

Behandeltijd door ambulance-eenheid is essentieel: voorbeelden



Handelingen ambulance-eenheid ter plaatse:

onderzoek en stabilisatie

(in willekeurige volgorde)

- aanbrengen infuus (2-5 minuten)
- toedienen van zuurstof
- toedienen van medicijnen
- spalken van ledematen
- immobiliseren van de wervelkolom
- verbinden/ steriel afdekken van verwondingen
- intubatie en beademing patiënt
- defibrillaties/ reanimaties
- lichamelijke verzorging

Diagnose patiënt: hartinfarct

De ambulance-eenheid kiest voor een verder weg gelegen ziekenhuis, waar de patiënt direct gedotterd (pci) kan worden.

Dit leidt tot een overschrijding van de 45 minuten, maar de tijdwinst voor de patiënt tot definitieve behandeling is een uur. Dit is van cruciaal belang voor verminderen van restschade aan het hart/ beperking invaliditeit.

Patiënt wordt op straat gereanimeerd

, gedurende 30 minuten. Nadat de patiënt weer een eigen hartslag heeft, wordt tot vervoer overgegaan. Dit leidt tot een overschrijding van de 45 minuten. Echter, de keuze om snel tot vervoer over te gaan had de kwaliteit van de in een rijdende ambulance toegepaste reanimatie zodanig negatief beïnvloed dat de uitkomst slechter was geworden.

Patiënt heeft een CVA

Het dichtstbijzijnde ziekenhuis wordt voorbijgereden omdat dat ziekenhuis niet beschikt over een stroke-unit.

Dit leidt tot een overschrijding van de 45 minuten, maar de patiënt is door deze keuze sneller bij definitieve behandeling en heeft minder restverschijnselen/ invaliditeit.

Patiënt met gebroken heup na een val

Stabilisatie, pijnbestrijding en voorzichtig van de trap tillen duren 25 minuten.

Dit leidt tot een overschrijding van de 45 minuten. De patiënt komt na 55 minuten zonder pijn aan in het ziekenhuis en ligt daar vervolgens 24 uur te wachten op een operatie.

Ongeval

De patiënt heeft een ongeval gehad en wordt door de ambulance-eenheid en het MMT op straat gestabiliseerd. De patiënt wordt onder andere onder narcose gebracht, kunstmatig beademd en er wordt een thoraxdrain aangelegd. Dit duurt 20 minuten. Vervolgens brengt de ambulance-eenheid de patiënt over naar een level 1 ziekenhuis overgebracht.

Dit leidt tot een overschrijding van de 45 minuten, maar zonder stabilisatie zou de patiënt het ziekenhuis wellicht niet levend hebben gehaald.

Kind dreigt te verstikken

De ambulance-eenheid slaagt erin de ademweg vrij te krijgen. Het acute probleem is daarna verholpen, maar de ambulance-eenheid wil het kind graag laten controleren door een kinderarts. Omdat het probleem niet langer acuut is, neemt de ambulanceverpleegkundige de tijd voor uitleg en geruststelling van ouders en kind.

Dit leidt tot een overschrijding van de 45 minuten, maar de kwaliteit van zorg was bij alle andere keuzes minder geweest.



Patiënt heeft een aortaruptuur

De ambulance-eenheid gaat naar een specialistisch centrum, waar deze patiënt kan worden geopereerd.

Dit leidt tot een overschrijding van de 45 minuten, maar het is de enige kans op overleving voor deze patiënt.