

MO-SPS-5 Coördineren en uitvoeren van per-sedatiezorg bij de (acuut) vitaal bedreigde zorgvrager

➤ Specificaties en beperkingen

Het betreft het zelfstandig coördineren en uitvoeren van per-sedatiezorg bij een zorgvrager in een (acuut) vitaal bedreigde situatie. Hierbij kunnen verschillende orgaansystemen ondersteund of overgenomen moeten worden. Het kan alle patiëntencategorieën (ASA 1 t/m 4) betreffen.

De activiteit omvat:

- Analyseren van de situatie (ABCDE) in relatie tot de sedatiezorg
- Interpreteren van en anticiperen op de vitale parameters
- Toepassen van interventies
- Communiceren met anesthesioloog en behandelteam
- Overdragen van de zorgvrager en de situatie aan collega's met betrekking tot de situatie
- Luchtweg vrij houden, middels bijvoorbeeld een Headtilt- Chinlift, Jaw thrust, nasale/orale guedel, jaw thrust kussen of intuberen (onder directe supervisie van een anesthesioloog of een andere bevoegde arts)
- Registreren van medicatie en uitgevoerde handelingen in (patiënten)registratiesysteem
- Regie voeren op de behandelkamer met betrekking tot de sedatie zorg in acute situaties

Voorwaardelijkheden:

Deze EPA kan worden afgerond wanneer MO-SPS-4 is toevertrouwd.

➤ CanMEDS

☒ Vakinhoudelijk handelen	☒ Maatschappelijk handelen
☒ Communicatie	☒ Leiderschap
☒ Samenwerking	☒ Professionaliteit
☒ Kennis en wetenschap	

➤ Kennis

- Potentiële complicaties van de uitgevoerde behandeling en / of sedatie, zoals bedreigde luchtweg, allergische reactie en bloeding
- Taken en verantwoordelijkheden van de SPS-er (richtlijnen PSA buitenlocaties)
- Advanced Life Support
- Methodieken rond samenwerkingsprocessen (teamvaardigheden) zoals Situation awareness, communicatie en leiderschap (taakverdeling en besluitvorming)
- Protocol 'moeilijke luchtweg'
- Anesthesiologische technieken en benodigheden voor het vrijmaken van de luchtweg

➤ Vaardigheden

- Tijdig signaleren van een veranderende acute situatie
- Zelfstandig sedatie geven onder tijdsdruk
- Prioriteiten stellen en adequaat handelen in acute situaties
- Regie voeren in acute situaties
- Delegeren en aansturen van professionals
- Uitvoeren van non-invasieve luchtwegtechnieken zoals een chinlift

- Inbrengen van nasale/orale goedel
- Plaatsen van de Supraglottische airway (larynxmasker/iGel) onder supervisie van anesthesioloog
- Intuberen in acute situaties onder supervisie van anesthesioloog
- Methodisch overdragen
- Uitvoeren van ALS

➤ **Gedrag**

- Handelt proactief
- Voert regie en behoudt het overzicht
- Toont zich stressbestendig
- Communiceert effectief: direct, adequaat en doelgericht
- Is doortastend en vraagt tijdig hulp
- Bewaakt de eigen professionele grenzen en handelt hiernaar
- Communiceert met medisch specialist/anesthesioloog betreffende luchtwegmanagement

➤ **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 deze EPA op supervisieniveau 4 kan afronden.