

MO-OP-2 Assisteren bij het voorbereiden van een orgaan voor orgaanperfusie

➤ Versie

Definitief, november 2023

➤ Specificaties en beperkingen

Het betreft het voorbereiden van het orgaan op de perfusiemachine (backtable procedure)

Specificaties

De student kan assisteren bij het voorbereiden van een orgaan voor orgaanperfusie bij minimaal een van onderstaande organen in een klinische setting, en een tweede (menselijk of dierlijk) orgaan in een lab- of klinische setting:

- Lever
- Nier
- Hart
- Long

De activiteit omvat:

- Verzamelen en klaarleggen van materialen
- Continu steriel werken
- Voorbereiden van het orgaan op de perfusie in afstemming met de transplantatiechirurg
- Assisteren bij het canuleren van het orgaan
- Verwerken van samples en bipten
- Afstemmen en overdragen van informatie over het orgaan met de transplantatiechirurgen en collega perfusionisten
- Canules op de perfusieset aansluiten
- Retrograde flush (alleen gericht op longperfusie)

CanMEDS

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

➤ Kennis

De student heeft kennis van:

- Chirurgische handelingen (snijden, splijten, hechten, cannuleren, tractie, a vue werken, etc)
- Anatomie, anatomische variaties en de vaten en andere structuren die verwant zijn aan het betreffende orgaan.
- Macroscopische abnormaliteiten van de orgaankwaliteit
- Machineperfusiecriteria bij uitname
- Backtable procedure bij MOD-procedure
- Flushen van het betreffende orgaan en de gebruikte vloeistof(fen)
- Verschillende cannules die gebruikt kunnen worden
- Biotpen en vloeistof kweken
- Het ontluchten van de cannules
- De druk en de flow bij aansluiting en gerelateerde afwijkingen hierbij
- Positionering van het betreffende orgaan

Code: MO-OP-2

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 11-2023.

Voor het laatst herzien op 11-2023.

➤ **Vaardigheden en gedrag**

Vaardigheden

Steriel werken

Correct gebruik van chirurgisch instrumentaria

Gedrag

- Is stressbestendig en kan onder tijdsdruk presteren
- Communiceert direct, adequaat en doelgericht
- Werkt nauwgezet en gedisciplineerd
- Anticipeert en speelt in op het proces
- 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 6 maanden na start van de EPA op supervisieniveau 4 kan afronden.