

AZ-FO-9 Zorg verlenen aan een zorgvrager na een neurochirurgische ingreep (SPECIFIEK)

➤ Versie

Definitief, © maart 2023

➤ Specificaties en beperkingen

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

Het betreft het verlenen van postoperatieve zorg aan een zorgvrager die een neurochirurgische ingreep heeft ondergaan. De vitale functies worden bewaakt, de neurologische situatie is onvoorspelbaar en kan snel verslechteren. De complexiteit wordt beïnvloed doordat de zorgvrager de veranderingen vaak zelf niet kan signaleren en/of hier adequaat op reageren. De communicatie is ernstig bemoeilijkt en de zorgvrager heeft voortdurend aandacht en begeleiding.

Context IC: direct postoperatief is de gezondheidstoestand van de zorgvrager onvoorspelbaar en/of ABCD niet stabiel. De vitale functies worden bewaakt en één of meerdere vitale functies worden ondersteund en/of overgenomen.

Context MC: De zorgvrager is (ABCD) stabiel, wordt bewaakt en één of meerdere functies worden ondersteund.

De activiteit omvat:

- Multidisciplinair samenwerken in teamverband
- Systematisch verzamelen van gegevens (ABCDE-methodiek)
- Bewaken en monitoren van de vitale functies
- Analyseren en interpreteren van de bewakingsgegevens
- Stellen van een (verpleegkundige) werkdiagnose
- Signaleren van onvoorziene, kritieke situaties (interventies bepalen)
- Prioriteren en coördineren van verpleegkundige zorg
- Assisteren bij onderzoek en behandeling
- Uitvoeren van zorg en (risicovolle) voorbehouden handelingen
- Evalueren en zo nodig bijstellen van interventies in overleg met de behandelaar
- Informeren, instrueren en begeleiden van zorgvrager en naasten
- Voorbereiden en begeleiden van overplaatsing en transport
- Rapporteren en overdragen van zorg

Voorwaardelijkheden:

De EPA kan worden afgerond wanneer:

- 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

- Neurologische aandoeningen gekoppeld aan indicatie en contra indicatie van specifieke neurochirurgische ingrepen/technieken
- Veel voorkomende neurochirurgische ingrepen

Code: AZ-FO-9

© 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.

- Postoperatieve neurochirurgische complicaties (zoals wondinfectie, lekkage liquor, functie uitval, hersenoedeem, nabloeding, inklemming) en interventies
- Bewaking en monitoring neurologische functies (Glasgow comaschaal, EMV)
- Bewaking vitale parameters (bijv. hemodynamiek en bewustzijn) en variaties hierop gekoppeld aan neurologische ingreep
- Postoperatieve zorg en specifieke aandachtspunten
- Lab. Onderzoek (zoals elektrolytenstoornissen en interventies(trombolyse en trombosuctie)
- Relevante verpleegkundige observaties en interventies bij (acute) aandoeningen inclusief (bij)werking, complicaties en effect (zoals externe ventrikeldrain)
- Farmacologie: Specifieke medicatie
- Neurorevalidatie/ samenwerkingsprocessen
- Richtlijnen, behandelingsprotocollen en standaarden zoals in de beroepspraktijk worden gebruikt, incl. gebruikte apparatuur

➤ **Vaardigheden en gedrag**

Vaardigheden

- Bijdragen aan een gestructureerde overdracht van de neurologische en/of neurochirurgische zorgvrager
- Op methodische wijze gegevens verzamelen en op basis van de geconstateerde neurologisch probleem de urgentie bepalen
- Bewaken en monitoren van de vitale functies, (specifiek de neurologische functie (zoals GCS, EMV-score, neuro-drains)
- Interpreteren van afwijkende vitale parameters en deze in verband brengen met het onderliggende ziektebeeld en/of de operatieve ingreep
- De gezondheidssituatie samenvatten en hieruit een verpleegkundige werk- en differentiaaldiagnose formuleren
- Voorstellen bieden m.b.t. interventies en behandeling
- Prioriteren binnen de planning en coördinatie van werkzaamheden
- Signaleren van en reageren op (dreigende) gezondheidsveranderingen
- De keuze en planning van interventies afwegen door middel van 'doel-effect-risico'
- Inventariseren van (potentiële) risico's voor (vitale) lichaamsfuncties op basis van de gezondheidsproblemen en ingezette behandeling
- Assisteren bij onderzoek en behandeling (bijv. lumbaalpunctie) en benodigde apparatuur gebruiksklaar maken
- Begeleiden en voorbereiden van de zorgvrager t.a.v. overplaatsing/transport(CT-scan)
- Uitvoeren van postoperatieve (voorbehouden) handelingen en interventies volgens de professionele standaarden
- Evalueren effect en zo nodig bijstellen van toegepaste interventies in afstemming met de behandelaar
- Begeleiding bieden, instrueren en uitleg geven aan de zorgvrager en naasten t.a.v. behandeling, nabehandeling en controle
- Knelpunten in de communicatie herkennen, rekening houden met de (responsieve) mogelijkheden van de zorgvrager en omgaan met moeilijke situaties als weerstand, heftige emoties en lastige interactiepatronen
- Overdragen en consulteren volgens de uitgangspunten van de SBAR-methodiek (bijv. acute verslechtering, MDO)

Gedrag

Code: AZ-FO-9

© 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.

- Draagt bij aan samenwerking binnen het team op inhoud en proces
- Toont verpleegkundig 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 verwachting is dat de student aan het einde van de opleiding de EPA op supervisieniveau 4 toevertrouwd kan worden.

Code: AZ-FO-9

© 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.