

Pensi IVA-transportbår på IVA Östra

Förändringar sedan föregående version

Nytt dokument.

Bakgrund och syfte

IVA-båren tillhörande AnOpIVA Östra är utrustad med MediVacPac IVA-transportställning och förvaras på IVA Östra. Båren används för transport av intensivvårdspatienter från östratomten till andra intensivvårdsavdelningar. Det innebär att båren även används till patienter som transporteras från infektions-IVA och DSBS vid förflyttning till andra sjukhus. I de flesta fall ombesörjer PIV transporten av IVA-patienten. I normalfallet återställs båren då vid avlämning av patient. Återtransport av båren sker utan medverkan av PIV, och båren behöver därför mottagas och kontrolleras, samt kopplas på laddning av personal på IVA Östra.

Rutinen skall säkerställa drift och daglig tillsyn samt övrig hantering av IVA-bår på IVA Östra.

Utförande

IVA:s ansvar

Daglig tillsyn

Kontroll att

- Bår och utrustning är rengjord och återställd.

- Ventilatorslang med vinklat patientfilter sitter på ventilatorn samt att det sitter röd plugg på ventilatorslang (röd plugg = täthetskontroll genomförd).
- Strömkabel är inkopplad och att laddningslampa lyser på Hamiltonventilatorn och X3-modulen.
- Båren har huvudändan åt rätt håll på underredet.
- Stativet står i transportläge med sprinten isatt.
- Inga pumpar eller kablage finns på transportställningen.
- Andningsblåsa, övertrycksmanschett för infusion, O2-förlängningslang samt 2 peanger finns på transportställningen. Häng på nya om något saknas.
- Nytt kit för återställning (ventilatorslang, exspirationsventil och patientfilter) i plastpåse hänger på transportställningen.
- Det finns minst fem ventilatorslangar, exspirationsventiler och patientfilter kvar på lagerhyllan. Annars meddelas detta till beställningsansvarig för nybeställning.

På väggen ovanför britsen:

- Barnväskan är plomberad (tejp med signatur och datum sitter över dragkedja).
- Påse med extra kablage för transporter till SU/Ö från IVA-enheter utan egen bår finns på plats.
- Signera genomförd daglig tillsyn på lista i anslutning till båren.

Om brister i ovanstående, kontakta tjänstgörande PIV-sjuksköterska på 079-5518990.

Mottagande efter transport

- Kontroll enligt daglig tillsyn.
- Häng på nytt kit (ventilatorslang, exspirationsventil och patientfilter i plastpåse) för återställning på transportställningen. Fäst påsen med peang på transportställningen. Häng på ny andningsblåsa eller övertrycksmanschett om sådan saknas.

- Kontakta tjänstgörande PIV-besättning om Hamilton inte är återställd på mobilnumret ovan.

Påfyllnad och beställning av förbrukningsmaterial till Hamiltonventilator

- Ventilatorslang, expirationsventil och patientfilter förrådshålls i anslutning till baren och beställs vid behov av IVA.

PIV:s ansvar

Återställning av IVA-bår efter transport

- Kassera använd ventilatorslang och expirationsventil.
- Sprita flergångsutrustning (inklusive kablage och pumpar) samt bår.
- Sätt på ny ventilatorslang och ny expirationsventil (AnOpIVA Östra använder genomskinlig engångsventil)
- Genomför täthetskontroll och flödessensorkalibrering (se bilaga 1). Sätt på röd plugg efter genomförd kontroll.
- Sätt på vinklat patientfilter på ventilatorslangen.

Innan användning

Kontrollera att baren är återställd med signerad lista enligt ovan.

Genomför täthetskontroll och flödessensorkalibrering (se bilaga 1).

Det går att akut-starta ventilatorn utan kontroller. För att uppnå en optimal ventilation kan man efterhand under drift gå in och skriva in man/kvinna och längd.

Åtgärder i vissa fall

Då PIV i normalfallet ej medföljer den patientbärande enheten vid återtransport av tom bår, skall baren som regel återställas direkt på avlämnande sjukhus. För detta ändamål medförs alltid återställnings-kit innehållande ventilatorslang, expirationsventil samt vinklat patientfilter.

Vid tidsnöd pga. samtidighetskonflikt kan mottagande IVA och patientbärande enhet tillfrågas om hjälp med sprittvätt av flergångsutrustning och bår, samt återställning av Hamilton. Be patientbärande enhet meddela IVA Östra om återställning av bår ej hunnits med. Hamilton får i dessa fall återställas senare under arbetspasset, alternativt överrapporteras till nästa skift. Övrig återställning sker av personal på IVA Östra.

Barnväska

Barnväskan innehåller selar samt barnslangar som används tillsammans med neomode för barn under 10 kg. IVA Östra har ej neoslangar utan de finns på SU/S. Vid avlämning av barnet på SU/S tar PIV därför en ny barnslang med sig tillbaka och plomberar och signerar väskan efter påfyllning.

Väskan är placerad ovanför IVA-båren och innehåller:

- Liten ETCO₂ mätare till X3 under 10 kg
- Barnslangar Hamilton under 10 kg
- Kit med barnselar för säker fastspänning av barnet.

Hamilton T1 funktionskontroller

Tätthetskontroll

- Gå in under menyn "Förkontroll"
- Tryck sedan på "Täthet"
- När det står "täta patientsystemet", håll för handen, se bild
- När det "står anslut patient", ta bort handen.
- Testet är godkänt när det finns en grön markering i den lilla rutan



Bild 1: Täthetskontroll

Kalibrering av flödessensor

- Ta fram adaptern till flödesensorn (hänger till vänster om respiratorn) och sätt på den blå flödesensorn, se bild 2
- Tryck sedan på "Flödesensor" och följ instruktionerna på skärmen
- När det står "Vänd flödesensor", lossa flödesensorn från slangens och vänd den och fäst kalibreringsadaptern i slangens. Man får vara snabb i detta moment, annars går den inte igenom, se bild 2
- När "Vänd flödesensor" visas igen, vänds flödesensorn tillbaka.
- Testet är godkänt när det finns en grön markering i den lilla rutan.
- Ta bort adaptern, spara och fäst den på slangarna

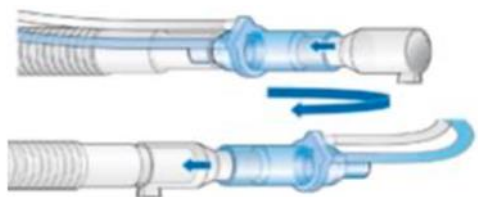


Bild 2: Kalibrering av flödesensor



Bild 3: CO2-sensor

CO2 sensor

I första hand använder vi EtCO₂-mätning via X3 varför denna kalibrering endast behövs i de fall Hamiltons CO₂-sensor används. CO₂ sensorn behöver först aktiveras genom att trycka på "System > sensorer > CO₂ sensor > På/Av". Sensorn kalibreras alltid med kuvett i sensorn.

O₂ cell

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Kalibrera O₂ cell endast på begäran av maskinen då tester sliter på sensorn.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Anestesi Operation IVA Östra

Innehållsansvar: Tobias Bergström, (tobni2), Sektionschef

Godkänd av: Martin Hubrich, (marhu11), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-3470

Version: 2.0

Giltig från: 2025-05-28

Giltig till: 2027-05-08