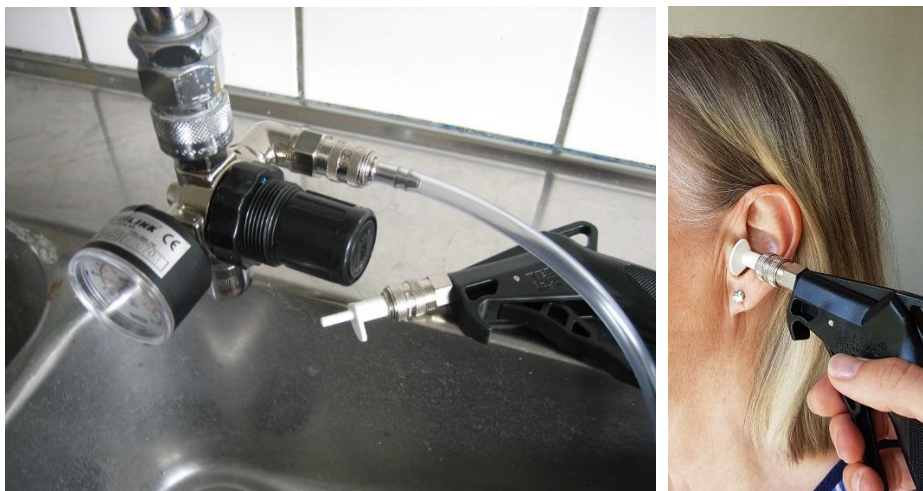


## Säkerhetsaspekter vid användning av EWACS Öronspolare:



FSCA-referensnr: 6.6.2-2022-50962

Namn på berörd produkt: EWACS Öronspolare

Öronspolning med EWACS Öronspolare ökar komfort och säkerhet för patienten men en **felaktig användning kan medföra risk** för t.ex. trumhinneperforation vid användning av för högt spoltryck.

Under dryga 20 år som produkten används inom sjukvården, har tillbud som kommit till vår kännedom endast uppkommit vid 3 tillfällen. I samtliga fall har slutsatsen blivit att handhavandefel varit orsaken.

För att i möjligaste mån undvika framtida tillbud har vi samlat några **säkerhetsaspekter att följa vid användning av EWACS Öronspolare:**

- Spolustrustning ska **hanteras endast av därtill kompetent och behörig personal.** Montering eller användning på annat sätt än enligt leverantörens anvisningar avrådes och kan medföra försämrad funktion och eventuellt ökad säkerhetsrisk för patienten.
- **Kontrollera spoltrycket innan varje spolning!**  
Som grundinställning är spoltrycket ca 0,2 bar (ungefärligt tryck i en handspruta), vilket motsvarar att strålen är ca 80 cm lång, med 10 cm fall vid strålens slut.  
Dessa mått kan användas för att göra en enkel **funktionskontroll** som bör utföras **före varje spolning.**  
**Hur?** Spola vågrätt ovanför handfatet så att strålen träffar handfatets bakre kant och dra sedan spolpistolen bakåt för att uppskatta längden på strålen.
- **Beslut om maximalt spoltryck** bör i varje enskilt fall tas med kännedom om respektive patients trumhinnestatus.

- **När valt spoltryck** är inställt (= maxtryck) ska **ratten låsas** i intryckt läge och **inte ändras!** **Spoltrycket** kan sen **regleras under spolning** med hjälp av **spolpistolens avtryckare**.
- **Spola igenom utrustningen** så att temperaturen stabiliseras till kroppstemperatur och luft avlägsnas.
- Mjukstarta **spolningen** med spolpistolens avtryckare och rikta vattenstrålen uppåt mot hörselgångsväggen. Spolmunstyckets vinge stöds mot tragus.
- **Större variationer i vattentemperatur** kan framkalla yrsel. Uppmana därför patienten att säga till vid en eventuell temperaturförändring.
- **Provspola gärna på varandra** för bättre förståelse.

För handhavande hänvisas i övrigt till Vårdhandboken, avsnitt om Öronspolning:

[www.vardhandboken.se/vard-och-behandling/oronspolning-vid-vaxpropp](http://www.vardhandboken.se/vard-och-behandling/oronspolning-vid-vaxpropp)

- Om tryckinställningen har ändrats, **återställs trycket efter spolning** till grundinställning (ca 0,2 bar).
- **Efter dagens användning ska utrustningen tas isär** i snabbkopplingarna och **tömmas på vatten** för att torka och därmed förhindra tillväxt av mikroorganismer i slang och kanaler.
- **Interna rutiner för slangutbyte** bör följas. Vid tecken på bakterietillväxt i slangen ska den bytas ut.
- **Vid funktionsfel**, t.ex. att tryckjustering ej fungerar eller om manometern ej ger utslag skall utrustningen tas ur bruk och teknisk personal kontaktas för åtgärd.
- **Reparationer eller byte av reservdelar** får endast utföras av **tekniskt kunnig personal**.

Förvara **Bruksanvisningen** lättillgänglig och väl synlig i **anslutning till öronspolaren**.

**För mer information** och/eller för att ladda ner en ny Bruksanvisning vänligen gå in på:

[www.medilink.se](http://www.medilink.se)

#### **Teknisk åtgärd:**

En **flödesbegränsning** har införts på inkommande spolvatten. Detta har till följd att maximalt möjligt spoltryck begränsas samt att eventuella oönskade resonansljud vid mycket lågt spoltryck elimineras.

För uppdatering av äldre spolare finns flödesbegränsningen tillgänglig för enkelt montage utan kostnad.

Vid frågor hör gärna av er på tel.: 0581-12233.

Vänlig hälsning,  
Medilink AB