

MO-AM-11 Coördineren en uitvoeren van luchtwegmanagement bij de zorgvrager met een verwachte moeilijke en/of bedreigde luchtweg

➤ Versie

Definitief, © januari 2023

➤ Specificaties en beperkingen

Het betreft luchtwegmanagement bij de zorgvrager waarbij vooraf bekend is dat er mogelijk sprake is van een moeilijke kapbeademing en/of endotracheale intubatie.

De activiteit omvat:

- Klarleggen van benodigheden bij de toepassing van een luchtweginstrument (kap, swiffel, filter, guedel, larynxmasker, tube, cuff- spuit etc.)
- Beoordelen van de luchtweg (Lemon Law, waaronder de Mallampati score & Cormack & Lehane score)
- Positioneren van de zorgvrager voor het toepassen van een luchtweginstrument
- Communiceren met de zorgvrager bij het toedienen van zuurstof d.m.v. een kap
- Pre-oxygeneren d.m.v. kapbeademing
- Assisteren bij luchtwegmanagement (alle soorten larynxmaskers en tubes)
- Uitvoeren en coördineren van luchtwegmanagement (alle soorten larynxmaskers en tubes)
- Voorbereidingen treffen en apparatuur klaarleggen voor een verwachte moeilijke luchtweg (moeilijke intubatie kar, duidelijk plan van aanpak A, B, C, moeilijke luchtwegapparatuur)
- Handelen bij verwachte moeilijke luchtweg (aangeven dat het gaat om moeilijke luchtweg, extra hypnotica bijgeven, assisteren of uitvoeren van luchtwegmanagement d.m.v. moeilijke luchtweg apparatuur: voerder, blauwe frova, flex tip laryngoscoop, video laryngoscoop, cricothyrotomie set of spoedtracheotomie set etc.)
- Bewaken en monitoren van de zorgvrager gedurende het toepassen van (moeilijk en/of bedreigd) luchtwegmanagement
- Communiceren met de anesthesioloog bij het toepassen van luchtwegmanagement
- Aansluiten van de beademingsmachine op de luchtweg
- Instellen en bedienen van de beademingsmachine

Voorwaardelijkheden:

Deze EPA kan worden afgerond wanneer EPA's MO-AM-6, MO-AM-7, MO-AM-8 en MO-AM-9 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 type="checkbox"/> <u>Kennis en wetenschap</u>	

➤ Kennis

- (Afdelings)protocollen bij anesthesiologische spoedsituaties m.b.t. moeilijke en/of bedreigde luchtweg
- Algoritme moeilijke luchtweg
- Kennis van te gebruiken apparatuur bij een moeilijke luchtweg
- Rapid sequence induction
- Werking medische hulpmiddelen bij moeilijk luchtwegmanagement (zoals blauwe frova, flex tip laryngoscoopblad, videolaryngoscoop, cricothyrotomie set of spoedtracheotomie set etc.)
- CRM

Code: MO-AM-11

© 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 AM-1 en/of AM-2

- Anatomie, fysiologie en pathologie van de luchtweg
- Klinisch redeneren en ABCDE-methodiek
- AZT

➤ **Vaardigheden en gedrag**

- Proactief communiceren met de anesthesioloog tijdens het toepassen van moeilijk en/of bedreigd luchtwegmanagement
- Signaleren van en proactief handelen bij complicaties van de luchtweg (can't ventilate and/or can't intubate)
- Initiatief nemen en prioriteiten stellen tijdens het aansluiten en instellen van de beademingsmachine op de luchtweg
- Proactief en gestructureerd handelen en initiatief nemen bij spoedsituaties

➤ **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-11

© 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.