

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

➤ 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
- Intramurale 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

☒ Vakinhoudelijk handelen	☒ Maatschappelijk handelen
☒ Communicatie	☒ Leiderschap
☒ Samenwerking	☒ Professionaliteit
☒ 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

Versie

- 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.

Versie

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

Versie