

Gäller för: Intensivvårdsavdelning 26 IVA NÄL  
Innehållsansvar: Krister Vierikko, (krivi1), Ivasjuksköterska  
Granskad av: Katarina Strid, (katst), Överläkare  
Godkänd av: Jimmy Bjelkengren, (jimbj), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-12-03

Giltig till: 2026-12-03

# NIV-Huva StarMed Castar R up

---

## Revidering i denna version

Inga förändringar.

## Sammanfattning/syfte

Huvan kan används för non-invasivventilation för patienter >3 år och >30kg. Huvan är ett alternativt sätt att ge non-invasivventilation i stället för den mer traditionella ansiktsmasken.

## Kontraindikationer

Medvetandesänkning/medvetslöshet, intubationsbehov.

## Möjliga komplikationer

Tryck mot axlar eller i armhåla, klaustrofobi.  
Risk för återandning av koldioxid i huden med påföljande koldioxidretention.

## Rengöring

Huvan är enpatients och får användas upp till 7 dagar, under användning kan huden rengöras med mild tvällösning och fuktad trasa. Kasserar efter användning i röd påse=brännbart.

## Uppbyggnad

Huvan finns i flera storlekar, halsmättet avgör vilken storlek som passar patienten. På utsidan av kartongen finns ett måttband som används vid mätning.

Diameter 34-41cm = medium, Diameter 40-47cm = large  
Observera. Patienten ska vara övervakad på sedvanligt sätt under hela behandlingen.

## Påtagning av huvan (minimum 2 personer)

1. Informera patienten om proceduren. Tänk igenom nödvändiga steg och säkerställ syrgasbehovet under påtagning av huvan.
2. Mät runt patientens hals, be patienten sträcka på halsen när du mäter
3. Lossa patientporten (skruvlocket på sidan av huvan).
4. Separera huvan från halsringen.
5. Trä halsringen över patientens huvud genom att två personer tar tag med båda händerna och spänner ut membranet rejält.
6. Fäst de båda fixeringsbanden som ska löpa under patientens armhålor. Lägg två fingrar mellan halsringen och patientens axel och dra åt banden
7. Sätt ett bakteriefilter på inspirationsslangen från respirator (detta för att minska ljudet inne i huvan), koppla resp slangarna till var sida av huvan.
8. Sätt i öronproppar
9. För huvan över patientens huvud, fäst den i ringen. Kontrollera så de två portarna för sonder sitter på framsidan av huvan.
10. Starta ventilatorn i NIV läge och skruva sedan fast patientporten. Kontrollera så huvan fylls ut med luft, dra vb. i ventilen på patientporten.
11. Fyll luftkudden runt huvan, med hjälp av medföljande pump. Denna kuff är inte till för att förhindra luftläckage utan för att minska luftvolymen inuti huvan, samt för ökad komfort. Klampa med klämman.

## Avtagning av huvan

Förbered alternativ syrgastillförsel

1. Öppna patientporten (den stora luckan)
2. Stäng av ventilatorn
3. Snäpp av huvan från ringen. Planeras kortvarigt avbrott av behandlingen kan ringen sitta kvar.
4. Lossa fixeringsbanden
5. Ta av ringen genom att två personer tar tag med båda händerna under kanten och spänner ut membranet rejält och drar den över patientens huvud.

## Ventilatorinställningar

OBS! Alltid en läkarordination.

NIV - TU med PEEP 5-10 cm H<sub>2</sub>O och TU 8-15CM H<sub>2</sub>O. Enligt studier kan det vara nödvändigt att öka trycket med 50% jämfört med konventionell NIV behandling.

Använd INTE aktivbefuktning, då masken immar igen.

## Omvårdnad

Patienten kan uppleva oväsen, använd filter och öronproppar.

Patientporten kan användas för att komma åt patientens ansikte vid tex.

Munvård eller sugning. Observera är locket borttaget - ställ respiratorn i standby och starta sedan alltid respiratorn innan locket sätts på.

Patienten kan ligga på rygg eller på sidan så länge inte slangarna knickas.

## Inhalationer

I dagsläget krävs att patienten klarar av att ha öppen patientport då vanlig inhalationsmask måste användas för administrering av inhalation.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Intensivvårdsavdelning 26 IVA NÄL

**Innehållsansvar:** Krister Vierikko, (krivi1), Ivasjuksköterska

**Granskad av:** Katarina Strid, (katst), Överläkare

**Godkänd av:** Jimmy Bjelkengren, (jimbj), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** NU10086-1525759947-158

**Version:** 3.0

**Giltig från:** 2024-12-03

**Giltig till:** 2026-12-03