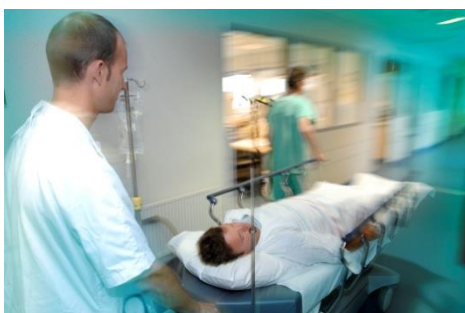


## Verpleegafdeling spoedgevallen

### Medisch specialisme: dringende medische hulpverlening



#### 1. Opdracht

Op een snelle en efficiënte wijze alle patiënten getroffen door een acute aandoening opvangen, begeleiden, bewaken, onderzoeken, stabiliseren en behandelen.

Op vraag van de 112-hulpcentrale een urgentieteam uitscharen naar de plaats van een noodsituatie. Binnen het ziekenhuis een urgentieteam uitscharen bij een interne MUG-oproep voor bijkomende reanimatie-ondersteuning.

Het aanleren en actualiseren van reanimatiehandelingen bij artsen, verpleegkundigen van het ziekenhuis en ambulancepersoneel.

#### 2. Medische equipe

In de afdeling spoedgevallen is er 24u op 24u een spoed-arts van permanentie.

In ons ziekenhuis is dit een arts met een bijkomende opleiding brevet urgentiegeneskunde of een geneesheer specialist in acute geneeskunde.

Deze urgentie-arts onderzoekt de patiënt en start de eerste zorgen en behandeling op en doet naargelang de ernst van de pathologie een beroep op de betrokken specialisten.

Het medisch diensthoofd van de spoedafdeling heeft een belangrijke coördinerende en kwaliteitsbewakende functie.

**Dr. O. Detriche:** geneesheer-diensthoofd

**Dr. T. Schissler:** adjunct diensthoofd

**Dr. A. De Cock, Dr. O. Detriche, Dr. T. Schissler, Dr. J. Schrijvers, Dr. K. Van de Maele, Dr. E. Van Hoof, Dr. F. Vercruyse:** spoedartsen / MUG-artsen.

Voor elk specialisme is er een permanentie, een geneesheer specialist is dus steeds oproepbaar.

#### 3. Verpleegkundige equipe

Het team moet in staat zijn onder extreme omstandigheden deskundig te functioneren.

Hierbij zullen specifieke medische kennis en vaardigheden moeten aangewend worden, dikwijls onder zware tijds- en werkdruk en 24u op 24u.

Vandaar dat elke verpleegkundige naast enthousiasme en motivatie, over een grondige deskundigheid in de urgentieproblematiek moet beschikken.  
Een bijkomende opleiding in de spoedgevallen en de intensieve zorgen is waardevol en dus verplicht!  
(BaNaBa)

Hoofdverpleegkundige: Pieter Laekeman  
Verantwoordelijk verpleegkundige: Perla Cottriau, Sean Depuydt  
Stagementoren: Zie lijst 'stagementoren'

#### **4. Voorstelling van de afdeling**

Onze afdeling is een erkende gespecialiseerde spoedgevallen afdeling.

Architectonische structuur en uitrusting:

- Een heli-landingsplaats op het terrein Basisschool Vogelzang.
- Een overdekte en verwarmde doorrit voor ziekenwagens;
- Een wachtzaal en intake-lokaal voor familieleden en patiënten;
- Een administratieve ruimte;
- Uitgebreide telefoon, internet- en andere communicatie verbindingen met alle urgentie-instansies;
- Twee volledig ingerichte reanimatiekamers met de alle apparatuur voor intensieve bewaking, diagnose en behandeling;
- Vier Polyvalente boxen voor niet-kritieke patiënten;
- Een gipskamer;
- Een isolatiekamer;
- Een nachtverblijf met 4 bedden
- Vlotte toegang tot de afdelingen radiologie, operatiekwartier en intensieve zorgen.

#### **5. Ziektebeelden**

Op de afdeling spoedgevallen bieden zich dagelijks tientallen patiënten aan met de meest uiteenlopende pathologieën of trauma's. (2018: 17.851 patiënten)

Op de afdeling bieden zich mensen aan van alle leeftijden en uit alle lagen van de bevolking. De patiënten bieden zich spontaan aan met hun probleem, worden door de huisarts binnen gestuurd, of ze worden aangevoerd met de 112 of privé-ambulance.

Op basis van objectieve fysische en psychische parameters worden alle patiënten bij inkom op spoedgevallen getrieerd door een triage verpleegkundige volgens een triage systeem. Zo wordt een kleurcode toegekend die de tijd tot behandelen bepaald.

De verzorging gebeurt op basis van patiënttoewijzing en er wordt getracht iedere patiënt binnen de 2 uur op spoed te behandelen en te ontslaan hetzij naar de verpleegafdeling, hetzij naar huis.

Voorbeelden niet-spoedeisende hulp:

behandeling van algemene buikklachten;  
behandeling van een snijwonde aan de vinger.

Voorbeelden spoedeisende hulp:

een acute maagbloeding;  
een ernstige astma-aanval.

### **Mobiele urgentiegroep of medische urgentiegroep (MUG):**

Bestaat uit een geneesheer en een verpleegkundige met ervaring en met een Bijzondere Beroepstitel in de dringende medische hulpverlening en voorzien van het nodige materiaal voor een uitgebreide reanimatie.

Dergelijke urgentiegroep vertrekt vanuit ons ziekenhuis naar de plaats van de urgentie, na oproep van de 112-centrale in Brugge.

Beheersing van rampsituaties gebeurt o.a. door middel van organisatie, deskundigheid en triage op de plaats van het onheil door de MUG-ploeg(en) (extern) en spoedgevallenverpleegkundigen (intern) op de spoedgevallen.

In kritieke omstandigheden speelt de snelheid van de interventie een belangrijke rol.

Het MUG-team heeft als opdracht vitaal bedreigde patiënten zo efficiënt mogelijk op de plaats van het voorval te stabiliseren.

De gespecialiseerde medische hulpploeg start de reanimatie ter plaatse indien vereist.

De patiënt krijgt hierdoor heel snel een levensreddende hulpverlening en wordt naar een ziekenhuis van wacht overgebracht.

### **De polytrauma patiënt:**

Dit is een patiënt met meervoudige letsels ten gevolge van een (verkeers)ongeval, schot- en steekwonden.

Bij een polytrauma is er een combinatie van problemen, waarbij tevens de vitale organen betrokken zijn en een snelle stabilisatie van de kritieke toestand zich opdringt.

Bij een verkeersongeval kan het bloedverlies zo groot zijn dat er problemen ontstaan met de bloeddruk en de ademhaling.

De hulpverlening zal erin bestaan de patiënt te intuberen en te beademen, het toedienen van vloeistoffen en medicatie om het bloedverlies te compenseren en de bloedsomloop te ondersteunen!

### **Rampeneeskunde en rampenplanning:**

Een ramp is een noodsituatie die met normale organisatorische en technische middelen niet adequaat op te vangen is.

Bij een ramp zijn er steeds meerdere slachtoffers!

Opdat de hulpverlening doeltreffend zou zijn, moet ze vlug op gang komen.

Dit wordt gerealiseerd door een snelle alarmering via de 100-centrale en de paraatheid van alle hulpdiensten.

Onze spoedgevallenafdeling beschikt over een concreet rampenplan zodat er bij rampmeldingen snel en gecoördineerd kan gehandeld worden.

Centraal binnen het medisch rampenplan staat de regelmatige **training** van alle uitvoerende medewerkers op alle niveaus!

## **6. De studenten op de afdeling spoedgevallen**

Tijdens de stage krijg je de mogelijkheid om heel wat nuttige kennis op te doen en specifieke urgentievaardigheden in te oefenen:

- Je leert onder begeleiding van de mentoren op een adequate wijze mensen opvangen en begeleiden.
- Je maakt kennis met een efficiënt triagesysteem.
- Je doorloopt het volledige proces van onderzoek, diagnosestelling, verzorging, ontslag of opname op een afdeling.
- Je leert efficiënt omgaan met acute stresserende en chaotische toestanden en ziet hoe deze worden gekanaliseerd tot gestructureerde en hanteerbare proporties.
- Je wordt opgeleid in het toepassen van de basic en advanced life support. (BLS / ALS)
- Je krijgt de mogelijkheid om patiënten te monitoren, bloedstalen af te nemen en infusen te plaatsen, een EKG-afname te doen, beademingstechnieken te observeren, kennis te maken met fractuurstabilisatie en het aanleggen van een gips.
- Je leert omgaan met de verschillende psychische reacties van patiënten bij opname.
- Je maakt kennis met de MUG-interventies of de wijze waarop spoedeisende hulp verleend wordt op verschillende locaties binnen en buiten het ziekenhuis.
- Je verneemt hoe het rampenplan functioneert.

Zoals je merkt is er op de spoedgevallen afdeling geen gebrek aan interessante leermomenten! Echter geen paniek, het volledige stage gebeuren staat onder de deskundige begeleiding van begripsvolle verpleegkundigen en artsen.

**Maak er dus een unieke stage belevenis van!**