

## Kap 21 QN-Q Smärtpumpar - Praktisk användning

### Hur används ON-Q?

ON-Q är ett postoperativt smärtlindrings-system, bestående av en engångspump och en, två eller tre multiperforerade katetrar. Katetrarna är multiperforerade och tillverkas enligt en avancerad teknologi, för att garantera en jämn spridning av läkemedel längs hela perforeringslängden. Pumpen drivs av det tryck som skapas när den fylls med lösning och de elastiska membranerna spänns ut.

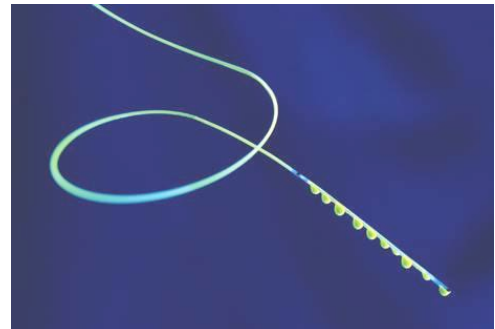


ON-Q finns i flera varianter: För kontinuerlig fast eller variabel distribution av läkemedel och för patientkontrollerad distribution.

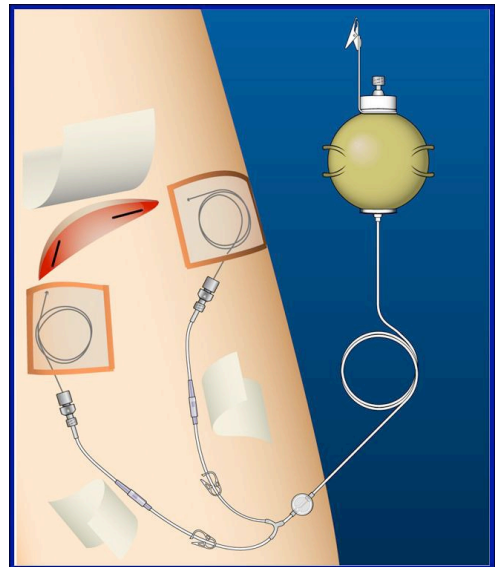
Katetrarna tunneleras in i operationsregionen och kopplas till pumpen i samband med operationen.

### Att starta en infusion med ON-Q pump

1. Kontrollera att pumpen innehåller till patienten ordinerat läkemedel i rätt dos och att utgångsdatumet inte är passerat. Kontrollera även att pumpen är rumstempererad.
2. Katetrarna primas (vätskefylls) och tunneleras in i operationsområdet. Endera 3-5 cm ifrån sårregionen eller som en tunnelering i anslutning till nerverna.
3. Anslut katetrar till pumpen.



4. Öppna slangklämmor och infusionen startar.
5. Katetrar rullas ihop och bandageras skilt från sårförbandet med genomskinnligt bandage för att underlätta inspektion.
6. Flödesrestriktorer tejpas mot huden.
7. Under pågående infusion kan pumpen förvaras i medföljande väska eller fästas med E-clip i kläderna.



#### Att observera regelbundet under pågående infusion med ON-Q pump.

- Kontrollera insticksstället, ett visst läckage kan förekomma.
- Kontrollera att slangen inte ligger i kläm och att klämmor är öppna.
- Kontrollera att flödesrestriktorer är tejpaste mot huden.

*Stäng slangklämman (utan att avlägsna pumpen) och kontakta patientansvarig vid följande symptom hos patienten:*

- *Ökad smärta, rodnad, svullnad eller flytning från kateterområdet*
- *Svindel/yrsel*
- *Suddig syn*
- *Ringning/susning i öronen*
- *Metallsmak i munnen*
- *Domningar och/eller stickningar i mun och läppar*
- *Dåsighet/förvirring*

#### Avlägsnande av ON-Q pumpen

Avlägsna förbandet vid kateterområdet, avlägsna eventuell sutur. Fatta tag i katetern nära huden och dra försiktigt. Kontrollera att hela katetern följer med ut, änden bär en svart markering. Täck området med lämpligt förband.

Om motstånd uppstår eller om katetern sträcks, AVBRYT utdragandet och vänta i 30-60 minuter och försök igen. Om det fortfarande inte är lätt att dra ut katetern, kontakta sjukvården.

**Hur vet jag om...****... pumpen fungerar som den ska?**

Det är svårt att med ögats hjälp se att pumpen fungerar. Efter att infusionen pågått någon dag kan man dock se att pumpen är mindre utspänd, för att till sist vara helt tömd.

**... infusionen är klar?**

När pumpen har dragit ihop sig med en fast pelare i mitten, utan märkbar vätska under, är infusionen klar. ON-Q PainBuster har pumpar som ger smärtlindring i 2 - 5 dagar. Titta på pumpens etikett hur länge pumpen ska räcka.

**... patienten får tillräckligt med smärtlindring?**

Om patienten har ont, ge mera smärtlindring!

**Bra att veta om ON-Q pumpar**

- ON-Q pumpar skall under pågående infusion alltid förvaras i rumstemperatur.
- Patienten kan duscha, men undvik att filtret kommer i kontakt med tvål eller alkohol då det ger risk för läckage.
- Pumpen behöver inte hänga högt, utan kan läggas antingen i tillhörande väska eller fästas på kläderna med ett E-clip.
- ON-Q pumpar tål att tappas i golvet.
- Tomma pumpar kan slängas med brännbart avfall.
- Patientinformationer finns att hämta på [www.solann.se](http://www.solann.se)
- För ytterligare information, kontakta behandlande läkare/avdelning.

Ansvarig läkare: \_\_\_\_\_

Ansvarig avdelning: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_