

MO-OA-MOZ-6 Coördineren van zorg en uitvoeren van omloopwerkzaamheden perioperatief in laagcomplexe zorgsituaties

➤ Versie

Definitief, © december 2022

➤ Specificaties en beperkingen

Deze EPA heeft betrekking op laag complexe operatieve zorg, zoals beschreven in de complexiteitstabel. Zie hiervoor de tabel in de bijlage.

Het betreft het analyseren, voorbereiden, organiseren/ plannen, uitvoeren/ delegeren van operatieve zorg op basis van klinisch redeneren bij het omlopen in laag complexe zorgsituaties.

De activiteit omvat:

- Analyseren van omloopwerkzaamheden a.d.h.v. het operatie dagprogramma/ de zorgvrager
- Bedrijfsklaar maken van de OK en klaarzetten en controleren van basis medische hulpmiddelen voor ongecompliceerde enkelvoudige operaties
- Controleren op inhoud en expiratedatum van basis (steriele) medische hulpmiddelen
- Openen van steriele verpakkingen en aangeven van medische hulpmiddelen (laminaat, blisters, sets, etc.)
- Voorbereiden en controleren van de OK-tafel voor rug-/steensnedeligging
- Overtillen en positioneren van de zorgvrager op de OK-tafel
- Participeren in perioperatieve stop- en overdrachtsmomenten
- Begeleiden en opvangen van zorgvragers en naasten
- Aansluiten en bedienen van basisapparatuur
- Klaarmaken van medicatie-oplossingen en spoelsystemen die gedurende de peri-operatieve zorg nodig zijn
- Bevestigen diathermieplaat
- Verzorgen van administratie en registratie in (patiënten)registratiesysteem
- Verzorgen, verwerken en registreren van patiëntmateriaal (enkelvoudige preparaten)
- Uitvoeren van telprocedures IGDH
- Communiceren met andere disciplines op de OK (CSA, anesthesie, röntgen)
- Verzorgen van de operatiewond en eenvoudige drains (vacuümdrain)
- Transporteren van de zorgvrager van holding naar OK/OK naar verkoeverkamer
- Opruimen van de OK na een ingreep

Afbakening:

Deze EPA heeft betrekking op laag complexe zorgsituaties, zoals beschreven in de complexiteitstabel.

Voorwaardelijkheden:

Deze EPA kan worden afgerond wanneer EPA MO-OA-MOZ-1 t/m MO-OA-MOZ-5 en MO-FO-1 zijn toevertrouwd.

➤ CanMEDS

<input checked="" type="checkbox"/> <u>Vakinhoudelijk handelen</u>	<input 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 zorgvrager in de laagcomplexe zorgcategorie

Code: MO-OA-MOZ-6

- Cytologie en histologie
- Alle orgaanstelsels
- Embryologie
- Huid/ thermoregulatie
- Lichamelijke en geestelijke ontwikkeling van kinderen (1-18 jaar)
- Klinisch redeneren m.b.t. laag complexe zorgsituaties
 - Basisprincipes van zorgmethodieken
 - Factoren complexiteitsniveau
- Isolatierichtlijnen
- Luchtbeheersing, steriele en onsteriele zones op het OKC en de OK
- Operatie protocollen m.b.t. laagcomplexere operatieve zorgsituaties
- Complicaties tijdens operaties, zoals nabloeding, mogelijke oplossingen bij laagcomplexere operatieve zorgsituaties en voorkomen van postoperatieve wondinfecties
- Ziekenhuis- en afdeling protocollen m.b.t. omgaan met medische apparatuur, registratiesystemen, transport van zorgvragers binnen het OKC, operatieprogramma
- Operatieve zorg en technieken m.b.t. routing instrumentensets en medische hulpmiddelen, operatieverloop, medische hulpmiddelen m.b.t. laagcomplexere operaties, deurbewegingen, handhygiëne, infectiepreventie, isolatierichtlijnen
 - Drains (soorten, toepassing, verzorging, incl. katheters)
 - Wondverzorging, -classificatiesysteem, -verbanden
 - Vloeistoffen incl. medicijnen optrekken en infusen aanhangen
- Positionering: Rugligging, steensnedeligging
- Medische techniek van medische basisapparatuur en hulpmiddelen
- Telprocedure IGDH
- Ergonomisch werken

EPA overstijgende theorie/kennis welke voorwaardelijk is bij deze EPA, verworven en getoetst in MO-OA-MOZ-1 en/of MO-OA-MOZ-3

- Steriliteit principes (steriliteitscontrole van steriele instrumenten(sets) en medische hulpmiddelen):
 - Vloeistoffen en steriele verpakkingen
 - Methoden en processen t.a.v. desinfectie en steriliteit
 - Controleren en beoordelen van steriel materiaal.
 - Transport en opslag steriel materiaal
 - Kennis van rol CSA
- Infectiepreventie en hygiënevoorschriften
 - POWI e.a. ziekenhuisinfecties
 - Desinfectiemiddelen
 - Persoonlijke hygiëne en kledingvoorschriften
 - Arbeidshygiëne (incl. stralingsveiligheid, stralingsrisico patiënt)
 - VMS
- Juridische aspecten/ethiek m.b.t. operatieve zorg

➤ **Vaardigheden en gedrag**

- Uitvoeren van steriliteitscontrole (sticker, gaatjes, laminaat) en hygiënerichtlijnen
- Naleven van persoonlijke hygiëne-, desinfectie- en kledingvoorschriften en aanspreken op niet naleven
- Handelen ter voorkoming van wervelingen op de OK (juist en zo min mogelijk bewegen, niet tussen twee steriele velden lopen, voldoende afstand nemen van het steriele veld, niet over het steriele veld komen met de onsteriele armen)
- Uitvoeren van isolatiemaatregelen en richtlijnen m.b.t. hygiëne- en infectiepreventie
- Naleven van veiligheidsaspecten bij het bevestigen van de diathermieplaat
- Prioriteiten stellen bij het openen van steriele medische hulpmiddelen en aansluiten van basisapparatuur
- Communiceren en handelen bij disfunctioneren en/of gebreken aan basisapparatuur
- Multidisciplinair communiceren

Code: MO-OA-MOZ-6

- Controleren van de positie van de zorgvrager in rug- en steensnedeliggig om complicatie te voorkomen
- Communiceren met het operatieteam tijdens het positioneren
- Initiatief nemen, prioriteiten stellen en handelen tijdens het (veranderend) operatieverloop en op aanvraag van het team
- Wanneer complicaties optreden, of de complexiteit van de zorgsituatie toeneemt, hulp inroepen en/of taken overdragen
- Klinisch redeneren m.b.t. de zorgvrager en het operatieverloop in laag complexe zorgsituaties
- Tellen van IGDH op aanvraag van de instrumenterende

➤ **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 9 maanden van het praktijkgedeelte de EPA op supervisieniveau 4 toevertrouwd kan worden.

Code: MO-OA-MOZ-6

© 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 OA/MOZ

Toelichting

- Als alle factoren laagcomplex zijn, is de zorgsituatie laagcomplex
- Als minimaal één factor middencomplex is en geen factoren hoogcomplex zijn, is de zorgsituatie middencomplex
- Als minimaal één factor hoogcomplex is, is de zorgsituatie hoogcomplex

Complexiteit van zorg OA/MOZ				
		Laag complexe zorg	Midden complexe zorg	Hoog complexe zorg
Zorgvrager	BMI > 35			3
	Lichamelijke beperkingen		2	
	Eerdere operaties in zelfde compartiment		2	
	ASA 1 en 2, 3	1		
	ASA 4 en 5		2	
	Anesthesiologische complicaties		2	
	BRMO		2	
	Kind van 1-18 jaar		2	
Kans op complicaties peroperatief	Klein	1		
	Gering		2	
	groot			3
Omgeving	OK en o.a. dagbehandeling, onderzoeks- en/of behandelkamer	1		
	IC, SEH, HCK, interventieradiologie			3
Type ingreep	Spoed laag- en middencomplex in dagprogramma		2	
	Spoed: buiten kantooruren, hoog complex en code rood			3
	Verwacht bloedverlies (>1000ml)			3
	Converteren			3
	Multidisciplinair			3
	Meerdere operatiegebieden (compartimenten)			3
	Ongecompliceerde enkelvoudige ingrepen	1		
	Implantatiechirurgie		2	

Code: MO-OA-MOZ-6

© 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.

Type ingreep	Gebruik ioniserende straling		2	
	Gebruik cytostatica			3
Benodigde apparatuur	Basisapparatuur op OK	1		
	Geavanceerde apparatuur		2	
	Robot			3
Benodigde instrumentarium/materialen	Basis instrumentarium	1		
	Specifiek instrumentarium		2	
	Basis materialen	1		
	Specifieke materialen		2	
Positionering zorgvrager	Rugligging en steensnede ligging	1		
	Buikligging, zijligging		2	
	Overige liggingen en afwijkende operatiefels			3

Code: MO-OA-MOZ-6

© 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.