

AZ-CCU-1 Hoog complexe zorg verlenen aan een zorgvrager met (acute) thoracale pijnklachten

➤ Versie

Definitief, © maart 2022

➤ Specificaties en beperkingen

Het betreft het bewaken en verlenen van zorg aan een zorgvrager met (acute) thoracale pijnklachten. De zorgvrager heeft een instabiele gezondheidstoestand die sterk wisselend en moeilijk voorspelbaar is. Meerdere vitale functies worden ondersteund, en de ingestelde therapie moet voortdurend worden bijgesteld omdat de zorgvrager niet of onvoldoende reageert op de therapie. De zorgvrager wordt opgenomen of behandeld óf overbrugt de tijd die nodig is om behandeld te worden op de hartkatheterisatie-afdeling (HCK) of de operatiekamer (OK).

De activiteit omvat:

- Overnemen van de zorgvrager van de ketenpartner
- Gestructureerd benaderen van de (spoed)situatie en het systematisch verzamelen van gegevens (ABCDE-methodiek)
- Bewaken en monitoren van vitale functies
- Verrichten van diagnostisch onderzoek en verlenen van direct benodigde zorg
- Analyseren en interpreteren van gegevens
- Stellen van een (verpleegkundige) werkdiagnose
- Bieden van voorstellen m.b.t. interventies en behandeling
- Prioriteren en coördineren van verpleegkundige zorg
- Uitvoeren van zorg en (risicovolle) verpleegtechnische handelingen
- Frequent bijstellen ingestelde therapie
- Tijdig signaleren van onvoorziene, kritieke situaties (interventies bepalen)
- Evalueren en zonodig bijstellen van interventies
- Samenwerken en afstemmen met collega's en andere disciplines; waar nodig inschakelen van hulp
- Informeren, instrueren en begeleiden van zorgvrager en naasten
- Voorbereiden op CAG/ PCI/ CABG
- Voorbereiden en begeleiden van overplaatsing en transport
- Rapporteren en overdragen van zorg

Beperkingen:

Tot deze activiteit behoort niet:

- Zorg aan patiënten met een circulatiestilstand in een ALS-setting
- Operatieve zorg en zorg op HCK

Voorwaardelijkheden:

Deze EPA kan worden afgerond wanneer AZ-FO-1 (BAZ) t/m AZ-FO-4 (BAZ) zijn toevertrouwd.

➤ CanMEDS

<input checked="" type="checkbox"/> <u>Vakinhoudelijk handelen</u>	<input checked="" 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 van de circulatie en de samenhang met de betrokken orgaansystemen
- Pathofysiologie van thoracale pijn en differentiaaldiagnostiek

Code: AZ-CCU-1

© 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.

- zoals hypertensie (crisis), ontstekingen van het hart, slokdarm/ maag problematiek, longproblematiek, aortastenose/dissectie, coronaire vaat disfunctie/vrouwenhart)
- Congenitale aandoeningen (ASD/VSD, TGA, Tetralogie van Fallot, HLHS), (Instabiele) Angina pectoris, NSTEMI en STEMI met de specifieke aandachtspunten per infarctgebieden
- Algemene bewakingsaspecten en interventies bij thoracale pijnklachten
- Verdieping interpretatie 12-afleidingen ECG (zoals subendocardiale laesie (NON STEMI) of pseudo infarcten)
- Vitale parameters en variaties hierop passend bij de zorgvrager (karakteristieken) of het onderliggende ziektebeeld
- Diagnostiek, onderzoek bij thoracale pijnklachten (zoals labuitslagen (cardiale markers), echo cor)
- Farmacologie specifieke medicatie
- Acute bedreigingen van vitale functies
- (Late) complicaties en behandeling
- Leefstijl, preventie en nazorg
- Richtlijnen, behandelingsprotocollen zoals in de beroepspraktijk worden gebruikt

➤ **Vaardigheden en gedrag**

Vaardigheden

- Op methodische wijze gegevens verzamelen (voert lichamelijk onderzoek uit en verricht metingen)
- 12 afleidingen ECG afnemen en interpreteren
- Bewaken en monitoren van de vitale functies
- Interpreteren van de verzamelde gegevens (bijv. cardiale markers, pijnscore) en hieruit een verpleegkundige werk- en differentiaaldiagnose formuleren
- Inventariseren van (potentiële) risico's voor (vitale) lichaamsfuncties op basis van de gezondheidsproblemen en ingezette behandeling
- De gezondheidssituatie samenvatten, klachten en (potentiële) gezondheidsproblemen verklaren vanuit de pathofysiologie van de (werk)diagnose
- Signaleren van en reageren op (dreigende) gezondheidsveranderingen
- Prioriteren binnen de planning en coördinatie van werkzaamheden
- De keuze en planning van interventies afwegen door middel van 'doel-effect-risico'
- Assisteren en begeleiden bij onderzoek en behandeling
- De zorgvrager voorbereiden op behandeling (interventie/chirurgie) en transport
- Interventies volgens de professionele standaarden uitvoeren (bijv. medicatie, zuurstof)
- Toegepaste interventies evalueren en bijstellen
- Signaleren van en reageren op (dreigende) gezondheidsveranderingen
- Informeren, instrueren en begeleiden van de zorgvrager en diens naasten
- Continueren van de zorg en bewaking tijdens (eventueel) transport
- Methodisch overdragen aan collega's en andere disciplines (bijv. acute verslechtering, dienstoverdracht, MDO)

Gedrag

- 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

Code: AZ-CCU-1

- 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 verwachting is dat de student na 9 maanden opleiding de EPA op supervisieniveau 4 toevertrouwd kan worden.

Code: AZ-CCU-1

© 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.