

MO-OA-9 Coördineren van zorg en uitvoeren van omloopwerkzaamheden bij specialistische operatieve zorg bij kinderen (SPECIFIEK)

➤ Specificaties en beperkingen

Dit is een specifieke EPA.

Het betreft het analyseren, voorbereiden, organiseren/plannen, uitvoeren/delegeren van operatieve zorg op basis van klinisch redeneren bij het omlopen bij specialistische kinderchirurgie.

Het betreft **specialistische** operatieve zorg die verleend wordt in **specialistische kindercentra**, denk aan ernstige congenitale aandoeningen, letsels of maligne tumoren. Het betreft kinderen van 0-18 jaar. Deze operaties worden uitgevoerd door kinderchirurgen en op andere, op kinderen gerichte, deelspecialisten.

Het uitvoeren van omloopwerkzaamheden bij de basis kinderchirurgie is geborgd in de midden- en hoogcomplexiteit EPA's gericht op omlopen.

De activiteit omvat:

- Analyseren van omloopwerkzaamheden a.d.h.v. het operatie dagprogramma/ kind
- Klaarzetten, controleren en bedrijfsklaar maken van de OK met geavanceerde medische hulpmiddelen afgestemd op het kind
- Voorbereiden en controleren van de OK-tafel afgestemd op het kind
- Overtillen en positioneren van het kind op de OK-tafel samen met het operatieteam
- Opstellen, instellen, aansluiten en bedienen van geavanceerde apparatuur
- Volgen van en inspelen/anticiperen op veranderend operatieverloop met grote kans op complicaties
- Communiceren met andere disciplines op de OK (CSA, dagcoördinator/dagplanner, anesthesie, röntgen, etc.)
- Verzorgen van de operatiewond en van basis en geavanceerde drains en drainagesystemen
- Delegeren van taken en aansturen van collega's
- Communiceren met, begeleiden, opvangen van naasten van het kind
- Participeren in en proactief vragen stellen tijdens perioperatieve overlegmomenten
- Uitvoeren van warmtemanagement bij kinderen
- Uitvoeren van de telprocedures IGDH op basis van (verwacht) operatieverloop
- In kaart brengen van bloedverlies

Voorwaardelijkheden:

Deze EPA kan worden afgerond wanneer EPA MO-OA-1 is toevertrouwd.

➤ CanMEDS

☒ <u>Vakinhoudelijk handelen</u>	☒ <u>Maatschappelijk handelen</u>
☒ <u>Communicatie</u>	☒ <u>Leiderschap</u>
☒ <u>Samenwerking</u>	☒ <u>Professionaliteit</u>
☒ <u>Kennis en wetenschap</u>	

➤ Kennis

- Anatomie, fysiologie en pathologie bij kinderen m.b.t. specialistische kinderchirurgie zoals embryologie, aangeboren afwijkingen en kankeroncologie
- Lichamelijke en geestelijke ontwikkeling van kinderen:
 - Ontwikkelingsfasen van het kind

- Omgang met het kind passend bij de ontwikkelfase
- Specifieke doelgroepen (kinderen met een ontwikkelingsachterstand, syndromen, etc.)
- Operatie protocollen t.a.v. specialistische kinderchirurgie: operatietechnieken en OZT
- Ziekenhuis- en afdelingsprotocollen t.a.v. omgaan met kinderen, warmtemanagement, positioneren, perioperatieve zorgmethodiek bij kinderen
- Medische techniek van geavanceerde medisch hulpmiddelen bij specialistische kinderchirurgie, bijv. verschillen in maatvoering
- PBLS
- Begeleidings- en communicatie aspecten gericht op ouders/begeleiders
- Juridische aspecten:
 - Vermoeden van kindermishandeling
 - Ethiek
 - Wet- en regelgeving rondom het zorgproces van het kind

➤ **Vaardigheden en gedrag**

- Verzamelen van materialen afgestemd op het operatie dagprogramma/ kind m.b.t. specialistische kinderchirurgische operatieve zorg
- Communiceren en centraal stellen van kinderen en empathie en respect tonen
- Communiceren met en empathie en respect tonen naar ouders/begeleiders
- Zelfstandig initiatief nemen en prioriteiten stellen bij acute en veranderende zorgsituaties bij specialistische kinderchirurgie
- Zelfstandig alternatieven aanbieden van geavanceerde medische hulpmiddelen bij specialistische kinderchirurgie
- Proactief hulp bieden aan het anesthesieteam bij complicaties bij specialistische kinderchirurgie
- Initiatief nemen bij afwijken van het protocol en vastgestelde procedures
- Klinisch redeneren m.b.t. specialistische kinderchirurgie

➤ **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 na afronding van de kern EPA's de EPA toevertrouwd kan worden op supervisieniveau 4.