

Gäller för: Västra Götalandsregionen, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Område
5, Anestesi 5 Sahlgrenska
Innehållsansvar: Carl Hallgren, (carha40), Överläkare
Granskad av: Carl Hallgren, (carha40), Överläkare
Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-01-27

Giltig till: 2028-01-27

Dubbellumentub (DLT)

Förändringar sedan föregående version

Första versionen

Arbetsbeskrivning

Användningsområde: Med hjälp av DLT kan man selektivt stänga ventilationen till valfri lunga och genomföra en-lungsventilation (ELV).

Indikation: Alla lägen där man behöver stänga av ventilationen till en lunga: Ex. lungblödning, lungkirurgi, vissa andra ingrepp i thorax.

Utrustning:

- Dubbellumentub 35 eller 37Fr
- Kuffspruta
- Linneband
- Svalgtub
- Ambus bronkoskopiskärm
- Bronkoskop Ambu Slim (det gråa)

Utrustning: DLT finns i flera storlekar. De mesta använda är 37 respektive 35Fr, där 37 generellt används till män och 35Fr till kvinnor. Vi har 2 typer: en "ny" sort med inbyggd kamera och en "gammal" utan kamera. Det finns både höger och vänstervridna men på intervention använder vi *enbart* vänstervridna. DLT har 2 kuffar, en tracheal (proximal) och en bronkiell (distal). Dessa kuffas upp med 3-5 ml luft i den bronkiella och 5-8 ml i den trakeal. *Bild 1*

DLT som har en kamera i kan kopplas till Ambus bronkoskopiskärm.

Läge verifieras med kameran eller bronkoskopi. Det grövsta bronkoskop som kommer ner i båda storlekar är Ambu Slim, dvs det gråa. Verifiering av läge skall göras innan fixering.

Tube fästes med linneband, *EJ* tejp, (*se bild 2*) samt en svalgtub av märket Berman (*se bild 3*) vi har 9 och 10cm, vid behov av mindre svalgtub finns 8cm på op8.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Det finns även en tillhörande CPAP-ballong som kan användas vid desaturering där man måste bibehålla ELV (Se Bild 4). För riktmärke hur långt ner tuben skall införas (Se bild 5)

Användning: Viktigt att det är bestämt innan man går över på ELV är vilka tidalvolym man ska använda, Narkosläkarordination. Riktmärke är 4-5 ml/kg PBW.

Bild 1

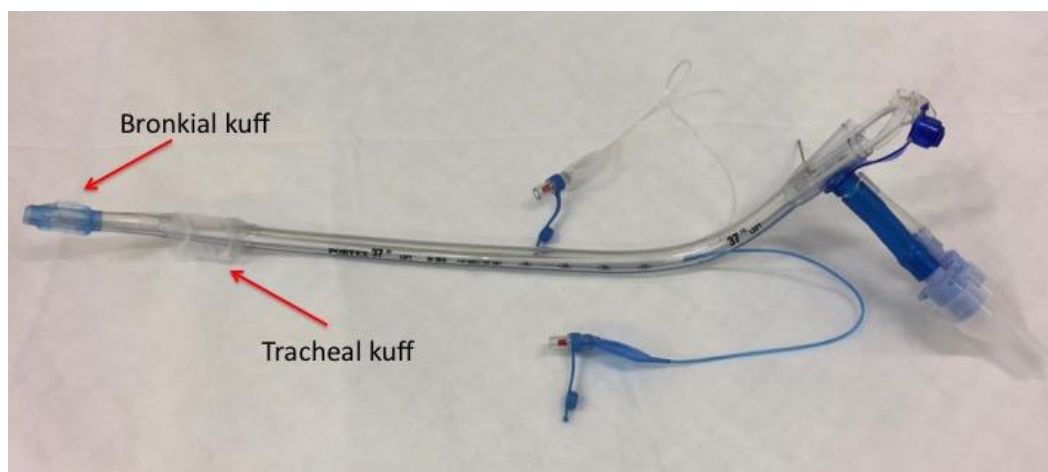


Bild 2



Bild 3



Bild 4



Bild 5

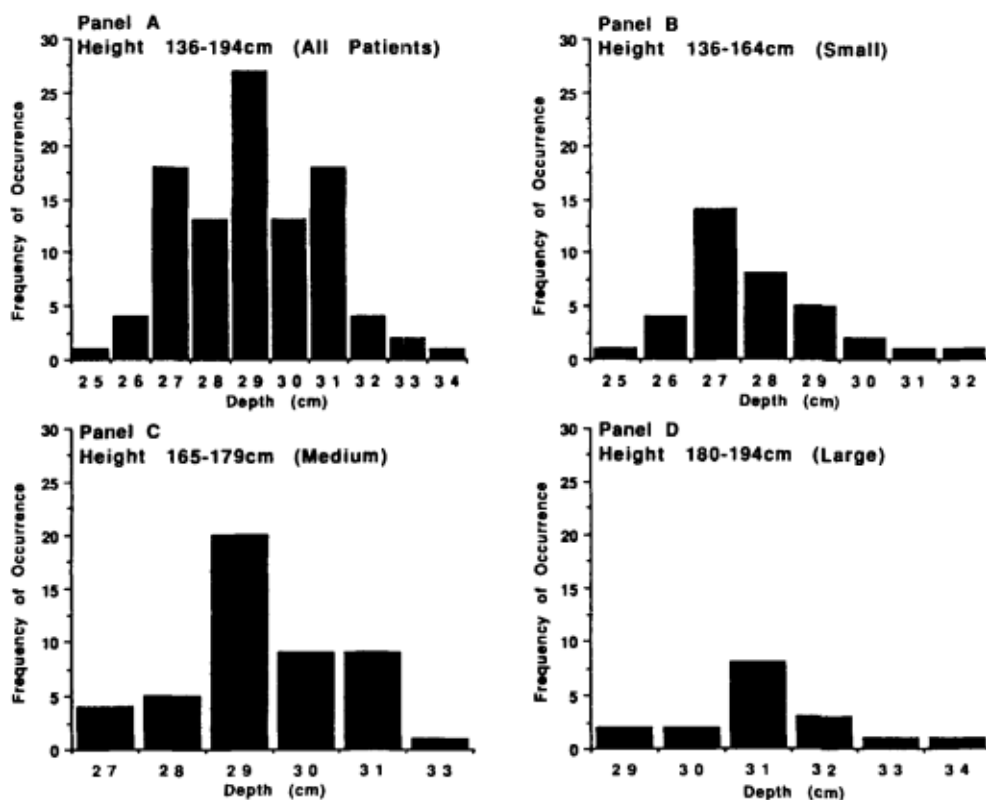


Figure 2. The depth of insertion (cm) for left double-lumen tubes for all patients and for three grouped intervals based on patient height (cm). At each grouped interval the distribution of depth of insertion was normally distributed.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Västra Götalandsregionen, Sahlgrenska
Universitetssjukhuset, Område 5, Anestesi 5 Sahlgrenska

Innehållsansvar: Carl Hallgren, (carha40), Överläkare

Granskad av: Carl Hallgren, (carha40), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-2946

Version: 2.0

Giltig från: 2026-01-27

Giltig till: 2028-01-27