

## **MO-AM-24 Coördineren en uitvoeren van perioperatieve anesthesiologische zorg bij een sectio caesarea**

### ➤ **Versie**

Definitief, © januari 2023

### ➤ **Specificaties en beperkingen**

#### **De activiteit omvat:**

- Analyseren van gegevens in het (patiënten)registratiesysteem voor anesthesiologische zorg a.d.h.v. het operatieprogramma/de zorgvrager
- Bedrijfsklaar maken van de OK en klaarzetten en controleren van basis en geavanceerde medische hulpmiddelen (klaarzetten van de sectiokar, controle van benodigde apparatuur en aanwezigheid van instrumenten voor het opvangen van het pasgeboren kind)
- Maatregelen nemen bij storing/uitval van benodigde apparatuur
- Bevoorrading van de OK controleren op inhoud, expiratedatum en materialen
- Klarleggen van de specifieke obstetrische anesthesiologische behoeften en medicatie
- Uitvoeren van dubbelcheck van medicatie en patiëntgegevens
- Transporteren van de zorgvrager en begeleiden van de partner of begeleider naar de operatiekamer
- Participeren in en interpreteren van perioperatieve overlegmomenten en bijzonderheden bespreken met het team
- Begeleiden van zorgvrager, partner en/of begeleider zowel fysiek als communicatief
- Aansluiten van basismonitoring
- Assisteren bij de (steriele) locoregionale anesthesiologische procedures (spinaal, optitreren van epiduraal)

#### **Activiteiten bij algehele procedure:**

- Pre-oxygeneren voor de inleiding (als bij een spoed sectio caesarea overgegaan wordt op algehele anesthesie)
- Assisteren of uitvoeren van een Rapid Sequence Intubation (RSI)

#### **Activiteiten bij zowel locoregionale als algehele anesthesie:**

- Assisteren of uitvoeren van de anesthesiologische procedure
- Positioneren van de zorgvrager, controle van de positie perioperatief en handelen bij afwijkingen
- Toepassen van left lateral tilt om druk op de vena cava te voorkomen
- Bewaken en monitoren van de zorgvrager tijdens locoregionale anesthesie of inleiding en perioperatief
- Regelen van warmtemanagement bij de zorgvrager, door middel van een patiënten verwarmingssysteem
- Controleren en registreren van gegevens in het (patiënten) registratiesysteem
- Verzorgen, verwerken, registreren en aanvragen van patiëntmateriaal (HB, kruisbloed, bloedproducten)
- In kaart brengen van vochtbalans (bloedverlies)
- Onderhouden van de anesthesie
- Communiceren met anesthesioloog en andere disciplines op de OK (operatieteam)
- Handelen gedurende de operatie bij veranderende situaties en complicaties en daarbij meer op de voorgrond treden (zoals vocht toedienen en medicatie geven bij hypotensie, complicaties met locoregionale techniek, zoals relatief hoog blok zuurstof geven etc.)

#### **Activiteiten bij algehele procedure:**

- Voorbereiden van de uitleiding voor een niet nuchtere zorgvrager (hypnotica afbouwen, spierrelaxantia bepalen, postoperatieve pijnstilling bepalen etc.) wanneer algehele anesthesie is toegepast
- Assisteren bij de uitleiding (extubatie)

#### **Activiteiten bij zowel locoregionale als algehele anesthesie:**

- Regie voeren bij een acute situatie
- Transporteren van de zorgvrager naar de verkoever

Code: MO-AM-24

© 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.

### Voorwaardelijkheden:

Deze EPA kan worden afgerond wanneer MO-AM-13, MO-AM-15, MO-AM-16, MO-AM-17 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 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

- Anatomie, fysiologie en pathologie van de obstetrische zorgvrager en de pasgeborene
- AZT
- Afdelingsprotocollen m.b.t. anesthesiologische procedures bij sectio caesarea
- Interventies bij fluxus post partum
- Farmacologie: indicatie, werking en bijwerkingen van specifieke medicatie bij de obstetrische zorgvrager (uterotonica, medicatie voor locoregionale anesthesie)
- Apparatuur/middelen zoals de 'sectiokar'

#### ➤ Vaardigheden en gedrag

- Efficiënt verzamelen, klaarleggen en controleren van benodigdheden (zoals specifieke medicatie, sectio kar met alle benodigdheden, alle materialen voor algehele anesthesie)
- Helder communiceren met zorgvrager, de partner en de begeleider bij mogelijke acute situaties
- Multidisciplinair communiceren
- Initiatief nemen, prioriteiten stellen en handelen tijdens acute situaties

#### ➤ 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

Deze EPA maakt deel uit van de hoogcomplexere perioperatieve zorg en kan op supervisieniveau 4 worden toevertrouwd.

Code: MO-AM-24

© 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.