

Bijzonder in 2018

Lichamelijke activiteit en fitheid na brandwonden bij kinderen

Dit jaar werden de eerste resultaten bekend van ePAF, een studie naar het herstel van lichamelijke activiteit en fitheid na brandwonden. Vierentwintig enthousiaste kinderen en jongeren (6-18 jaar) deden hier aan mee. Hun conditie, spierkracht, lenigheid en lichaamsbouw werd vier keer gemeten in het eerste half jaar na ontslag uit het brandwondencentrum. Bij ontslag scoorden bijna alle deelnemers lager dan leeftijdsgenoten zonder brandwonden. Dit is een logisch gevolg van de brandwonden en inactiviteit tijdens opname. Een half jaar later scoorde de helft echter nog steeds aanzienlijk lager op de fietstest dan leeftijdsgenoten zonder brandwonden. Hieruit blijkt dat het belangrijk is om aandacht te besteden aan lichamelijke activiteit en fitheid van kinderen en jongeren na ontslag. Binnenkort wordt hun conditie structureel gemonitord tijdens controlebezoeken en besteden we meer aandacht aan het hervatten van sport en andere vormen van lichaamsbeweging.



Opnames RTL 4 serie TOPDOKTERS



In het voorjaar van 2018 werd brandwondenarts Sonja Scholten benaderd om mee te werken aan een nieuw RTL-4 programma 'Topdokters', waarin acht artsen uit verschillende ziekenhuizen in Nederland worden gevolgd. Aanvankelijk was de titel van het programma een reden voor Sonja om te aarzelen, juist omdat de brandwondenzorg een ultieme teamsport is, waarin de arts één van de schakels is tot een succesvolle behandeling. Een betere titel volgens Sonja zou zijn: Topteam. De opnames vonden plaats in de periode juni tot en met december. Het programma geeft een inkijkje in de brandwondenzorg, waar we als team zeer trots op zijn. In 2019 was de serie te zien op RTL 4. Alle afleveringen van seizoen 1 zijn terug te kijken op Videoland.

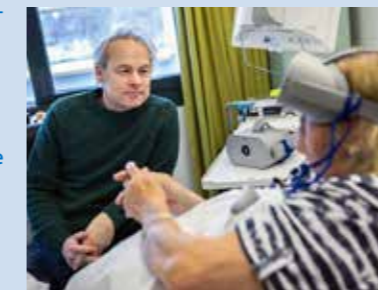
4^e BOCK-campagne in vier veiligheidsregio's

Op 17 december 2018 was de aftrap van de 4^e BOCK campagne rondom carbidschieten. BOCK staat voor: Bewust Oplettende Carbide Knaller. De campagne werd in 2015 bedacht en is een initiatief van ons brandwondencentrum, Brandweer Drenthe en Stichting Carbidschieten en wordt ondersteund door de Nederlandse Brandwonden Stichting en door vele overheden en particuliere initiatieven in Nederland. Het doel van deze campagne is om veilig gedrag rondom carbidschieten te stimuleren. Inmiddels wordt de BOCK-campagne actief gevoerd door vier veiligheidsregio's, in bijna alle gemeenten. En door particuliere initiatieven in o.a. Overijssel, Gelderland en Zeeland.



Virtueel bezoek aan de Kerstshow mijn Vrede

Groningse cabaretier Marcel Hensema bracht in december een bezoek aan onze patiënten. Zij konden tevens zijn kerstshow genaamd 'Mijn Vrede' in Virtual Reality beleven alsof ze zelf in het theater zaten. We bedanken hiervoor de stichting Vrienden van het Martini Ziekenhuis dat zij dit mogelijk maakte, samen met MartiniPlaza en Horus View and Explore!



Militairen voor training op het brandwondencentrum

Een peloton van de geneeskundige-compagnie van de Koninklijke Landmacht uit de Johan Willem Frisokazerne in Assen kwam naar ons brandwondencentrum voor een specifieke brandwondenscholing. De groep zou op missie gaan naar Mali. De kans dat ze daar in aanraking zouden komen met brandwonden was groot. Om daar op voorbereid te zijn, kregen ze een training van brandwondenarts Sonja Scholten en IC-verpleegkundige Sue Molloy, in samenwerking met de Martini Academie. De militairen kregen ook tips over hoe te handelen in situaties waarbij er beperkte hulpmiddelen voorhanden zijn.

Marco Borsato op bezoek

In april kwam Marco Borsato knuffels brengen op het brandwondencentrum en bezocht hij de patiënten. Hij gaf die dagen een concert in MartiniPlaza en wilde de patiënten met zijn bezoek een hart onder de riem steken. Marco Borsato is al sinds 2001 (cafébrand Volendam) verbonden aan Brandwondencentrum Groningen. Hij komt met enige regelmaat op bezoek. Gezien de lange relatie was het ook een warm weerzien met het team van het brandwondencentrum.



CRM training



Het onderwijs in 2018 heeft zich onder andere gericht op een bij- en nascholing voor de brandwonden intensive care-verpleegkundigen en de brandwonden-verpleegkundigen met een critical care of high care aantekening. Het team doorliep een gevarieerd, interessant en interactief programma. Tijdens scenariotrainingen werden situaties uit de praktijk nagespeeld en geoefend om ervaringen op te doen uit de praktijk. Ook maakten de studenten kennis met Crew resource management (CRM). Dat gaat over duidelijk communiceren en goed samenwerken binnen een team. Maria Wormmeester, IC-verpleegkundige en opleidingsfunctionaris: 'De brandwondenopleiding innoveert iedere jaar. Met het opnemen van de CRM-training in de opleiding is er een mooie kwaliteitsslag gemaakt. Door de training kan de brandwondenverpleegkundige in opleiding zien en ervaren hoe belangrijk zijn/haar proactieve rol in de complexe zorg rondom de brandwondenpatiënt is.' Brandwondencentrum Groningen beschikt over zes CRM-trainers die regelmatig scenariotrainingen op de werkplek organiseren.

Aangepaste Eerste Hulp Regels

In de zomer van 2018 werd via verschillende kanalen aandacht gevraagd voor de eerste hulpregels bij brandwonden. Onze brandwondenarts Sonja Scholten schoof hiervoor aan bij Koffietijd / 5 Uur Live. In het brandwondencentrum zien wij veel kleine kinderen binnenkomen waarbij de hete vloeistof in de kleding en luier is gelopen. De kleding en luier houden de hitte vast, waardoor de ernst van de brandwond toeneemt. Advies is om bij hete thee, koffie of soep altijd de luier en kleding direct uit te doen, zodat je goed ziet waar je moet koelen. Meer informatie over de eerste hulpregels vind je op onze website en op de site van de Nederlandse Brandwonden Stichting.



PORREN

Het voorkomen van brand en brandwonden zien wij, samen met de veiligheidsregio's van Fryslân, Drenthe en Groningen en de Nederlandse Brandwonden Stichting, als een belangrijke gezamenlijke taak. Daarom vragen we via verschillende kanalen aandacht voor het voorkomen van brand en brandwonden en geven we voorlichting over hoe te handelen als het toch mis gaat. In dat kader schoven Bianca Habing van ons brandwondencentrum en Siske Klaassens van de Brandweer om de beurt aan bij RTV Noord bij het programma 'Babette op Noord'. Iedere keer bespraken ze een actueel onderwerp om de luisteraars van RTV Noord en RTV Drenthe alert te 'PORREN'. Waarbij POR staat voor Preventie, Ontdekken en Reageren.



Onderwijs en onderzoek in 2018

-  **9 lopende onderzoeken**
7 met patiënten inclusie
2 met andere data verzameling
-  **12 onderzoeksprojecten begeleid (o.a. studenten en promovendi)**
6 promovendi
4 studentenprojecten
2 projecten van junioronderzoekers
-  **11 wetenschappelijke publicaties en E-pub publicaties**
8 gepubliceerd
3 geaccepteerd
-  **2 abstracts**
-  **941 Scholingen en vakbekwaamheids-bezoeken en -trainingen**
801 E-modules
140 praktijktrainingen

20190060

Jaarverslag 2018

Brandwondencentrum Groningen



Voorwoord

Al bijna veertig jaar zijn wij hét brandwondencentrum voor Noord- en Oost-Nederland en de grensregio van Duitsland. In 2019 vieren we ons 40-jarig jubileum. Brandwondenzorg is teamsport dat vraagt om een langdurig en zorgvuldig geïntegreerde aanpak. Dat kunnen we bieden dankzij een zeer betrokken team van professionals. Zij zetten zich, met hun specifieke inbreng en intensieve samenwerking, in voor het beste resultaat voor de patiënt.



Ook het afgelopen jaar heeft ons centrum opnieuw laten zien dat we van toegevoegde waarde zijn voor de opvang en behandeling van patiënten met brandwonden. Zowel nationaal als internationaal. Zo ontvingen we dit jaar een peloton van de geneeskundige-compagnie van de Koninklijke Landmacht uit de Johan Willem Frisokazerne in Assen. Zij kwamen naar ons brandwondencentrum voor een specifieke brandwondenscholing ter voorbereiding op hun missie naar Mali. Zelf reisde ik af naar Tanzania. Het Martini Ziekenhuis en Brandwondencentrum Groningen hebben zich langdurig verbonden aan de Stichting Burns Turiani. Het gaat hier om het verbeteren van de behandeling, verzorging en begeleiding van patiënten (vooral kinderen) met brandwonden.

In 2019 bood het nieuwe programma 'Topdokters' u de kans om de zorg in het brandwondencentrum te zien door de ogen van brandwondenarts Sonja Scholten. Daarvoor werden afgelopen jaar van juni tot en met december opnames gemaakt in het brandwondencentrum.

Ik ben trots dat ik leiding mag geven aan dit zeer toegewijde team. Trots dat we al bijna vier decennia vierentwintig uur per dag en zeven dagen in de week klaar staan om patiënten met brandwonden de best mogelijke innovatieve zorg op maat te bieden.

Dr. G.I.J.M. Beerhuizen
Medisch hoofd Brandwondencentrum Groningen



Brandwondencentrum Groningen
Martini Ziekenhuis
Van Swietenplein 1
9728 NT Groningen

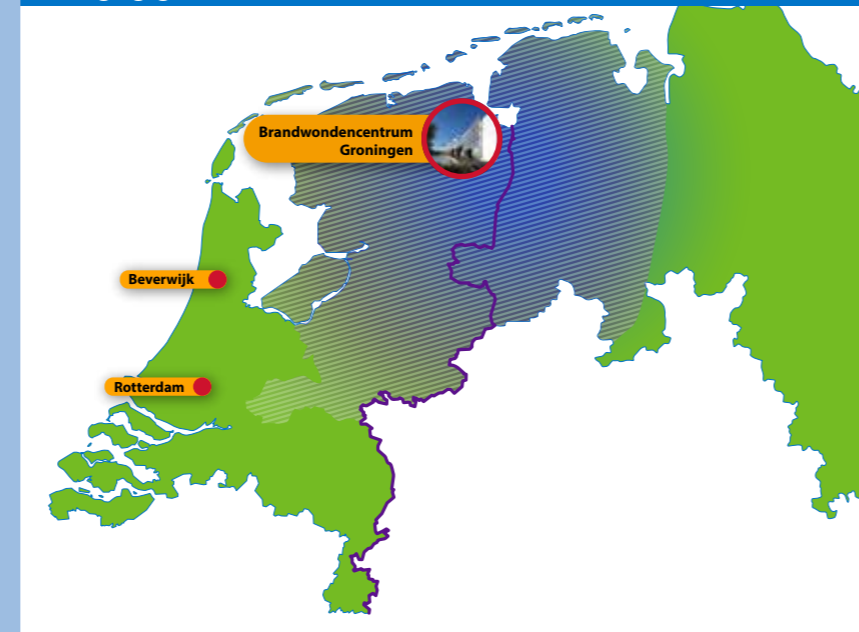
Intensieve en medium care tel. (050) 524 5560

Polikliniek en verpleegafdeling lowcare en plastische chirurgie tel. (050) 524 5410

Website: www.martiniziekenhuis.nl/Brandwonden/
Twitter: @bwcgroningen en @WAUW050
Facebook: [facebook.com/BrandwondencentrumGroningen](https://www.facebook.com/BrandwondencentrumGroningen)

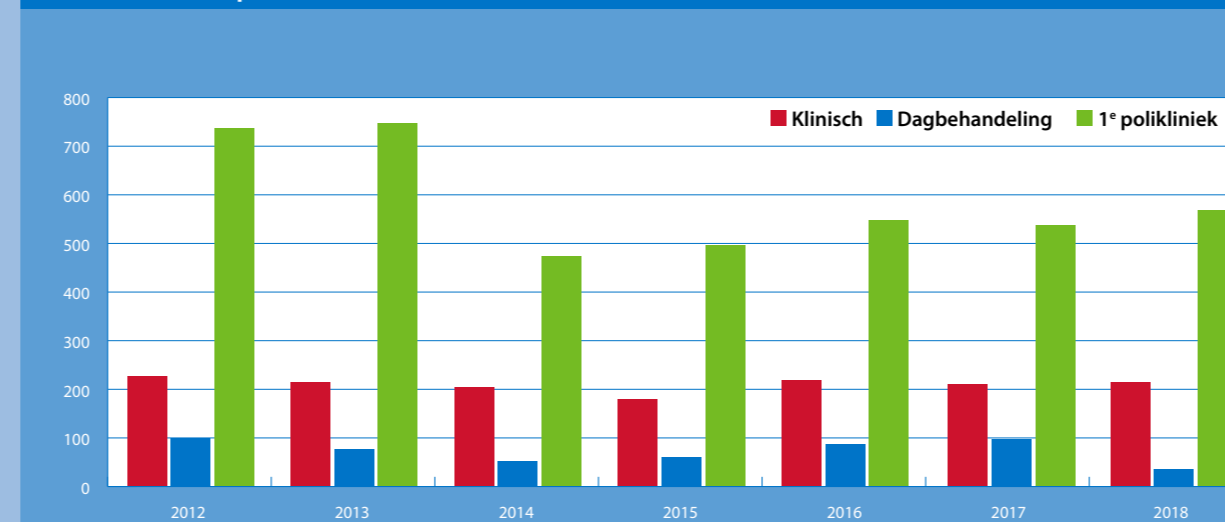
Kerngegevens 2018

Verzorgingsgebied

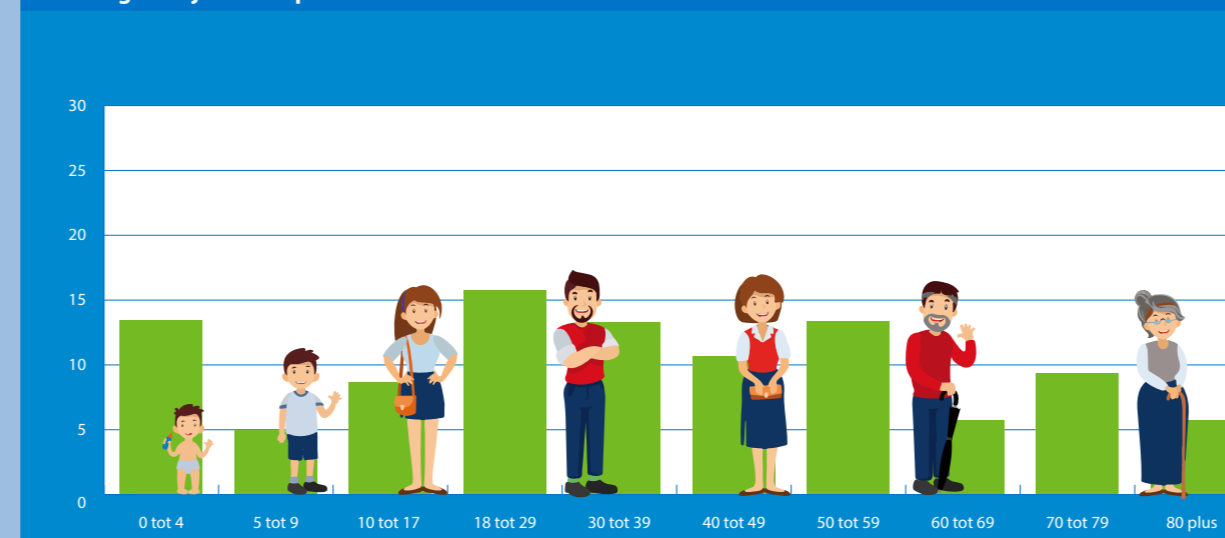


De brandwondenzorg is in Nederland over drie brandwondencentra verdeeld. Brandwondencentrum Groningen verzorgt de acute opvang en verzorging van zowel kinderen als volwassenen met brandwonden uit Groningen, Friesland, Drenthe, Overijssel, Gelderland, Flevoland en de aansluitende grensstreek met Duitsland.

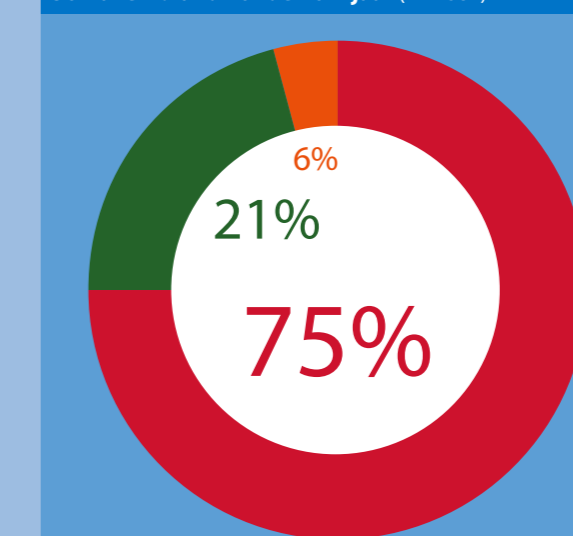
Aantal behandelde patiënten



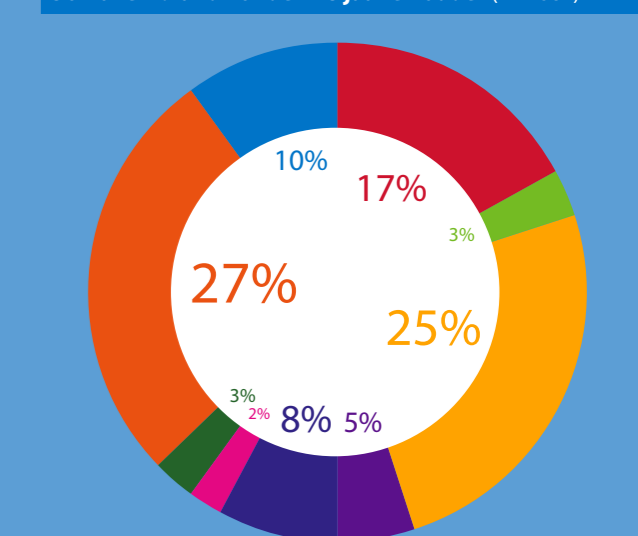
Verdeling leeftijd van de patiënten in %



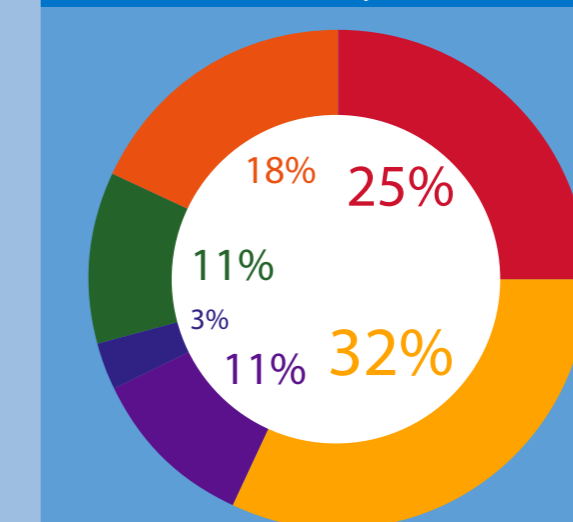
Oorzaken brandwonden 0-4 jaar (klinisch)



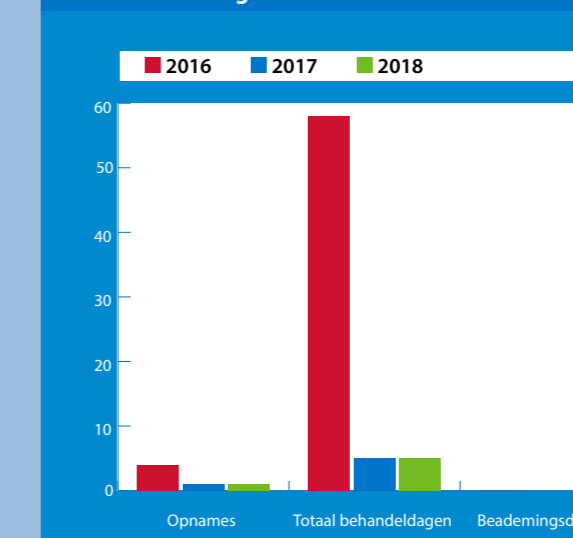
Oorzaken brandwonden 18 jaar en ouder (klinisch)



Oorzaken brandwonden 5-17 jaar (klinisch)



Intensive care zorg kinderen



Intensive care zorg volwassenen

