

MO-AM-1 (AZ-FO-1-BAZ) Controleren en onderhouden van de werkplek in de acute setting

➤ Specificaties en beperkingen

Het betreft het inrichten en onderhouden van een schone, veilige, efficiënte en effectieve werkomgeving om zorg te kunnen verlenen aan de zorgvrager binnen de acute setting, waaronder voor de anesthesiemedewerker, de zorg aan de zorgvrager op de OK.

Daarmee komt de inhoud van deze EPA overeen met de functie-overstijgende EPA uit de Basis Acute Zorg, AZ-FO-1. Daarnaast betreft deze AM-EPA een aanvulling op de context van de OK voor de anesthesiemedewerker.

De activiteit omvat:

- Creëren van een veilige en efficiënte werkplek
- Controleren en aanvullen van de voorraad (on)steriele basismaterialen, waaronder vloeistoffen en medicatie
- Controleren van de medische apparatuur, zoals beademingsapparatuur, perfusorpompen, werking/zelftest, basismonitoring
- Opstarten en controleren van de communicatiemiddelen, zoals EPD en dataverwerking (indien van toepassing)
- Aanvullen dan wel melden van een onvolledige inventarisatie, foutmeldingen of disfunctioneren en het uitvoeren van steriliteitscontroles
- Verhelpen dan wel melden van storingen, foutmeldingen of disfunctioneren van benodigdheden, middelen en/of apparatuur
- Toepassen van werkplekmanagement
- Reinigen van de werkplek /toepassen van hygiënerichtlijnen

Aanvullend voor de AM:

- Controleren op aanwezigheid van essentiële basisbenodigdheden (water set, vacuümsysteem, voerders, reserve zuurstoffles)
- Controleren van de werking van de OK-tafel en hulpmiddelen voor de OK- tafel
- Aanzetten en controleren van de OK-verlichting, Bender paneel
- Controleren van de luchtbeheersing en evt. de intercom, waarschuwingssysteem
- A/B: voorbereiden en klaarleggen beademing middelen (kap, guedel, filter, swiffel, laryngoscoop, tube, larynxmaster, cuff-spuut, tape)
- C: klaarmaken van een infuussysteem en klaarzetten benodigdheden voor het inbrengen van een infuus
- D: voorbereiden, klaarmaken en controleren van basis- en noodmedicatie
- E: klaarzetten en controleren apparatuur voor warmtemanagement

➤ 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**

- Werkplekmanagement (beschikbare voorzieningen/middelen op de werkplek) en medische technieken
- Veiligheidsrichtlijnen (veilige werkplek en persoonlijke beschermingsmiddelen)
- Hygiënerichtlijnen en reinigingsprotocollen, steriliteitsprincipes, zoals zonering, luchtbeheersingssysteem, sluisen
- Richtlijnen, protocollen en werkwijzen van de werkplek (bijv. calamiteiten, evacuatie, EPD)
- Afspraken over controle van medische apparatuur (bijv. monitor, zuurstof, vacuüm) zoals die op de werkplek gelden gerelateerd aan het convenant medische technologie

Aanvullende kennis voor de AM

- Basiskennis ABCDE Methodiek
- Afdelingsafspraken/ protocollen m.b.t. bedrijfsklaar maken van de OK en anesthesiologische zorg
- Operatieprotocollen m.b.t. laagcomplex operatieve/anesthesiologische zorg
- Benodigheden en apparatuur voor laagcomplex anesthesiologische zorg, werking en controlepunten apparatuur, gerelateerd aan de ABCDE
- Werking, gebruik en toepassing van OK-inventaris en basis apparatuur zoals beademingsapparatuur, OK-software, Bender paneel, eigenschappen (eisen) en werking OK-tafel en verlichting
- Werking, gebruik en toepassing van apparatuur en middelen zoals bloeddrukband, saturatiemeter, ECG-leads, EtCO₂, BIS en TOF
- Benodigheden en werkwijze voor het uitvoeren van technische handelingen (klaarmaken infuussystemen, infuus inbrengen/intubatie etc.)
- Hypo - en hyperthermie in relatie tot gebruik van apparatuur voor warmtemanagement
- Medisch rekenen
- Beleid, protocollen en richtlijnen rondom bereiden en controleren basis- en noodmedicatie en medicatieveiligheid, ADME en Veilig werken met medicijnen
- VMS thema's zoals POWI en andere ziekenhuisinfecties
- Steriliteitsprincipes, besmettingscyclus en controlepunten gerelateerd aan steriliteit van materialen
- Elektriciteitsleer, gassen en dampen
- Stralingsveiligheid, stralingsrisico voor de zorgvrager en de zorgprofessionals
- Hygiëne- en kledingvoorschriften, waaronder persoonlijke hygiëne

➤ **Vaardigheden en gedrag**

- Op efficiënte wijze verzamelen en controleren (op basis van de inventarislijst) of alle benodigde middelen en materialen voorradig zijn en deze aanvullen
- De werking van medische apparatuur volgens voorschrift controleren, testen, interpreteren van testgegevens, oplossen en/of melden van storingen
- Opstarten en controleren EPD
- Bepalen op basis van de zorgvrager en de situatie, welke materialen en middelen voorhanden moeten zijn
- Zorgdragen voor de eigen veiligheid en de veiligheid van de zorgvrager en omgeving
- Handelen volgens de richtlijnen, protocollen en werkwijzen van de betreffende werkplek
- Tonen van een proactieve houding t.a.v. inrichten en controleren van de werkplek
- Tonen van professionele inzet, nauwgezet en zorgvuldig
- Bewaken van de grenzen van de eigen deskundigheid als professional en tijdig vragen om assistentie

Aanvullende vaardigheden en gedrag voor de AM

- Voorbereiden en klaarleggen van beademing middelen
- Toepassen van hygiënerichtlijnen en uitvoeren van steriliteitscontroles
- Bereiden van medicatie volgens protocol
- Verzamelen/klaarzetten materiaal voor technische handelingen (infuus prikken/intubatie etc.)
- Communiceren met betrokken anesthesioloog over toe te passen anesthesiologische beleid
- Communiceren met logistiek medewerker bij ontbreken van medische hulpmiddelen

➤ **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 laagcomplexere perioperatieve zorg en kan op supervisieniveau 4 worden toevertrouwd.