

MO-AM-2 (AZ-FO-2-BAZ) Zorgdragen voor de eerste (initiële) opvang van een zorgvrager binnen de acute setting

➤ Specificaties en beperkingen

Het betreft de methodische benadering van een zorgvrager, waarbij de (eerste) beoordeling en de noodzakelijke interventies centraal staan. In de context van de AM maken o.a. ook het treffen van voorbereidingen voor de OK en de controle en registratie van patiëntgegevens hier deel van uit. Daarmee komt de inhoud van deze EPA overeen met de functie-overstijgende EPA uit de Basis Acute Zorg, AZ-FO-2. Daarnaast betreft deze AM-EPA een aanvulling op de context van de OK voor de anesthesiemedewerker.

De activiteit omvat:

- Verzamelen van relevante gegevens (zoals overdracht, anamnese, monitoring, lichamelijk onderzoek)
- Benaderen van de (spoed)situatie (ABCDE-methodiek)
- Analyseren en interpreteren van de gegevens
- Bewaken van de gezondheidstoestand van de zorgvrager
- Stellen van een werkdiagnose
- Prioriteren en coördineren van de (anesthesiologische) zorg
- Uitvoeren van interventies en zo nodig bijstellen hiervan
- Samenwerken met collega's en andere zorgverleners; waar nodig (tijdig) inschakelen van hulp
- Informeren, instrueren en begeleiden van de zorgvrager en diens naasten
- Evalueren en rapporteren van resultaten

Aanvullend voor de AM

- Treffen van voorbereidingen voor de operatie op basis van gegevens in het (patiënten)registratiesysteem
- Controleren en registreren van patiëntgegevens zoals toediening hemostatische bloedproducten, laboratoriaaanvragen, OK-team, perioperatieve tijd, operatie, complicaties etc.)
- Bijhouden van het anesthesieverlag
- Registreren van overplaatsingsorders tussen afdelingen

Beperkingen:

Tot deze activiteit behoort niet het zorgdragen/de anesthesiologische zorg voor een kind (0-18 jaar)

Voorwaardelijkheden:

Deze EPA kan worden afgerond wanneer AM-FO-1 en MO-AM-1 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**

- Methodieken om op systematische wijze gegevens te verzamelen, te rapporteren en te communiceren (zoals ABCDE-methodiek, klinisch redeneren, SBARR).
- Score items (zoals; Ample, AVPU, EMV, GCS, EWS)
- Anatomie, fysiologie, pathologie en de samenhang van de orgaansystemen
- Vitale parameters, normaalwaarden, en variaties hierop passend bij de zorgvrager (karakteristieken) en het onderliggende ziektebeeld
- Richtlijnen en behandelingsprotocollen zoals in de werkp praktijk worden gebruikt
- Relevante (medicamenteuze) interventies en onderbouwing, inclusief werking, bijwerkingen en effect.

Aanvullende kennis voor de AM

- Benodigde voorbereidingen voor de operatie op basis van gegevens in het (patiënten)registratiesysteem
- Werking (patiënten) registratiesysteem
 - Rollen en verantwoordelijkheden gebruik (patiënten)registratiesysteem (EPD)
 - Wijze van incidentmelden (MIP/DIM/VIM)
- Basismonitoring: werking en aansluiten, instellen normaalwaarden, artefacten, storingen en veiligheid en betrouwbaarheid van metingen
- Juridische aspecten: AVG, privacywet- en regelgeving m.b.t. het (patiënten)registratiesysteem

EPA overstijgende theorie/kennis welke voorwaardelijk is bij deze EPA en verworven en getoetst is in MO-AM-1

- Basiskennis ABCDE methodiek en klinisch redeneren
- Anesthesiologische Zorg en Technieken (AZT)
- Richtlijn Medisch convenant, zoals maatregelen bij storing/uitval van basismonitoring
- Afdelingsafspraken/ protocollen m.b.t. bedrijfsklaar maken van de OK en anesthesiologische zorg
- Operatieprotocollen m.b.t. laagcomplex operatieve/anesthesiologische zorg
- Benodigdheden en apparatuur voor laagcomplex anesthesiologische zorg, werking en controlepunten apparatuur, gerelateerd aan de ABCDE
- Standaard inventaris OK, eigenschappen (eisen) en werking OK-tafel en hulpmiddelen voor OK-tafel
- Apparatuur voor warmtemanagement, hypo- en hyperthermie
- Werking, gebruik en toepassing van OK-inventaris en basis apparatuur zoals beademingsapparatuur, OK-software, Bender paneel, warmte- apparatuur en verlichting
- Werking, gebruik en toepassing van apparatuur en middelen zoals bloeddrukband, saturatiemeter, ECG-leads, EtCO₂, BIS en TOF
- Benodigdheden en werkwijze voor het uitvoeren van technische handelingen (klaarmaken infuussystemen, infuus inbrengen/intubatie etc.)
- 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

MO-AM-2

Deze EPA is eigendom van het CZO.

De EPA is ontwikkeld door NFU en NVZ ten tijde van het programma CZO Flex Level (2021-2022).

Vastgesteld op 01-2023.

Voor het laatst herzien op 01-2023.

➤ **Vaardigheden en gedrag**

- Op methodische wijze relevante gegevens verzamelen (ABCDE-methodiek)
- Analyseren en interpreteren van de gegevens
- Op basis van de geconstateerde gezondheidsproblemen de urgentie bepalen (risicoanalyse)
- Normale vitale bevindingen en variaties hierop herkennen op basis van factoren passend bij de zorgvrager of het ziektebeeld
- Werk- en differentiaal diagnoses formuleren en klachten en (potentiële) gezondheidsproblemen duiden
- Aansluiten en bedienen van de volgende hulpmiddelen: 3 of 5 leads ECG, Saturatiemeter, NIBP, Thermometer en EtCO₂
- Bewaken van de gezondheidstoestand van de zorgvrager
- Signaleren van en tijdig reageren op (dreigende) gezondheidsveranderingen, afnemen van score items
- Gemotiveerde indicatie(s) voor interventie(s) stellen en indien nodig bijstellen en benodigde apparatuur gebruiksklaar maken
- Informeren en instrueren van de zorgvrager en diens naasten
- Zorgdragen voor afstemming en methodische overdracht aan andere hulpverleners waar nodig
- (tijdig) inschakelen van hulp (bijv. bij een acute verslechtering, dienstoverdracht)
- Tonen van een professionele en respectvolle omgang met de zorgvrager en hun naasten, rekening houdend met evt. beperkingen van de zorgvrager
- Tonen van professionele en respectvolle omgang met betrokken collega's (interdisciplinair)
- Hanteren van de grenzen van de eigen deskundigheid als professional en tijdig vragen om assistentie
- Eigen behoefte aan psychosociale zorg inschatten en om hulp vragen bij verwerking van traumatiserende gebeurtenissen
- Kritisch reflecteren op het eigen handelen en zo nodig actie te ondernemen om de eigen bekwaamheid te verbeteren

Aanvullende vaardigheden en gedrag voor AM

- Zelfstandig verzamelen en klaarleggen van benodigdheden van de basismonitoring voor het meten van de vitale parameters
- Registreren van gegevens (vitale parameters, hemostatische bloedproducten, laboratoriumaanvragen, OK-team, perioperatieve tijd, operatie, complicaties etc.)
- Initiatief nemen en prioriteiten stellen
- Initiatief nemen en communiceren met anesthesioloog over vitale parameters van de zorgvrager
- Coördineren en prioriteren van de anesthesiologische zorg
- Signaleren van en handelen bij technische storing/uitval van monitoring
- Veilig handelen met basis 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 laagcomplexiteit perioperatieve zorg en kan op supervisieniveau 4 worden toevertrouwd.