



# PROTOCOLWAAIER VERLOSKUNDIGEN

## AmbulanceZorg Rotterdam-Rijnmond

Breslau 2  
2993 LT Barendrecht  
Tel: 0180-64 33 00

### **Dringend patiëntenoverleg**

Dienstdoende medisch manager ambulancezorg  
7 x 24 uur via meldkamer ambulancezorg:  
Tel: 088-622 32 23

### **Casuïstiekbespreking**

M. Biekart, medisch manager ambulancezorg:  
mbiekart@azrr.nl  
Tel: 0180 - 64 33 04

## Meldkamer Ambulancezorg

World Port Center  
Wilhelminakade 941  
Postbus 9154  
3007 AD Rotterdam

### **Aanvragen ambulancezorg door verloskundigen**

Tel: 088-622 32 23



## District Verloskundig Platform Rijnmond

DVP Rijnmond  
Schiedamsedijk 41a  
3011ED Rotterdam  
Tel: 010 - 241 02 22



## Telefoonnummer meldkamer ambulancezorg: **088 – 622 32 23**

- U krijgt een keuzemenu: **Kies 1** voor aanvraag spoedvervoer
- Geef aan dat u verloskundige of kraamverzorgende bent
- Geef aan op welk telefoonnummer u te bereiken bent
- Geef aan hoe snel u een ambulance nodig vindt:
  - A1** Levensgevaar dus zo snel mogelijk, uiterlijk binnen 15 minuten (= met sirene)
  - A2** Geen levensgevaar maar wel ernstige gezondheidsschade dus zo snel mogelijk, uiterlijk binnen 30 minuten (= zonder sirene)

## Gegevens van de patiënt

- Adres
- Naam
- Geboortedatum
- Aard van incident/ziekte
- Waarden, bevindingen volgens ABCD methodiek
- Reeds ingezette behandeling

## Bestemming

- Moet naar ziekenhuis ...
- Verloskundige heeft afspraak gemaakt met ...

## Aangeven of tilassistentie noodzakelijk is

(inzet brandweer: hierdoor ontstaat mogelijk tijdsvertraging)

# OVERDRACHT VERLOSKUNDIGE - AANVRAAG AMBULANCE

## Voorbeeldoverdracht 1

- *Ik ben verloskundige*
- *Ik ben te bereiken via 06-12345678*
- *Ik wil graag binnen 15 minuten een ambulance*

## Gegevens van de patiënt

- *Adres: Duivenlaan 134, 3589 KK Rotterdam*
- *Naam: Mw. de Vries*
- *Geboortedatum: 01-01-1978*

## Aard van incident/ziekte

- *Normale partus, kind goed, vastzittende placenta, fluxus*
- *Waarden/bevindingen volgens ABCD methodiek: bloeddruk van de moeder 120/80, wel veel bloed verloren*
- *Reeds ingezette behandeling: infuus is gegeven*

## Bestemming

- *Mw. kan naar het Maasstad Ziekenhuis. Verloskundige heeft afspraak gemaakt met Dr. Jansen*
- *Geen tilassistentie noodzakelijk*

## Voorbeeldoverdracht 2

- *Ik ben verloskundige*
- *Ik ben te bereiken via 06-12345678*
- *Ik wil graag binnen 15 minuten een ambulance voor het kind en binnen 30 minuten ook een ambulance om de moeder naar het ziekenhuis te brengen*

## Gegevens van de patiënt

- *Adres: Duivenlaan 134, 3589 KK Rotterdam*
- *Naam: Mw. de Vries*
- *Geboortedatum: 01-01-1978*

## Aard van incident/ziekte

- *Kind met slechte start na ongecompliceerde partus bij 40 weken; meconium aspiratie*
- *Waarden/bevindingen volgens ABCD methodiek: kind ademt inmiddels spontaan maar heeft intrekkingen en nog steeds een blauwe huidskleur*
- *Reeds ingezette behandeling: kortdurend beademd*

## Bestemming

- *Kind en moeder moeten naar het Sophia kindziekenhuis. Verloskundige heeft afspraak gemaakt met Dr. Karels*
- *Tilassistentie noodzakelijk. Patiënt bevindt zich op zolderetage*

# HANDELEN DOOR KRAAMVERZORGENDEN IN ACUTE SITUATIES

## KRAAMVERZORGENDE

**Indien de kraamverzorgende bij voorkomende spoedeisende situaties de ambulancedienst dient in te schakelen, handelt zij als volgt:**

- Belt Meldkamer ambulancezorg.
- Aanvraag volgens 'Checklist aanvraag ambulance'.
- Handelen volgens CAVE; schema's voor acute verloskunde.

## AMBULANCEZORG

Volgens afspraken parallelle acties specifieke acute situaties.

## GYNAECOLOOG

Volgens afspraken parallelle acties specifieke acute situaties.

# HANDELEN DOOR KRAAMVERZORGENDEN IN ACUTE SITUATIES



## KRAAMVERZORGENDE

### **Spoedeisende situaties:**

- Uitgezakte navelstreng
- Vastzittende placenta/fluxus na bevalling
- Acute foetale nood
- Eclamptisch insult
- Reanimatie baby
- Reanimatie moeder

Voor specifieke handelingen in de betreffende situaties wordt verwezen naar CAVE; schema's voor acute verloskunde.

## VERLOSKUNDIGE / HUISARTS

- Belt: 1. Meldkamer ambulancezorg  
2. Dienstdoende gynaecoloog
- Aanvraag volgens 'Checklist aanvraag ambulance'.
- Zorgt voor vrijhouden ademweg.
- Brengt infuus in.
- Zuurstof volgens protocol.
- Patiënte in Left lateral tilt: kussen onder rechter bil, buik naar links.

## AMBULANCEZORG

**Meldkamer ambulancezorg (MKA)**

- Inzet MMT voor toedienen magnesium mits transport niet vertraagd wordt.

**Ambulance**

- Rijdt met A1 urgentie naar patiënte.
- Vooraankondiging aan ziekenhuis.
- Vervoert patiënte met spoed naar SEH of VK, in overleg met verloskundige.
- Houding in Left lateral tilt: kussen onder rechter bil, buik naar links.
- Brengt zo nodig alsnog infuus in.
- Zuurstof volgens protocol.

## GYNAECOLOOG

- Mobiliseert hulpverlening volgens lokaal protocol parallelle actie.
- Regisseert transport patiënte van ambulance rechtstreeks naar SEH of VK.
- Verdere behandeling volgens lokaal protocol.



## VERLOSKUNDIGE / HUISARTS

- Belt Meldkamer ambulancezorg.
- Meldt reanimatie zwangere vrouw.
- Start BLS bij patiënte in Left lateral tilt, sluit AED aan.

## AMBULANCEZORG

### Meldkamer ambulancezorg (MKA)

- Inzet tweede ambulance en als  $\geq 24$  weken ook MMT.

### Ambulance

- Rijdt met A1 urgentie naar patiënte.
- Neemt reanimatie over volgens ALS protocol.

### MMT

- Heeft de leiding over de reanimatie.
- Als  $\geq 24$  weken, dan perimortem sectio  $< 5$  min na start reanimatie.



## VERLOSKUNDIGE / HUISARTS

- Belt: 1. Meldkamer ambulancezorg  
2. Dienstdoende gynaecoloog
- Aanvraag volgens 'Checklist aanvraag ambulance'.
- Brengt infuus in, vullen.
- Zuurstof volgens protocol.
- Patiënte in Left lateral tilt: kussen onder rechter bil, buik naar links.

## AMBULANCEZORG

- Rijdt met A1 urgentie naar patiënte.
- Vooraankondiging aan ziekenhuis.
- Vervoert patiënte met spoed naar SEH, in overleg met verloskundige. Houding in Left lateral tilt: kussen onder rechter bil, buik naar links.
- Brengt tweede infuus in, vullen volgens protocol.
- Zuurstof volgens protocol.

## CYNAECOLOOG

- Mobiliseert hulpverlening volgens lokaal protocol parallelle actie.
- Regisseert transport patiënte van ambulance naar SEH of rechtstreeks naar OK.
- Beoordeelt vitaliteit kind op SEH of OK.
- Verdere behandeling volgens lokaal protocol (spoedsectio bij positieve cortonen).



## VERLOSKUNDIGE / HUISARTS

- Belt: 1. Meldkamer ambulancezorg  
2. Dienstdoende gynaecoloog
- Aanvraag volgens 'Checklist aanvraag ambulance'.
- Brengt infuus in.
- Oxytocine volgens protocol.
- Fluxus: brengt katheter in, blaas legen en uterus massage, zuurstof volgens protocol.

## AMBULANCEZORG

### **Vastzittende placenta zonder fluxus**

- Rijdt met A2 urgentie naar patiënte.
- Vooraankondiging aan ziekenhuis.
- Vervoert patiënte zo nodig met spoed naar OK of VK, in overleg met verloskundige.

### **Fluxus**

- Rijdt met A1 urgentie naar patiënte.
- Vervoert patiënte met spoed naar OK of SEH, in overleg met verloskundige.
- Brengt tweede infuus in, vullen volgens protocol.
- Zuurstof volgens protocol.

## CYNAECOLOOG

- Mobiliseert hulpverlening volgens lokaal protocol parallelle actie.
- Regisseert transport patiënte van ambulance naar OK of SEH.
- Verdere behandeling volgens lokaal protocol.

## VERLOSKUNDIGE / HUISARTS

- Belt: 1. Meldkamer ambulancezorg  
2. Dienstdoende gynaecoloog
- Aanvraag volgens 'Checklist aanvraag ambulance'.
- Patiënte in Left lateral tilt: kussen onder rechter bil, buik naar links.
- Brengt infuus in.

## AMBULANCEZORG

- Rijdt met A1 urgentie naar patiënte.
- Vooraankondiging aan ziekenhuis.
- Vervoert patiënte met spoed naar OK of VK, in overleg met verloskundige.
- Houding in Left lateral tilt: kussen onder rechter bil, buik naar links.
- Brengt zo nodig alsnog infuus in.
- Zuurstof volgens protocol.

## CYNAECOLOOG

- Mobiliseert hulpverlening volgens lokaal protocol parallelle actie.
- Regisseert transport patiënte van ambulance rechtstreeks naar OK of VK.
- Beoordeelt vitaliteit kind op OK of VK.
- Verdere behandeling volgens lokaal protocol (spoedsectio, eventueel kunstverlossing).



## VERLOSKUNDIGE / HUISARTS

- Belt Meldkamer ambulancezorg.
- Meldt reanimatie pasgeborene.
- Pasgeborene afdrogen en toedekken.
- Start reanimatie.
- Assisteert ambulanceteam bij reanimatie volgens ALS protocol.
- Neemt contact op met de kinderarts
- Belt Meldkamer ambulancezorg en cancelt reanimatie als kind alsnog op gang komt!
- Meldt noodzaak doorkomst ambulance(s) en evt. transportcouveuze.

## AMBULANCEZORG

### Meldkamer ambulancezorg (MKA)

- Inzet tweede ambulance en MMT.

### Ambulance

- Rijdt met A1 urgentie naar patiënte.
- Neemt reanimatie over volgens ALS protocol.
- Vooraankondiging aan ziekenhuis.
- Als < 32 weken: vervoert baby met spoed naar EMC/Sophia Kinderziekenhuis SEH of neonatologie, in overleg met MMT-arts.
- Als  $\geq$  32 weken: vervoert met spoed naar dichtstbijzijnde ziekenhuis met adequate opvang, in overleg met verloskundige en/of MMT-arts.

### MMT

- Heeft de leiding over de reanimatie.
- Kiest het ziekenhuis waarnaar de baby wordt vervoerd en maakt met de kinderarts/neonatoloog afspraken over de opvang.

## KINDERARTS

- Mobiliseert hulpverlening volgens lokaal protocol parallelle actie.
- Regisseert transport baby van ambulance naar SEH of afd. neonatologie.
- Verdere behandeling volgens lokaal protocol.

### VERLOSKUNDIGE / HUISARTS

- Belt Meldkamer ambulancezorg.
- Aanvraag volgens 'Checklist aanvraag ambulance'.
- Noodzaak transport moeder en kind: vraagt 2 ambulances waarvan 1 met couveuse.

### AMBULANCEZORG

- Eerste ambulance: haalt met A1 couveuse en rijdt naar patiënte.
- Tweede ambulance: rijdt met A1 urgentie naar patiënte.
- Vooraankondiging aan ziekenhuis.
- Vervoert baby met spoed naar EMC/Sophia Kinderziekenhuis SEH of afdeling neonatologie.
- Vervoert moeder naar afgesproken ziekenhuis.

### GYNAECOLOOG

- Mobiliseert hulpverlening volgens lokaal protocol parallelle actie.
- Regisseert transport baby van ambulance naar SEH neonatologie.
- Verdere behandeling volgens lokaal protocol.



## VERLOSKUNDIGE / HUISARTS

- Belt: 1. Meldkamer ambulancezorg  
2. Dienstdoende gynaecoloog
- Aanvraag volgens 'Checklist aanvraag ambulance'.
- Brengt katheter in, vult tijdens wachten op ambulance de blaas retrograad, afklemmen.
- Zorgt dat de patiënt op de begane grond is klaar voor transport.
- Patiënte in Left lateral tilt: kussen onder rechter bil, buik naar links.
- Brengt infuus in.

## AMBULANCEZORG

- Rijdt met A1 urgentie naar patiënte.
- Vooraankondiging aan ziekenhuis.
- Vervoert patiënte met spoed naar OK of VK, in overleg met verloskundige.  
Houding in Left lateral tilt: kussen onder rechter bil, buik naar links.
- Brengt zo nodig alsnog infuus in.

## GYNAECOLOOG

- Mobiliseert hulpverlening volgens lokaal protocol parallelle actie.
- Regisseert transport patiënte van ambulance rechtstreeks naar OK of VK.
- Beoordeelt vitaliteit kind op OK of VK.
- Verdere behandeling volgens lokaal protocol (spoedsectio, eventueel kunstverlossing).