

## AZ-REC-4 Hoogcomplexe zorg verlenen aan een (volwassen)zorgvrager op de recovery (SPECIFIEK)

### ➤ Versie

Definitief, © april 2022

### ➤ Specificaties en beperkingen

Dit is een specifieke EPA.

De hoog complexe zorg kenmerkt zich door een instabiele gezondheidstoestand die sterk wisselend en moeilijk voorspelbaar is. Het betreft de zorg waarbij één of meerdere vitale functies worden ondersteund en/of overgenomen. De ingestelde therapie moet voortdurend worden bijgesteld omdat de zorgvrager onvoldoende reageert op de therapie of de situatie van de zorgvrager stabiliseert.

De vitale functies van de zorgvrager worden continu bewaakt om bedreigingen van de vitale functies vroegtijdig te onderkennen en de juiste interventies in te zetten.

Dergelijke zorgsituaties vragen om snel handelen, gelijktijdige interventies en regelmatige evaluatie en bijstelling van de ingestelde therapie. De verpleegkundige brengt hierbij richtlijnen en protocollen samen en houdt hierbij het overzicht van het gehele zorgproces.

De verpleegkundige brengt hierbij richtlijnen en protocollen samen en behoudt hierbij het overzicht van het gehele zorgproces.

### **Context**

De hoogcomplexere zorgvraag aan een zorgvrager op de Recovery/PACU is het gevolg van complexiteit en duur van ingreep, de toegepaste anesthesietechniek, het onderliggend lijden of een combinatie hiervan. Hoog complexe zorg binnen de recovery kenmerkt zich door acute en/of dreigende stoornis van één of meerdere vitale lichaamsfuncties die korte termijn instabiliteit tot gevolg hebben. De belangrijkste aanleidingen voor instabiliteit komt voort uit de (acute bedreiging/ insufficiëntie) van de circulatie, respiratie, milieu interne of de neurologische toestand van de zorgvrager.

### **De activiteit omvat:**

- Gestructureerd benaderen van de (spoed)situatie
- Systematisch verzamelen van gegevens (ABCDE-methodiek)
- Bewaken en monitoren van vitale functies
- Analyseren en interpreteren van de (bewakings)gegevens
- Stellen van een (verpleegkundige) werkdiagnose
- Bieden van voorstellen m.b.t. interventies en behandeling
- Prioriteren en coördineren van verpleegkundige zorg
- Assisteren bij diagnostisch onderzoek en verlenen direct benodigde zorg
- Uitvoeren van (risicovolle) verpleegtechnische handelingen
- Frequent bijstellen van ingestelde therapie
- Signaleren van onvoorziene, kritieke situaties, interventies bepalen en waar nodig hulp inschakelen
- Evalueren van het effect van de verrichte interventies en indien nodig bijstellen beleid (in overleg met behandelaar)
- Multidisciplinair samenwerken in teamverband
- Informeren, instrueren en begeleiden van zorgvrager en naasten
- Voorbereiden en begeleiden van overplaatsing en transport
- Rapporteren en overdragen van zorg

### **Beperkingen:**

Tot deze activiteit behoort niet:

- Zorg verlenen aan postoperatief kind
- Zorg verlenen aan zorgvrager met een cardiorespiratoir arrest

Code: AZ-REC-4

© NVZ en NFU 2021.

Alle materiaal dat is ontwikkeld in het kader van het programma CZO Flex Level mag in de oorspronkelijke vorm vrij gebruikt worden door zorginstellingen, opleidingsinstellingen en andere partijen die direct betrokken zijn bij de verpleegkundige (vervolg)opleidingen en/of medisch ondersteunende opleidingen in Nederland, onder vermelding van "CZO Flex Level is een initiatief van NVZ en NFU". Andere partijen dienen vooraf toestemming te vragen aan NVZ en NFU.

### Voorwaardelijkheden:

De EPA kan worden afgerond wanneer onderstaande EPA's zijn toevertrouwd:

- AZ-FO-1 (BAZ) t/m AZ-FO-4 (BAZ)
- AZ-REC-2, Postoperatieve zorg verlenen aan een volwassen zorgvrager'

### > CanMEDS

|  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> <u>Vakinhoudelijk handelen</u> | <input type="checkbox"/> <u>Maatschappelijk handelen</u> |
| <input checked="" type="checkbox"/> <u>Communicatie</u>            | <input type="checkbox"/> <u>Leiderschap</u>              |
| <input checked="" type="checkbox"/> <u>Samenwerking</u>            | <input type="checkbox"/> <u>Professionaliteit</u>        |
| <input type="checkbox"/> <u>Kennis en wetenschap</u>               |  |

### > Kennis

- Pathologie en de samenhang / beïnvloeding van de betrokken orgaansystemen (respiratoir, circulatoir- (zoals ACS), neurologisch-, afweer-, thermoregulatie-, digestief, zintuiglijke-, endocrien-, urogenitaal-, hemostatisch systeem)
- Pathofysiologie bij veel voorkomende ziektebeelden (zoals Sepsis, Shock, (GI) bloedingen, ACS, traumamechanismen, acute buik, lethal triad)
- Complicaties bij acute bedreigingen van vitale functies
- Oorzaken, behandelingen en specifieke observaties bij hemodynamische, respiratoire en neurologische en psychische instabiliteit.
- Relevante interventies inclusief werking, bijwerking en effect
- Geavanceerde bewakingsaspecten
- Vitale parameters en variaties hierop passend bij de zorgvrager en het onderliggende ziektebeeld en/of orgaanfalen
- Diagnostiek en onderzoek
- Interpretatie van labwaarden (zoals stollingsstoornissen, DIS, elektrolyten, ketoacidose),
- Farmacodynamiek en farmacokinetiek (infuus beleid en medicatie, zoals high dosis inotropie, corticosteroiden sedativa en relaxantia)
- Vocht en elektrolytenbalans
- Richtlijnen, behandelingsprotocollen en standaarden zoals in de beroepspraktijk worden gebruikt

### > Vaardigheden en gedrag

#### Vaardigheden

- Op methodische wijze gegevens verzamelen en op basis van de geconstateerde gezondheidsproblemen de urgentie bepalen
- Bewaken en monitoren van de vitale functies (zoals ecg, labwaarden, elektrolyten en vochtbalans, nierfunctie, saturatie, aanspreekbaarheid))
- Interpreteren van de verzamelde gegevens en hieruit een (verpleegkundige) werk- en differentiaaldiagnose formuleren
- In verband brengen van variaties van vitale parameters met karakteristieken van de zorgvrager of kenmerken van het onderliggende ziektebeeld
- Samenvatten van de gezondheidssituatie en verklaren van klachten en (potentiële) gezondheidsproblemen vanuit de pathofysiologie van de (werk)diagnose
- Inventariseren van (potentiële) risico's voor (vitale) lichaamsfuncties op basis van de gezondheidsproblemen en ingezette behandeling

Code: AZ-REC-4

- Signaleren van en reageren op (dreigende) gezondheidsveranderingen
- Prioriteren binnen de planning en coördinatie van werkzaamheden
- Wegen van de keuze en planning van interventies door middel van 'doel-effect-risico'
- Assisteren bij (medische) onderzoek en behandeling en benodigde apparatuur gebruiksklaar maken
- Interventies en voorbehouden handelingen volgens de professionele standaarden uitvoeren
- Evalueren van het effect van interventies en zonodig bijstellen in overleg met de behandelaar
- Voorstellen bieden m.b.t. interventies en behandeling
- Beslissingen nemen die de (uitvoer van) zorg van de zorgvrager aangaan volgens de principes van informed consent
- Informeren, instrueren en begeleiden van de zorgvrager en diens naasten
- Herkennen van knelpunten in de communicatie, rekening houden met de (responsieve) mogelijkheden van de zorgvrager en omgaan met moeilijke situaties als weerstand, heftige emoties en lastige interactiepatronen
- Voorbereiden en begeleiden van overplaatsing en transport
- Overdragen en consulteren van collega's en andere disciplines volgens de uitgangspunten van de SBAR-methodiek

### **Gedrag**

- Draagt bij aan samenwerking binnen het team op inhoud en proces
- Toont verpleegkundige leiderschap
- Toont professionele en respectvolle omgang met zorgvragers en hun naasten, rekening houdend met evt. beperkingen van de zorgvrager
- Toont professionele en respectvolle omgang met betrokken collega's (interdisciplinair)
- Stelt zich verantwoordelijk op in het hanteren van de grenzen van de eigen deskundigheid als gespecialiseerde verpleegkundige binnen de acute zorg vraagt tijdig om assistentie
- Schat eigen behoefte aan psychosociale zorg in en vraagt hulp bij verwerking van traumatiserende gebeurtenissen
- Ontwikkelt zich door kritisch te reflecteren op het eigen handelen en zo nodig actie te ondernemen om de eigen bekwaamheid te verbeteren

### ➤ **Toetsinstrumenten**

Om de voortgang te monitoren en de activiteit toe te vertrouwen worden verschillende toetsinstrumenten gebruikt conform landelijke richtlijnen en zoals uitgewerkt in regionale en/of lokale afspraken.

### ➤ **Fase en niveau**

De EPA kan aan de student aan het einde van de opleiding toevertrouwd worden op superviseniveau 4.

Code: AZ-REC-4

© NVZ en NFU 2021.

Alle materiaal dat is ontwikkeld in het kader van het programma CZO Flex Level mag in de oorspronkelijke vorm vrij gebruikt worden door zorginstellingen, opleidingsinstellingen en andere partijen die direct betrokken zijn bij de verpleegkundige (vervolg)opleidingen en/of medisch ondersteunende opleidingen in Nederland, onder vermelding van "CZO Flex Level is een initiatief van NVZ en NFU". Andere partijen dienen vooraf toestemming te vragen aan NVZ en NFU.