

MMT FACTSHEET 2020

Mobiel Medische Teams (MMT)



MMT AANVULLING OP DE AMBULANCEZORG

Als de gezondheid van een persoon acuut wordt bedreigd, bijvoorbeeld door een ernstig ongeluk of bij een verdrinking, dan wordt een ambulance gestuurd en vaak ook het MMT. In 2020 is in Nederland 11.760 keer het MMT opgeroepen dat is gemiddeld 32 keer per dag.

Het team bestaat uit een medisch specialist, een verpleegkundige en, afhankelijk van het vervoer, een piloot of een chauffeur. De gespecialiseerde arts (anesthesioloog of traumachirurg), geassisteerd door de verpleegkundige kan ter plaatse medisch specialistische zorg, aanvullend aan de ambulancezorg bieden. Het MMT werkt daarbij nauw samen met het ambulancepersoneel. Deze zorg kan de overlevingskans van het slachtoffer verhogen en het risico op blijvende gezondheidsschade verkleinen.

TOELICHTING

Deze factsheet is opgesteld door de 4 helikopter mobiele medische teams in Nederland, verenigd in het Landelijk Netwerk MMT-zorg (LNMZ), wat onderdeel is van het Landelijk Netwerk Acute Zorg (LNAZ). De factsheet beschrijft kort de rol van het MMT bij de opvang van ernstig zieke of gewonde patiënten en de aantallen en kenmerken van MMT oproepen in Nederland in 2020.

LANDELIJKE DEKKING MET VIER MMT'S

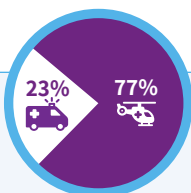
Sinds 2000 heeft Nederland 4 helikopter MMT's en sinds 2011 zijn ze dag en nacht met de helikopter paraat.

Zij werken vanuit vier van de elf door de overheid aangewezen Traumacentra. De standplaatsen zijn: Amsterdam, Rotterdam, Nijmegen en Groningen. In de grensgebieden wordt samengewerkt met helikopterstations in Duitsland en België.

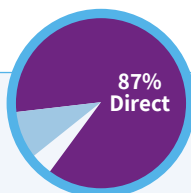


NAAR DE PATIËNT TOE

Het MMT kiest het vervoersmiddel dat hen zo snel mogelijk ter plaatse brengt om acute medische specialistische zorg te kunnen verlenen. In de meeste gevallen is dit een helikopter. Soms wordt gekozen per MMT-auto uit te rukken. Dit gebeurt bijvoorbeeld in verband met slechte weersomstandigheden of als het ongeval heeft plaatsgevonden in (stedelijk) gebied waar een auto sneller ter plaatse kan zijn. De patiënt wordt veelal per ambulance naar een ziekenhuis gebracht voor verdere behandeling. Soms rijdt de MMT-arts mee met de ambulance om tijdens de rit nog aanvullende medische zorg te kunnen bieden. Vanwege de afstand (en snelheid) kan ervoor worden gekozen om de patiënt per helikopter naar het ziekenhuis te brengen.



In 2020 is in Nederland 11760 keer het MMT opgeroepen. In driekwart van de oproepen (77%) is het team per helikopter uitgerukt. In het resterende kwart is de auto gebruikt.



Van de MMT oproepen is 87% door de MKA-centralist direct na de 112 melding gedaan. In 9% van de gevallen werd het MMT secundair opgeroepen op verzoek van de ambulanceverpleegkundige ter plaatse.

5.723
x hulp ter
plaatse

In 2020 heeft het MMT bij 5723 incidenten hulp ter plaatse geboden.

MMT FACTSHEET 2020

Mobiel Medische Teams (MMT)



MMT OPROEP, DAADWERKELIJKE INZET EN CANCEL

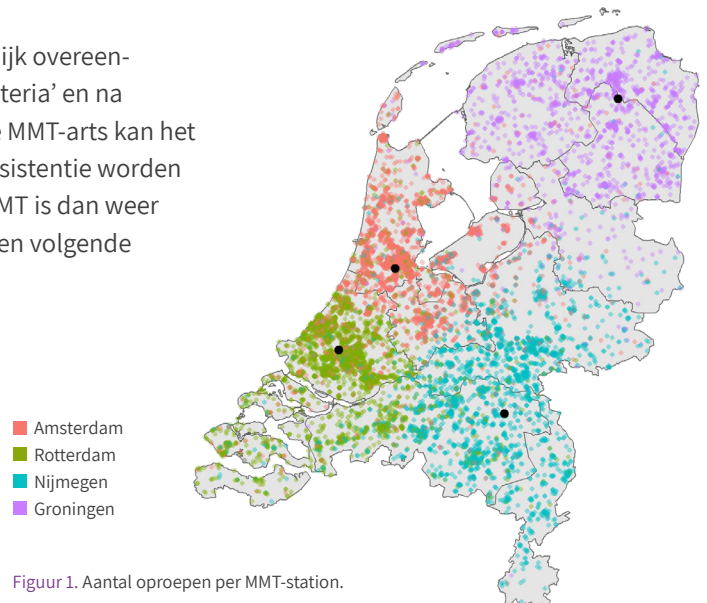
Landelijk zijn afspraken gemaakt wanneer de centralist in de meldkamer ambulancezorg niet alleen een ambulance maar ook een MMT oproept.¹ In 2020 werden op de 1.000 ambulance spoedeisende inzetten (A-1-ritten)² gemiddeld circa 20 keer de hulp van het MMT opgeroepen.

De centralist roept bij een zogenaamde primaire oproep op basis van de aard van 112-melding direct het MMT op. Omdat in een kritieke toestand elke minuut telt en het MMT paraat staat,

is gekozen het MMT zo snel mogelijk te laten uitrukken. Hierbij is rekening gehouden met het feit dat bij het oproepen van het MMT deze ook kan worden afgebeeld (gecanceled). Het komt voor dat een ambulance arriveert bij de patiënt en na beoordeling besluit dat het MMT niet nodig is.

Op basis van landelijk overeengekomen 'cancelcriteria' en na afstemming met de MMT-arts kan het verzoek tot MMT-assistentie worden ingetrokken. Het MMT is dan weer beschikbaar voor een volgende oproep.

Het MMT wordt niet alleen opgeroepen op basis van een 112 melding. Het team kan ook worden opgeroepen op verzoek van een hulpverlener, bijvoorbeeld een ambulanceverpleegkundige, ter plaatse. Dit is een zogenaamde secundaire oproep.



Figuur 1. Aantal oproepen per MMT-station.



5.723 MMT INZETTEN MET HULP TER PLAATSE IN 2020: GEMIDDELD 16 PER DAG

Van de patiënten waarbij het MMT ter plaatse hulp heeft geboden is gemiddeld:

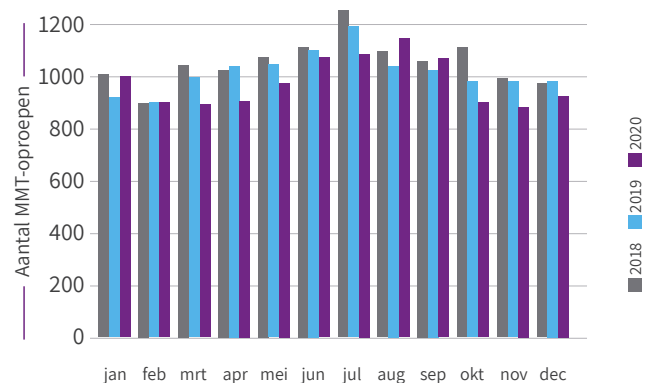
- 62% gewond geraakt door een ernstig ongeval (trauma).
- 1 op de 5 een kind van 16 jaar of jonger.
- 1,5% per helikopter naar het ziekenhuis gebracht.

REFERENTIES

1. AZN-LNAZ, 2013 MMT Inzet- en cancelcriteria Een praktisch handvat voor het inzetten van MMT's en verdeling van verantwoordelijkheden tussen MMT, ambulance en MMT (2011 goedgekeurde versie).
2. AZN, Tabellenboek 2020 (versie 20 september 2021).

MMT OPROEPEN

De aantallen oproepen per maand voor de jaren 2018 tot en met 2020 zijn weergegeven in Figuur 2. In 2020 is ten opzichte van 2019 het aantal oproepen en inzetten van het MMT in Nederland licht gedaald van 12.097 (2019) naar 11.760 (2020). Deze daling is mogelijk verklaarbaar door de coronacrisis en de genomen maatregelen.



Figuur 2. Aantal MMT oproepen per maand in Nederland in 2018-2020.