Senast reviderat: 2025-10-20 rev 5
Dokumentet gäller för: Sektionen för Hematologi och Koagulation
Innehållsansvarig: Katarina Olsson Lundberg, Leg. Sjuksköterska/Aferessjuksköterska, ACFD
Godkänd av: Martin Stenson, Sektionschef. Jan-Erik Johansson, Överläkare/CPD

B26 Aferes på annan enhet

Revideringar i denna version

- Tillägg att standardpåfyllare medtas till BCC om undantagsvis andra aferesprocedurer som RBCX och TPE ska utföras där.
- Mobil slangsvets tas med till BCC/DSBUS vid aferesprocedurer.
- Mindre språkliga förändringar.

Revisionshistoria

Rev	Giltig från	Förändring	Författare
4	2022-01	• Förtydligande till olika rekommendationer vid transport av aferesmaskiner. • Materiallista för Aferes och Fotoferes vid aferes på annan enhet ersatt med hänvisning till respektive Aferes/fotoferesrutin.	Katarina Olsson Lundberg
3	2018-11	• Uppdatering av rutiner p.g.a. att stationära aferesmaskiner, både Spectra Optia för stamcellsaferes och Therakos Cellex för fotoferesbehandlingar, numera finns på Barncancercentrum Drottning Silvias barnsjukhus.	Katarina Olsson Lundberg
2.1	2015-03	• Anpassning till att maskin Spectra Optia nu används istället för Cobe Spectra.	Katarina Olsson Lundberg
1.1	2011-11	- Första utgåvan av dokumentet	Anna Söderstrand

Granskare

Emma Grimgard Leg. Sjuksköterska/Aferessjuksköterska
Inger Andersson, Leg. Sjuksköterska, JACIE-koordinator

Innehåll

1 Inledning/Syfte 3
2 Dokumentation 3
3 Rekommendationer vid transport 3
3.1 Spectra Optia 3
3.2 Fotoferesmaskin Cellex 3
4 Aferes/Fotoferes på Barncancercentrum 4
5 Att ta med vid Aferes och fotoferes 4
6 Referenser 4
7 Relaterade rutiner 4

1 Inledning/Syfte

Rutinen är ett verktyg för aferespersonal för vad som bör kommas ihåg och tänkas på vid de tillfällen aferes/fotoferes ska utföras på annan enhet.
Aferesmaskiner som används på sektionen kan vid behov transporteras till annan enhet, till exempel intensivvårdsavdelning eller Drottning Silvias barn- och ungdomssjukhus.
(DSBUS)/Barncancercentrum (BCC).
På Drottning Silvias barn- och ungdomssjukhus finns både en Spectra Optia för olika typer av afereser samt en fotoferesmaskin Cellex för fotoferesbehandlingar vilket reducerat behovet av transport mellan sjukhusen.
Regler och rekommendationer skiljer sig åt mellan olika typer av aferesmaskiner vid längre transport.
För material och tillbehör som används vid aferes och fotoferes hänvisas till aktuell aferes/fotoferesrutin.

2 Dokumentation

Vårdrelaterade uppgifter dokumenteras i patientjournal.

3 Rekommendationer vid transport

Transport av aferesmaskiner inom samma sjukhus görs manuellt, i övrigt med mindre lastbil som bokas via den flyttfirma SU har avtal med.
Flytt beställs cirka en vecka innan planerad transport. Aktuellt tfn-nummer finns på Aferesmottagningen (Afm). Meddela transportdatumet till kontaktpersonen på det mottagande sjukhuset.

3.1 Spectra Optia

Enligt tillverkaren Terumo BCT skadas inte aferesmaskin Spectra Optia eller programvara vid transport med lastbil.
Centrifugtallriken, påfyllaren, på Spectra Optia måste alltid tas bort före längre transport, eller på ojämn mark, för att inte skada centrifugen.
Vid omstart av maskinen efter transport gör denna automatiskt ett självtest och någon kalibrering behöver därför inte genomföras.
Om andra procedurer än cellinsamling ska utföras på DSBUS/BCC måste standardpåfyllare tas med från AfM. Detta gäller procedurerna RBCX och TPE som endast undantagsvis kan bli aktuella på DSBUS/BCC.

3.2 Fotoferesmaskin Cellex

Vid lastbilstransport av fotofersmaskin Cellex rekommenderas efterkontroll/kalibrering av tekniker från tillverkaren Therakos enligt användarmanual.
Vid manuell förflyttning på planmark behövs inte detta.
För båda maskintyperna gäller att de inte får stå obevakade på annan enhet utan måste förvaras i ett välstädat och helst låst rum.
Vid de tillfällen aktuell aferesmaskin måste återtransporteras till Aferesmottagningen beställs flytt snarast efter avslutade aferes/fotofereser

4 Aferes/Fotoferes på Barncancercentrum

På Drottning Silvias barnsjukhus/Barncancercentrum, finns en Spectra Optia- aferesmaskin för stamcells- och övriga afereser. Denna maskin tillhör Sektionen för Hematologi och koagulation som ansvarar för skötsel och service via tillverkaren Terumo BCT. Maskinen genomgår service var sjätte månad.
På DSBUS/BCC finns även en Cellex fotoferesmaskin (Freja 2) med aktuell Användarhandbok där BCC har ett självständigt avtal med tillverkaren Therakos. Maskinen genomgår service 1 g/år enligt gällande avtal.

5 Att ta med vid Aferes och fotoferes

Se respektive rutin:

- B6 Autolog stamcellsaferes på barn
- B28 Leukaferes på barn inför CART-behandling
- B27 Fotoferes
- Aktuell Användarhandbok, Therakos Cellex finns på BCC
- Mobil slangsvets

6 Referenser

- Spectra Optia, Aferessystem Grundläggande information/Terumo BCT
- Aktuell Användarhandbok Therakos Cellex Fotoferessystem /Therakos

7 Relaterade rutiner

- B6 Autolog stamcellesaferes på barn
- B28 Leukaferes på barn inför CAR T-behandling
- B27 Fotoferes