

MO-AM-12 Transporteren van de zorgvrager in middencomplexe anesthesiologische zorgsituaties

➤ Versie

Definitief, © januari 2023

➤ Specificaties en beperkingen

Het betreft het transport en de overdracht van de middencomplexe zorgvrager op het operatiekamercomplex. De toestand van de zorgvrager is stabiel, waarbij mogelijk één of meerdere vitale functies van de zorgvrager worden ondersteund. Zie voor de complexiteit ook de tabel in de bijlage.

De activiteit omvat:

- Kennismaken met en begeleiden van de zorgvrager met een mogelijk uitgebreide medische voorgeschiedenis
- Overdracht geven en ontvangen bij de zorgvrager met mogelijk comorbiditeiten
- Geavanceerde anesthesiologische behoeftes verzamelen voor transport
- Transport met geavanceerdere apparatuur (pompen, zuurstofcilinder, ECG-monitoring, AED etc.) klaarmaken voor de zorgvrager
- Administratie afhandelen m.b.t. het transport
- Transporteren van de zorgvrager

Afbakening:

Deze EPA heeft betrekking op middencomplexe zorgsituaties. Het omvat niet het transport van een beademde zorgvrager naar en van de IC/PACU.

Voorwaardelijkheden:

Deze EPA kan worden afgerond wanneer de laagcomplexe perioperatieve zorg is toevertrouwd: EPA's MO-AM-6, MO-AM-7, MO-AM-8, MO-AM-9

➤ CanMEDS

<input checked="" type="checkbox"/> <u>Vakinhoudelijk handelen</u>	<input type="checkbox"/> <u>Maatschappelijk handelen</u>
<input checked="" type="checkbox"/> <u>Communicatie</u>	<input type="checkbox"/> <u>Leiderschap</u>
<input checked="" type="checkbox"/> <u>Samenwerking</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Professionaliteit</u>
<input type="checkbox"/> <u>Kennis en wetenschap</u>	

➤ Kennis

- Anatomie, fysiologie en pathologie in de middencomplexe zorgcategorie
- Werking en besturing van geavanceerdere transportapparatuur (pompen, zuurstofcilinder, ECG-monitoring, AED etc.)
- Middencomplexe operatieprocedures en potentiële complicaties
- Farmacologie: indicatie, werking, potentiële bijwerkingen en complicaties van medicatie gerelateerd aan middencomplexe anesthesiologische zorg,
- Meest voorkomende complicaties en incidenten tijdens transport van de middencomplexe zorgvrager gerelateerd aan klinisch redeneren en de ABCDE-methodiek
- Apparatuur en (geavanceerde) medische hulpmiddelen voor middencomplexe anesthesiologische zorg en bijbehorende protocollen
- Ziekenhuis- en afdelingsprotocollen m.b.t. middencomplexe algehele anesthesie

Code: MO-AM-12

© 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.

EPA overstijgende theorie/kennis die voorwaardelijk is bij deze EPA en verworven en getoetst is in MO-AM-1, MO-AM-2 en/of MO-AM-3, MO-AM-4

- Anesthesiologische zorg en technieken
- Klinisch redeneren en ABCDE-methodiek
- Convenant medische technologie
- Werking (patiënten)registratiesysteem
 - Rollen en verantwoordelijkheden gebruik (patiënten)registratiesysteem (EPD)
 - Incidentmelden (MIP/DIM/VIM)

EPA overstijgende theorie/kennis die voorwaardelijk is bij deze EPA en verworven en getoetst is in MO-AM-10 en/of MO-AM-14

- Apparatuur en (geavanceerde) medische hulpmiddelen voor middencomplexe anesthesiologische zorg en bijbehorende protocollen
- Middencomplexe operatieprocedures en potentiële complicaties
- Farmacologie: indicatie, werking, potentiële bijwerkingen en complicaties van medicatie gerelateerd aan midden complexe anesthesiologische zorg,
- Apparatuur en (geavanceerde) medische hulpmiddelen voor middencomplexe anesthesiologische zorg en bijbehorende protocollen
- Ziekenhuis- en afdelingsprotocollen m.b.t. middencomplexe algehele anesthesie

➤ **Vaardigheden en gedrag**

- Bedienen van geavanceerdere transportapparatuur
- Werktempo aanhouden passend bij geavanceerdere anesthesiologische zorg
- Handelen bij complicaties en incidenten bij middencomplexe anesthesiologische zorgsituaties

➤ **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.

Code: MO-AM-12

© 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.

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	

Code: MO-AM-12

© 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.

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	

Code: MO-AM-12

© 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.