



D.N.R.

Do not reanimate



Wat is DNR?

- DNR: **D**o **N**ot **R**eanimate
 - Reanimeer niet
 - Geen cardiopulmonaire resuscitatie
 - ‘De natuur zijn werk laten doen’
- DNR beleid heeft te maken met mogelijke uitkomst na een reanimatie

Reanimatie in ziekenhuis

- 1 jaarsoverleving na reanimatie op hartafdeling: 38%
- 1 jaarsoverleving na reanimatie NIET op hartafdeling: 10,7%
- Gemiddelde 1 jaarsoverleving na reanimatie in ziekenhuis: 13,4%
- Deze cijfers zeggen NIETS over kwaliteit van leven!

DNR in AZ Turnhout

DNR wordt onderverdeeld in:

- DNR 0
- DNR 1
- DNR 2
- DNR 3

DNR code 0

DNR code 0:

- Er zijn geen beperkingen in de behandeling van de patiënt.

DNR code 1

DNR code 1:

- Er zijn geen beperkingen in de behandeling van de patiënt.
- Alleen in het geval van een hartstilstand wordt er geen reanimatie gestart.

DNR code 2

DNR code 2

- Is DNR code 1
- Naast niet reanimeren worden er afspraken gemaakt welke behandelingen niet meer worden gestart:
 - Opname intensieve zorg afdeling
 - Hemodialyse
 - Sondevoeding
 - Bloedtransfusie
 - Chemotherapie
 - Operaties
 - Starten antibiotica
 - ...

Enkel die behandelingen die op een gewone kamer mogelijk zijn

- Als dit de omschrijving is van de DNR2 code betekent dit
 - Geen Dialyse
 - Geen Operaties
 - Geen Opname op intensieve afdeling

Doch nog wel

- Antibiotica,
- Toediening van bloedproducten

DNR code 3

DNR code 3

- Alle vormen van behandeling en onderzoek worden gestaakt
- Behandeling is alleen gericht op comfort:
 - Geen pijn
 - Geen onrust
 - Geen benauwdheid
 - Geen ongemak

Toediening van antibiotica bij DNR3?

- Ja, indien dit bijdraagt tot comfortzorg
 - Minder hoge koorts
 - Minder kort van adem

Knelpunten DNR beleid

- DNR code is een medische beslissing
 - Juridisch gezien is er geen toestemming nodig van patiënt/familie
 - Is dit ethisch om dit zonder toestemming in te vullen?
 - Is dit een goed idee om dit zonder toestemming in te vullen?
- DNR code en wilsbeschikking
- Kan een patiënt/familie om een DNR code vragen?

Knelpunten DNR beleid

- Wanneer een DNR code bespreken?
 - Op spoedgevallen bij een opname
 - Wanneer de toestand van de opgenomen patiënt achteruitgaat?
 - Bij gevorderde kanker waarbij er geen goede kankerbehandelingen meer zijn
 - Bij iedere patiënt die opgenomen wordt?
 - Door huisarts bij opname in rusthuis?
 - ...

Knelpunten DNR beleid

- Bij iedereen DNR code invullen?
 - Pro en contra
 - Geen code ingevuld, betekent DNR0?

Knelpunten DNR beleid

- RISICO op onderbehandeling
- DNR code wordt soms verkeerd begrepen
 - We moeten geen moeite meer doen
 - Niets is minder waar
- Een DNR beleid gaat gepaard met meer zorg
 - Frequent overleg, het afbouwen van behandelingen betekent niet het afbouwen van zorg

Casus 1

Dokter van wacht wil patiënt met DNR code 2 niet reanimeren.

Familie eist reanimatie. 'Dit is achter onze rug beslist'.

Casus 2

Verpleegkundige: Dokter ... Patiënt gaat achteruit en heeft nog geen DNR code.

Wil je snel een code invullen!

Patiënt is niet meer aanspreekbaar en er is geen familie aanwezig.

Casus 3 (rollenspel)

Patiënt met gevorderde kanker die al meerdere therapieën kreeg is opnieuw progressief.

Er zijn geen goede behandelingen meer

Een gesprek met patiënt en familie wordt gepland

Casus 4 (rollenspel)

Zoon vraagt om behandeling bij zijn bejaarde vader te beperken/af te bouwen.

Dat moeten we onze vader toch niet meer aandoen.