

MO-OP-1 Logistiek voorbereiden van perfusie

➤ Versie

Concept, oktober 2023

➤ Specificaties en beperkingen

In de context van de orgaanperfusie:

- Het betreft het logistiek voorbereiden van de perfusie van een orgaan.

Specificaties:

Dit is een kern-EPA voor de leerroute orgaanperfusionist.

De activiteit omvat:

- Raadplegen en beoordelen van de donorgegevens in het Eurotransplant-register
- Maken van een perfusieplan afgestemd op de ingreep
- Contact leggen en onderhouden met alle betrokkenen
- Het verzamelen van materialen ten behoeve van de perfusie volgens protocol
- Opbouwen van de disposable-perfusieset op de machine
- Primen van de disposable-perfusieset
- Ventilator opstarten
- Voorbereiden van medicatie
- Verslaglegging van indicatie voor perfusie en priming (handelingen en vloeistof).

Beperkingen: -

Voorwaardelijkheden:

➤ CanMEDS

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

➤ Kennis

De student heeft kennis van:

- Donatie en transplantatie proces
- Risicofactoren voor transplantatie van een orgaan gebaseerd op het donor report
- Indicatiecriteria voor orgaanperfusie
- DBD en DCD MOD procedures
- Rolverdeling tussen betrokken zorgprofessionals van donatie tot transplantatie
- Verschillende soorten type machine perfusie
- Te verwachte uitdagingen en bijpassende oplossing en weet daarop te acteren
- Perfusiemachine en disposable-perfusieset componenten
- Vloeistoffen en medicatie en begrijpt de werking op het orgaan of weefsel, de bijwerkingen en de interactie met andere stoffen
- Het opbouwen en primen van een perfusiemachine
- Perfusieprotocol voor het verzamelen van de benodigde materialen

Code: MO-OP-1

Deze EPA is eigendom van het CZO.

De EPA is ontwikkeld door NFU en NVZ ten tijde van het programma CZO Flex Level.

Vastgesteld op 10-2023.

Voor het laatst herzien op 10-2023.

➤ **Vaardigheden en gedrag**

Vaardigheden

- Aseptisch handelen
- Het verzamelen van de juiste componenten voor opbouw perfusieset
- Probleem signaleren en oplossingsgericht werken

Gedrag

- Kent de gedragsregels van de OK
- Is stressbestendig en kan onder tijdsdruk presteren
- Communiceert direct, adequaat en doelgericht
- Werkt nauwgezet en gedisciplineerd
- Kan reflecteren op eigen handelen in de specifieke zorgsituatie
- Is doortastend, proactief en vraagt zo nodig hulp
- Anticipeert op veranderingen in de zorgsituatie

➤ **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 gemiddeld drie maanden na start van de EPA op supervisieniveau 4 kan afronden.