen in deze regio)
(klaarmaken infuus, medicatie, zuurstof, bloeddruk meten, saturatie meten, patiënt
bewaken altijd in opdracht van verpleegkundige);
- + Zonder calamiteiten teams kan de NHT+ weinig als het gaat om T1 en
T2 slachtoffers;
- + NHT+ valt onder verantwoordelijkheid GHOR.



Opkomst

- + Binnen 15 à 20 minuten op UGS (kazerne);
- + 30 tot 60 minuten ter plaatse op incident, met uitzondering van Goedereede.

Alarmering

- + Via MKA (alarmering bericht via communicator (semafoon) p2000);
- + Standaard 2 NHT+-teams gealarmeerd;
- + HAB rijdt mee voor de tenten en eventueel extra materiaal.

NHT+-opkomstlocaties en middelen

Brandweerkazerne Vlaardingen

Hoogstad 501, 3131 KX Vlaardingen

TEAM:

8 personen NHT+

+ 2 personen

17-831 NHT+ voertuig en aanhanger, 17-834 GHOR voertuig en aanhanger, 17-861 HAB



17-831

- Brancards (noodbedden), **6 stuks**
- Immobilisatie materialen (nekkragen, beenspalken en armspalken)
- Zuurstofflessen, **40 stuks**
- Burnshields
- Reddingsdekens en poncho's, **100 stuks**
- Tas met tourniquet en traumazwachtels
- EHBO tassen met extra verbandmaterialen, **7 stuks**
- Persoonlijke vluchtmaskers en helmen
- C2000 portofoons, **2 stuks**
- Isolatie dekens, **100 stuks**
- Partytent



HAB 17-861 (Extra materiaal moet door de brandweer worden gereden!)

- Overalls, verschillende maten, **180 stuks**
- Brancards, **24 stuks**
- Nekspalken, **30 stuks**, beenspalken, **30 stuks**, arm spalk kind, **30 stuks**
- Wervelplanken inclusief benodigdheden, **27 stuks**
- Extra lampen, reddingsbaken, **12 stuks**, reddingsdekens, **400 stuks**, schorten, **50 stuks**
- Hygiëne spullen, poncho's



HAB 17-863

- Tenten koppelbaar met verwarming en airco, **2 stuks**
- Aggregaten, brancards
- Verlichting voor tenten
- Inrichting tenten

Brandweerkazerne Ridderkerk

Meester Troelstrastraat 2, 2982 AX Ridderkerk

TEAM:

8 personen NHT+

17-832 NHT+ voertuig en aanhanger

17-832

- Brancards (noodbedden), **6 stuks**
- Immobilisatie materialen (nekkragen, beenspalken en armspalken)
- Zuurstofflessen, **40 stuks**
- Burnshields
- Reddingsdekens en poncho's, **100 stuks**
- Tas met tourniquet en traumazwachtels
- EHBO tassen met extra verbandmaterialen, **7 stuks**

- Persoonlijke vluchtmaskers en helmen
- C2000 portofoons, **2 stuks**
- Isolatie dekens, **100 stuks**
- Partytent



Brandweerkazerne Goedereede

Provincialeweg 18a, 3252 LR Goedereede

TEAM:

8 personen NHT+

17-833 NHT+ voertuig en aanhanger

17-833

- Brancards (noodbedden), **6 stuks**
- Immobilisatie materialen (nekkragen, beenspalken en armspalken)
- Zuurstofflessen, **40 stuks**
- Burnshields
- Reddingsdekens en poncho's, **100 stuks**
- Tas met tourniquet en traumazwachtels
- EHBO tassen met extra verbandmaterialen, **7 stuks**

- Persoonlijke vluchtmaskers en helmen
- C2000 portofoons, **2 stuks**
- Isolatie dekens, **100 stuks**
- Partytent





De NHT+-opleiding
bestaat o.a. uit bevrijding
en vervoer.



Waaruit bestaat een NHT+-opleiding?

- + De organisatie van rampenbestrijding en de GHOR;
- + Communicatie en C2000 portofoon;
- + Anatomie, fysiologie en vitale functies;
- + Methodisch handelen;
- + Diagnostische handelingen;
- + Therapeutische handelingen Airway;
- + Therapeutische handelingen Breathing;
- + Therapeutische handelingen Circulation;
- + Integratie 1 en Traumata;
- + Immobilisatie;
- + Bevrijding en vervoer;
- + Theorie Toets;
- + Integratie 1;
- + Integratie 2.

De NHT+-opleiding bestaat o.a. uit de organisatie van rampenbestrijding.





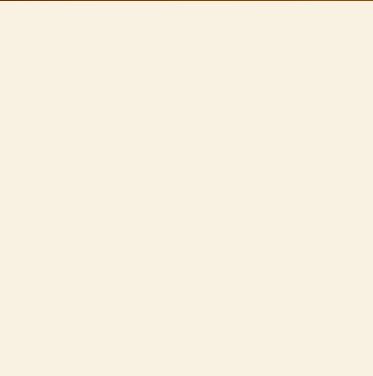
Een NHT+-lid is opgeleid om zelfstandig een infuus-systeem klaar te kunnen maken.

Competenties die NHT+-leden beheersen

- + Zelfstandig kunnen uitvoeren van controles met uitzondering van glucose prikken (dit is een voorbehouden handeling): bloeddruk meten, saturatie meten, temperatuur meten, ademhaling meten;
- + Het NHT+ lid is opgeleid om zelfstandig IV-medicatie klaar te kunnen maken en deze te laten kunnen controleren door een zorg professional;
- + Het NHT+ lid is opgeleid om zelfstandig een infuussysteem klaar te kunnen maken;
- + Het NHT+ lid is opgeleid om veranderingen in vitale functies te kunnen waarnemen en tijdig de hulp in te schakelen van een zorgprofessional;
- + Het NHT+ lid weet hoe hij om moet gaan met een zuurstofcilinder en kan onder toezicht van een zorgprofessional zuurstof toedienen aan een patiënt;
- + Het NHT+ heeft een basiskennis met betrekking tot het menselijk lichaam;
- + Het NHT+ lid kan handelen onder stressvolle situaties;
- + Het NHT+ lid kan assisteren bij het inbrengen van een perifeer infuus.



NHT+ valt onder
verantwoordelijkheid
van de GHOR.



Sinds 2022 heeft het NHT+ nieuwe tenten die zowel verwarmd als gekoeld kunnen worden.

Het Nederlandse Rode Kruis

District Rotterdam-Rijnmond

Mauritsweg 37

3012 JV Rotterdam

contactpersoon:

Marc Stofberg

Hoofd **Noodhulpteam Plus**

Rotterdam-Rijnmond

e-mail: mstofberg@rodekruis.nl

telefoon: 06 - 247 518 85



Rode
Kruis



GHOR

ROTTERDAM - RIJNMOND