

MO-AM-10 Klaarzetten en controleren van medische hulpmiddelen voor middencomplex anesthesiologische zorg

➤ Specificaties en beperkingen

Het betreft volgens de ABCDE-methodiek klaarzetten van benodigde middelen om midden complexe anesthesiologische zorg te kunnen geven ongeacht het specialisme of type ingreep, zoals beschreven in de complexiteitstabel in de bijlage.

De activiteit omvat:

- A/B: voorbereiden en klaarleggen beademingsmiddelen bijvoorbeeld diverse soorten larynxmaskers en endotracheale tubes
- C: voorbereiden en gereedmaken van de verschillende invasieve drukmetingen, infuussystemen en voorbereiden op toedienen bloedproducten, cellsaver met bloedtoedieningssystemen
- D: voorbereiden, klaarmaken en controleren van de geavanceerde benodigde medicatie
- E: klaarzetten en controleren apparatuur voor warmtemanagement

Voorwaardelijkheden:

Deze EPA kan worden afgerond wanneer de EPA's MO-AM-6, MO-AM-7, MO-AM-8 en MO-AM-9 zijn 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

- Werking en benodigdheden van geavanceerde anesthesiologische apparatuur, technische handelingen en hulpmiddelen
- Afdelingsafspraken/protocollen m.b.t. gebruik (specifieke) geavanceerde medische hulpmiddelen
- RIS
- Bloed en bloedproducten
- Farmacologie:
 - Specifieke medicatie bij geavanceerde anesthesiologische zorg: indicatie, werking en bijwerkingen
 - Beleid rondom bereiden en controleren van geavanceerde medicatie

EPA overstijgende theorie/kennis die voorwaardelijk is bij deze EPA en verworven en getoetst is in MO-AM-1, MO-AM-2

- Anesthesiologische zorg en technieken
- Convenant medische technologie

➤ Vaardigheden en gedrag

- Op een efficiënte manier geavanceerde anesthesiologische hulpmiddelen verzamelen
- Voorbereiden en klaarleggen geavanceerde beademingsmiddelen
- Bereiden van geavanceerde medicatie volgens protocol

- Voorbereiden en verzamelen/klaarzetten van materiaal voor geavanceerde technische handelingen zoals invasieve drukmetingen en toediening infusie met infuussystemen
- Voorbereiden voor bloedtoediening/controle bloedproducten en bloedtoedieningssystemen (zoals rapid infusion system) en cellsaver
- Communiceren met betrokken anesthesioloog over het toe te passen anesthesiologische beleid

➤ **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 middencomplexe perioperatieve zorg en kan op supervisieniveau 4 worden toevertrouwd.

Bijlage: Complexiteitstabel van zorg voor de AM

Toelichting

- Als alle factoren laag complex zijn, is de zorgsituatie laag complex
- Als minimaal één factor midden complex is en geen factoren hoog complex zijn, is de zorgsituatie midden complex
- Als minimaal één factor hoog complex is, is de zorgsituatie hoog complex

Complexiteit van zorg AM				
		Laag complexe zorg	Midden complexe zorg	Hoog complexe zorg
ASA	ASA 1	1		
	ASA 2	1		
	ASA 3		2	
	ASA 4/5			3
Anesthesie techniek	Loco regionaal	1		
	Loco regionaal + sedatie		2	
	Spinaal	1		
	Spinaal + sedatie		2	
	Algeheel	1		
Locatie van de ingreep	Op OK	1		
	Buitenlocatie		2	
Situatie type	Electief	1		
	Spoed			3
Type ingreep	Korter dan 2 uur	1		
	Langer dan 2 uur		2	
	Verwacht bloedverlies (<500ml)	1		
	Verwacht bloedverlies (500 - 1000ml)		2	
	Verwacht bloedverlies (>1000ml)			3
	Laparoscopisch		2	
Benodigde apparatuur en materialen/middelen	Basis apparatuur	1		
	BIS		2	
	Arteriële lijn		2	

Benodigde apparatuur en materialen/middelen	Centrale lijn		2	
	Rapid infusion system		2	
	Cellsaver		2	
	Dubbellumen tube			3
	Bronchusblokker			3
	Bronchoscoop			3
	Defibrillator			3
	Pulmonaal katheter			3
	Spinaal katheter			3
	Swan Ganz katheter			3
	(Externe) Pacemaker			3
Kinderen	1-18 jaar		2	
	0-1 jaar			3
BMI	<19			3
	19 - <30	1		
	30 - 35		2	
	> 35			3
Positionering zorgvrager	Rugligging en steensnede ligging	1		
	Overige liggingen		2	