

MO-OA-MOZ-7 Coördineren van zorg en uitvoeren van instrumenteel technische/ assisterende werkzaamheden perioperatief in laagcomplexere zorgsituaties

➤ Versie

Definitief, © december 2022

➤ Specificaties en beperkingen

Het betreft het coördineren, anticiperen op en in de juiste volgorde veilig uitvoeren van instrumenteel technische/ assisterende werkzaamheden tijdens laag complexe zorgsituaties op de OK op basis van klinisch redeneren.

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

De activiteit omvat:

- Analyseren van instrumenteel technische/assisterende taken a.d.h.v. het operatie dagprogramma/zorgvrager
- Voorbereiden van de operatieprocedure
- Controleren van medische hulpmiddelen
- Participeren in perioperatieve stop- en overdrachtsmomenten en bijzonderheden bespreken met het team
- Preoperatief uitvoeren van handhygiëne- en desinfectie
- Opdekken van instrumententafels met instrumenten en materialen
- Controleren van instrumentarium op kwantiteit en kwaliteit
- Desinfecteren en afdekken van het operatiegebied
- Controleren van aangereikte vloeistoffen en medicijnen
- Aangeven van operatiejas, handschoenen, instrumentarium en materialen
- Assisteren van de operateur
- Communiceren met het operatieteam
- Uitvoeren van telprocedures IGDH bij enkelvoudige kleine en oppervlakkige wonden
- Verzorgen van de operatiewond en eenvoudige drains (vacuümdrain)
- Afvoeren van gebruikt instrumentarium en (scherpe) materialen

Voorwaardelijkheden:

Deze EPA kan worden afgerond wanneer EPA's 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 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

- Steriliteits principes t.a.v. opdekken instrumentarium, desinfecteren en afdekken van operatiegebied, steriel veld (operatiegebied, steriele tafels):
 - Opdekken instrumentarium (basisprincipes)
 - Desinfecteren en afdekken van operatiegebied
 - Steriel veld (operatiegebied, steriele tafels)
 - Steriel aankleden

Code: MO-OA-MOZ-7

© 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.

- Instrumentenleer (benaming, doel, functie, werkwijze)
 - Kennis basisinstrumenten incl. minimaal invasief
 - Begrippenkennis
 - Basisprincipes instrumenteren/assisteren (aangeven/ontvangen)
 - Ergonomie
 - Productieproces van en kwaliteitseisen aan het instrumentarium
 - Hechten en knopen
- Ziekenhuis- en afdelingsprotocollen m.b.t. afvoeren instrumentarium en scherpe materialen en desinfecteren
- Afdek principes bij laag complexe operatieve zorg
- Perioperatieve complicaties en mogelijke oplossingen
- Juridische aspecten/ethiek m.b.t. de telprocedure IGDH

EPA overstijgende theorie/kennis welke voorwaardelijk is bij deze EPA, verworven en getoetst in MO-OA-MOZ-1, MO-OA-MOZ-3 en/of MO-OA-MOZ-6

- 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
 - Arbeidshygiëne (incl. stralingsveiligheid, stralingsrisico zorgvrager)
 - VMS
- Operatie protocollen m.b.t. laagcomplexe operatieve zorgsituaties
- Klinisch redeneren, incl complicaties
- Complicaties tijdens operaties, zoals nabloeding, mogelijke oplossingen bij laagcomplexe operatieve zorgsituaties en voorkomen van postoperatieve wondinfecties
- Positionering: Rugligging, steensnedeligging
- Juridische aspecten/ethiek
- Telprocedure IGDH

➤ **Vaardigheden en gedrag**

- Uitvoeren van preoperatieve handhygiëne en –desinfectie
- Aantrekken van steriele operatiejas en handschoenen (gesloten)
- Tellen en controleren van IGDH
- Opdekken van basis instrumentarium en medische hulpmiddelen afgestemd op de laag complexe operatie
- Desinfecteren op basis van desinfectie principes
- Aangeven (veilig) van instrumenten en materialen
- Controleren op inhoud en expiratedatum van de aangereikte vloeistoffen en medicijnen
- Signaleren van en handelen bij dreigende onsteriliteit
- Communiceren bij onvolledige telling van IGDH
- Assisteren op aanwijzingen van de operateur
- Communiceren met het operatieteam
- Veilig omgaan met scherpe materialen (mesjes, naalden)
- Bewaken van de steriliteit
- Klinisch redeneren m.b.t. de zorgvrager en het operatieverloop

➤ **Toetsinstrumenten**

Code: MO-OA-MOZ-7

© 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.

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 12 maanden na de start van het praktijkgedeelte de EPA op supervisieniveau 4 toevertrouwd kan worden.

Code: MO-OA-MOZ-7

© 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 hoog-complex 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-7

© 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-7

© 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.