

MK-KIN-5 Zorg verlenen aan een kind dat een complexe chirurgische ingreep ondergaat, al of niet in combinatie met comorbiditeit (SPECIFIEK)

➤ Versie

definitief, © maart 2022

➤ Specificaties en beperkingen

Dit is een specifieke EPA.

Het betreft het verlenen van zorg aan een kind met een meervoudige zorgvraag door problemen die elkaar beïnvloeden en/of die een complexe chirurgische ingreep vereisen in de volgende context:

- Het kind (0-18 jaar) met één of meerdere complexe aandoeningen waarbij een chirurgische ingreep vereist is en waarbij een verhoogd risico op complicaties aanwezig is
- Meerdere aandoeningen die elkaar kunnen beïnvloeden en daarmee invloed kunnen hebben op verschillende orgaansystemen
- Eventuele bijkomende psychische, sociale of lichamelijke problemen
- Ouders/gezin rondom het kind
- Intramuraal setting

De activiteit omvat:

- Opname en/of overname van het kind en de ouders/verzorgers en het verzamelen van gegevens specifiek gericht op de chirurgische ingreep en eventuele comorbiditeit
- Inschatten van complexiteit bij ontvangst, opname/overname en hiernaar handelen
- Het afnemen van een (hetero) anamnese specifiek gericht op de chirurgische ingreep, en waarbij een verhoogd risico op complicaties aanwezig is
- Methodisch observeren, meten en interpreteren van de vitale functies van het kind in relatie tot de complexiteit van de ingreep en de comorbiditeit
- Op basis van klinisch redeneren verbanden leggen tussen de observaties, mogelijke complicaties, orgaansystemen en onderliggende problematiek
- prioriteiten stellen in de uit te voeren zorg op basis van het klinisch redeneren en hiernaar handelen
- Kind en gezin voorlichting geven, informeren en begeleiden in deze zorgsituatie
- Prioriteren, uitvoeren en evalueren van de kinderverpleegkundige zorg en gefundeerd kunnen afwijken van protocollen
- Signaleren van veranderingen in de zorgsituatie bij complicaties en hierop anticiperen
- Ondersteunen van het kind en de ouders bij besluitvorming met behulp van shared decision making
- Overdragen van zorg en samenwerken binnen het intra- en multidisciplinaire netwerk

Beperkingen

Tot deze activiteit behoort niet primair het vitaal bedreigd kind.

Voorwaardelijkheden

Deze EPA kan worden afgerond wanneer MK-KIN-2 is toevertrouwd. Deze EPA bouwt voort op de activiteiten daarin omschreven.

➤ CanMEDS

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

➤ Kennis (zie voor uitwerking onderaan deze EPA)

- Pathologie van complexe aandoeningen waarbij chirurgisch ingrijpen noodzakelijk is en waarbij meerdere aandoeningen elkaar beïnvloeden

Code: MK-KIN-5

Versie

© 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.

- Specifieke verpleegkundige pre- en postoperatieve zorg rondom complexe chirurgie
- Voeding, vocht en uitscheiding bij kinderen van 0 - 18 jaar voor en na complexe operaties waarop meerdere aandoeningen van invloed kunnen zijn
- Effecten op de onderlinge orgaansystemen en vitale functies ten gevolge van de ingreep en mogelijke complicaties
- Farmacologie bij complexe chirurgische ingrepen waarbij meerdere aandoeningen van invloed zijn
- Ketenzorg rondom complexe chirurgische ingrepen waarbij meerdere aandoeningen van invloed zijn

➤ **Vaardigheden en gedrag**

Vaardigheden:

- Opname en/of overname van het kind en de ouders/verzorgers en het verzamelen van gegevens
- Kind en gezin informeren en begeleiden in de algemene procedures en angst, pijn en stress reductie
- Toepassen van de principes en benaderingswijze van ontwikkelingsgerichte en gezinsgerichte zorg
- Handelen volgens geldende protocollen/richtlijnen of hier gemotiveerd van afwijken
- Methodisch observeren, analyseren en beredeneren van de zorgsituatie (pre- en postoperatief).
- Op basis van klinisch redeneren prioriteiten stellen en hiernaar handelen
- Anticiperen op afwijkingen in de vitale functies in het kader van de complexe chirurgische aandoening en/of comorbiditeit
- Voorkomen, herkennen van en anticiperen op complicaties tgv de chirurgische ingreep en/of therapie
- Klaarmaken en toedienen van medicatie
- Uitvoeren van wondzorg
- Uitvoeren van verpleegtechnische handelingen bij complexe chirurgische ingrepen en/of comorbiditeit
- Maken van een zorgplanning in samenspraak met kind en gezin
- Uitvoeren van medisch beleid
- Anticiperen op de sociale situatie van kind en gezin en op mogelijke veranderingen hierin
- Uitvoeren, coördineren, evalueren, bijstellen en rapporteren van de verpleegkundige zorg
- Kan onderbouwend afwijken van protocollen, leefregels wanneer van toepassing op de specifieke zorgsituatie
- Interprofessioneel communiceren, samenwerken en zorg afstemmen
- Voorbereiden naar huis, leefregels uitleggen en begeleiding bij de leefregels rondom de complexe ingreep en/of comorbiditeit
- Afronden van en/of overdragen van zorg intra- en extramuraal

Gedrag:

- Toont stressbestendigheid en kan onder tijdsdruk presteren
- Is alert en werkt nauwkeurig
- Kan reflecteren op eigen handelen in de specifieke zorgsituatie
- Kent de eigen verantwoordelijkheid als gespecialiseerd verpleegkundige en de grenzen hiervan
- Staat open voor feedback
- Is doortastend, proactief en vraagt zo nodig hulp
- Anticipeert op snelle veranderingen in de zorgsituatie

➤ **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 deze EPA op supervisieniveau 4 kan afronden.

Uitwerking van 'Kennis' van KIN-5

Pre-, per- en postoperatieve zorg bij complexere congenitale of verworven aandoeningen die chirurgisch behandeld worden:

- Vocht, voeding en uitscheiding rondom een complexe chirurgische ingreep
- Wondzorg na een complexe chirurgische ingreep
- Complicaties, protocollen, richtlijnen en leefregels rondom operatie
- Observatie methodieken rondom een complexe chirurgische ingreep zoals ABCDE, SBARR, PEWS en pijnscore
- Anesthesie, o.a. ASA-classificatie
- Kwaliteit van zorg rondom operatieve ingreep (VMS)

Pathofysiologie, oorzaak, symptomen, gevolgen, diagnostiek, farmacologie, medisch beleid en verpleegkundig handelen bij:

Chirurgische ingrepen met comorbiditeit, complexe kinderchirurgie met verhoogd risico op complicaties, veelal in samenwerking met multidisciplinair team

Gastro-intestinaal systeem o.a

- (Congenitale) Hernia diafragmatica
- Omphalocele
- Oesophagusatresie,
- Gastroschisis,
- Shortbowel syndrome
- Ileus

Cardiovasculair systeem o.a

- Congenitale en verworven aandoeningen

Neurologisch systeem o.a

- Congenitale en verworven aandoeningen
- Maligne tumoren

Bewegingsapparaat o.a

- Congenitale en verworven aandoeningen
- Multi-trauma

Psychosociale nazorg na een complexe chirurgische ingreep

- Langere termijn effecten bij een chirurgische aandoening/operaties