

AZ-FO-5 Zorg verlenen aan een zorgvrager met non-invasieve beademing (NIV)

➤ Versie

Definitief, © maart 2022

➤ Specificaties en beperkingen

Dit is een functie-overstijgende EPA voor de IC en MC.

Het betreft de zorg voor een zorgvrager met een (dreigende) respiratoire insufficiëntie, die actief ondersteund wordt door Non Invasive Ventilation (NIV). De (responsieve) zorgvrager ademt zelf, maar de ademhaling wordt ondersteund met behulp van een afgesloten masker dat is aangesloten op een beademingsapparaat. Er is daarom geen sprake van een volledige overname van de ademhaling.

De activiteit omvat:

- NIV aansluiten volgens de geldende richtlijnen/protocollen
- Systematisch verzamelen van gegevens (zoals drukcurves, CO2 meting)
- Bewaken en monitoren van vitale functies
- Analyseren en interpreteren van gegevens
- Stellen van een (verpleegkundige) werkdiagnose
- Signaleren van onvoorziene, kritieke situaties (interventies bepalen)
- Prioriteren en coördineren van verpleegkundige zorg
- Uitvoeren van zorg en (risicovolle) verpleegtechnische handelingen
- Evalueren effect van verrichte interventies en indien nodig bijstellen beleid
- Bieden van voorstellen m.b.t. interventies en behandeling
- Samenwerken en afstemmen met collega's en andere disciplines
- Informeren, instrueren en begeleiden van zorgvrager en naasten
- Evalueren, rapporteren en overdragen van zorg

Beperkingen:

Tot deze activiteit behoort niet de zorg in de volgende contexten:

- High en low flow O2 systemen
- Kinderen met non-invasieve beademing
- Non-responsieve zorgvrager

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 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 checked="" type="checkbox"/> <u>Professionaliteit</u>
<input type="checkbox"/> <u>Kennis en wetenschap</u>	

➤ Kennis

- Methoden voor verzamelen van gegevens, risico-inschatting, vroegsignalering, probleemherkenning
- Indicaties/ contra indicaties, werking, bijwerking bij non-invasieve beademing
- Complicaties
- Invloed van NIV op de vitale functies
- Specifieke observaties en handelingen/ Interventies bij de non invasieve beademing (zoals. NIV masker, drukcurves, CO2 meting, lichaamshouding, mondverzorging)

Code: AZ-FO-5

© 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.

- Laboratoriumwaarden, met name gericht op het zuur-base evenwicht
- Farmacologie, specifieke medicatie bij NIV (zoals verneveling)
- Ondersteunende apparatuur respiratie (zoals. bevochtiging, verneveling, CO2-meting)
- Communicatiehulpmiddelen begeleidingsaspecten/ familieparticipatie
- Richtlijnen, behandelingsprotocollen t.a.v. NIV zoals in de beroepspraktijk worden gebruikt

➤ Vaardigheden en gedrag

Vaardigheden

- NIV volgens geldende richtlijnen en protocollen aansluiten. (zoals NIV masker aanmeten, machine instellen)
- Op methodische wijze gegevens verzamelen NIV (zoals drukcurves, ademarheid, CO2)
- Bewaken en monitoren van de vitale functies
- Interpreteren van de verzamelde gegevens en hieruit een verpleegkundige werk- en differentiaaldiagnose formuleren
- Inventariseren van (potentiële) risico's voor (vitale) lichaamsfuncties op basis van de gezondheidsproblemen en ingezette behandeling(NIV)
- De gezondheidssituatie samenvatten, klachten en (potentiële) gezondheidsproblemen verklaren vanuit de pathologie van de (werk)diagnose
- Signaleren van en reageren op (dreigende) gezondheidsveranderingen, waar nodig inschakelen van hulp
- De keuze en planning van interventies afwegen door middel van 'doel-effect-risico'
- Assisteren bij (medisch) onderzoek en behandeling
- Uitvoeren van specifieke verpleegkundige handelingen/ interventies rondom NIV (zoals lichaamshouding, mondverzorging, medicatietoediening, verneveling, bevochtiging)
- Evalueren van het effect van verrichte interventies en indien nodig bijstellen beleid in afstemming met medisch verantwoordelijke
- Bieden van voorstellen m.b.t. interventies en behandeling NIV
- Samenwerken en afstemmen met collega's en andere disciplines
- Nemen van beslissingen 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, (gebruik van communicatie hulpmiddelen)
- Rapporteren en methodisch overdragen aan collega's en andere disciplines

Gedrag

- 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

Code: AZ-FO-5

© 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.

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 1/2 jaar van de opleiding de EPA op supervisieniveau 4 toevertrouwd kan worden.

Code: AZ-FO-5

© 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.