

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

➤ 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 benodigdheden 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 klarleggen 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

☒ <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

- (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

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.