

MK-KIN-6 Zorg verlenen aan een kind met een complexe interne aandoening, al of niet in combinatie met comorbiditeit (SPECIFIEK)

➤ Versie

Definitief © maart 2022

➤ Specificaties en beperkingen

Dit is een specifieke EPA.

Het betreft zorg verlenen aan een kind in de volgende context:

- Kind (0-18 jaar) met één of meerdere complexe interne aandoening(en), met een onvoorspelbaar verloop waarbij (ernstige) complicaties te verwachten zijn die elkaar negatief kunnen beïnvloeden
- Er zijn te verwachten bijkomende psychische, sociale of lichamelijke problemen
- Ouders/gezin rondom het kind
- Intra- en extramurale setting

De activiteit omvat:

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

Beperkingen:

Tot deze activiteit behoort niet primair het vitaal bedreigde kind.

Voorwaardelijkheden:

Deze EPA kan worden afgerond wanneer MK-KIN-3 is toevertrouwd. Deze EPA bouwt voort op de activiteiten daarin omschreven.

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

➤ Kennis (zie voor uitwerking onderaan deze EPA)

- Pathologie van complexe interne aandoeningen waarbij mogelijk meerdere aandoeningen elkaar beïnvloeden bij een kind van 0-18 jaar
- Specifieke verpleegkundige zorg rondom complexe interne aandoeningen

Code: MK-KIN-6

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.

- Effecten op de onderlinge orgaansystemen en vitale functies ten gevolge van de aandoening, de therapie en mogelijke complicaties
- Farmacologie bij complexe interne aandoeningen in combinatie met comorbiditeit
- Integrale kindzorg en coördinatie van zorg bij een complexe interne aandoening en comorbiditeit

➤ **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 hen begeleiden bij angst, pijn en stress reductie
- Methodisch observeren, analyseren en beredeneren van de zorgsituatie. Op basis van klinisch redeneren prioriteiten stellen en hiernaar handelen
- Handelen volgens geldende protocollen/richtlijnen of hier gemotiveerd van afwijken
- Anticiperen op afwijkingen in de vitale functies in het kader van de complexe interne aandoening en/of comorbiditeit
- Toepassen van de principes en benaderingswijze van ontwikkelingsgerichte en gezinsgerichte zorg
- Coördineren van complexe zorgsituatie en/of comorbiditeit
- Uitvoeren van het medisch beleid
- Maken van zorgplanning in samenspraak met kind, ouders en gezin, vooral gericht op de complexe zorgvraag
- Anticiperen op de sociale situatie van kind en gezin en op mogelijke veranderingen hierin
- Interprofessioneel samenwerken en zorg afstemmen rondom de complexe zorgsituatie (somaïsch en psychosociaal)
- Uitvoeren, evalueren, bijstellen en rapporteren van de verpleegkundige zorg
- Voorbereiden naar huis, leefregels uitleggen en begeleiding bij de leefregels
- Afronden van en/of overdragen van zorg intra- en extramuraal
-

Gedrag:

- Is stressbestendig 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-6

Algemeen

- Voeding, vocht- en elektrolytenhuishouding bij multiple interne problematiek
- Psychische, sociale of lichamelijke problemen bij kind met een complexe interne aandoening
- Ethiek
- Integrale kindzorg

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

Aandoeningen waarbij sprake is van comorbiditeit, complexe interne problematiek met verhoogd risico op complicaties, veelal in samenwerking met multidisciplinair team

Respiratoir systeem o.a

- Status astmaticus,
- IRDS,
- Longhypoplasie,
- Longtransplantatie,
- Thorax- en diafragma-afwijkingen

Circulatoir systeem o.a

- Transpositie van de vaten, Tetralogie van Fallot
- AVSD
- Myo-/endo-/pericarditis,
- Ziekte van Kawasaki,
- Complexere stollingsstoornissen

Neurologisch systeem o.a

- Status epilepticus,
- Hersentumoren
- Complexere neuromusculaire aandoeningen G19

Gastro-intestinaal systeem o.a

- Complexere endocrienologische aandoeningen
- Nefrologische aandoeningen
- Malabsorptiestoornissen
- Galweg- en leverfunctiestoornissen, pancreatitis

Endocrienologisch systeem o.a.

- Stofwisselingsziekten,
- Nefrogene diabetes insipidus.
- CF
- Auto-immuunziekten

Bewegingsapparaat o.a acuut reuma, toxische shocksyndroom

Bloed o.a

- sferocytose,
- thalassemieën
- Hemoglobinoopathieën
- DIS

Psychosociale nazorg

- Langere termijn effecten bij complexe interne aandoeningen

Code: MK-KIN-6

Versie

- Revalidatie zorg

Code: MK-KIN-6

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.