

Gäller för: Neurointensivvårdsavdelning, Central intensivvårdsavdelning,
Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska
Innehållsansvar: Robert Olsson, (robo1), Överläkare
Granskad av: Johan Ljungqvist, (johlj4), Sektionschef
Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-05-11

Giltig till: 2028-05-11

Teknik - Parenkymmätare för mätning av ICP

Revideringar i denna version

Februari 2026: Parenkymmätare Spiegelberg används ej längre

Syfte

Att beskriva hur ICP mäts med parenkymmätare Neurovent.

Arbetsbeskrivning Neurovent

NeuroVent P består av tre delar (se bruksanvisning)

Del 1 Patientkateter

Del 2 Mellankabel

Del 3 Kabel med dosa för nollning



Uppkoppling

1. Koppla ihop de tre delarna (utförs oftast på operation). OBS! Kontrollera noga hur kopplingarna passar ihop.
2. Anslut del 3 till centralmonitorn (övervakningsenheten) Tr 2 NIVA Tr3 CIVA
3. Nolla enligt instruktion på dosans baksida. Tryck på den blå knappen och håll den intryckt för nollbalansering. Genomför nollbalansering på centralmonitorn.
4. Släpp den blå knappen när du fått bekräftelse på nollpunktsbalanseringen.
5. När nollningen är utförd visas direkt det uppmätta ICP-värdet på centralmonitorn.
6. Efter att någon del har kopplats isär och satts ihop igen, måste ny nollning ske.
7. Denna kabel (se bild 6) förvaras i apparatförrådet på NIVA och i apparatförrådet på CIVA/alternativt finns på op 5.

Säkerhetsföreskrifter:

Innan defibrillering lossa patientkabeln från dosan.

Neurovent P är MR kompatibel. Kabeln ska kopplas bort ifrån dosan innan MR.

Skötsel

Daglig inspektion av instickstället. Ingen spritvätt eller descutan behövs vid insticksstället.

Hårtvätt kan utföras som vanligt. Se till att det ej kommer in vätska kring konnektorn. Daglig inspektion. Spritvätt eller Descutan behövs ej.

Vid bortkoppling av dosa för nollning spritavtvätta denna och återlämna till Op.5/ alternativt lägg den i apparatförrådet på NIVA eller CIVA.

Arbetsgrupp

Eva Jägheden Teknikansvarig Sjuksköterska NIVA, An/Op/IVA
Område 5 SU

Robert Olsson Överläkare neurokirurgi, VÖL NIVA, Område 6 SU

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Neurointensivvårdsavdelning, Central intensivvårdsavdelning, Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska

Innehållsansvar: Robert Olsson, (robo1), Överläkare

Granskad av: Johan Ljungqvist, (johlj4), Sektionschef

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-1495

Version: 10.0

Giltig från: 2026-05-11

Giltig till: 2028-05-11