

Kap 22.2 ON-Q pumpar med fast flöde

Hur väljer man rätt pump?

1. Hur länge förväntas patienten ha ont?
2. Hur står är sårytan/sårytorna, om man vill lägga katetrarna i såret?
3. Kan man optimera smärtlindringen genom att använda trubbiga tunnelörer och lägga dem regionalt?

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|-----------|------------|
| Kateter 2,5 cm | PS2501 | PS2502 | | PS2504 | | | | | | |
| Kateter 6,5 cm | | PS6502 | PS6503 | PS6504 | PS6505 | | | | PS6508 | |
| Kateter 12,5 cm | | PS12502 | PS12503 | PS12504 | PS12505 | PS12506 | | PS12507 | PS12508 | |
| Ingen kateter | PS100X1 | PS100X2 | PS270X2 | PS270X5 | | CBI001 | PS400X8 | CBI002 | PS400X2D | PS400x6T |
| Nominellt flöde (ml/h) | 1 | 2 | 2 | 5 | 4 (2x2**) | 5 | 8 | 10 | 4 (2x2**) | 6 (3x2***) |
| Nominell volym (ml) | 100 | 100 | 270 | 270 | 270 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Infusionstid* | | | | | | | | | | |
| Timmar | 100 | 50 | 135 | 54 | 68 | 80 | 50 | 40 | 100 | 67 |
| Dagar | 4,2 | 2,1 | 5,6 | 2,3 | 2,8 | 3,3 | 2,1 | 1,7 | 4,2 | 2,8 |
| | | | | | | | | | | |
| Nominellt flöde (ml/h) | 1 | 2 | 2 | 5 | 4 (2x2**) | 5 | 8 | 10 | 4 (2x2**) | 6 (3x2***) |
| Maxvolym (ml) | 125 | 125 | 335 | 335 | 335 | 550 | 550 | 550 | 500 | 550 |
| Infusionstid* | | | | | | | | | | |
| Timmar | 134 | 70 | 210 | 76 | 62 | 118 | 79 | 62 | 176 | 104 |
| Dagar | 5,6 | 2,9 | 8,7 | 3,2 | 3,9 | 4,9 | 3,3 | 2,6 | 7,3 | 4,3 |
| | | | | | | | | | | |
| Kylskåp till rumstemp (h) | 8 | 8 | 12 | 12 | 12 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Residualvolym (ml) | ≤4 | ≤4 | ≤9 | ≤9 | ≤9 | ≤15 | ≤15 | ≤15 | ≤15 | ≤15 |

*Vid fyllning till nominell volym är infusionsprecisionen ±15 % när infusionen startar 0-8 h efter fyllning och spädningvätskan är normalt NaCl.

Fyllnad med **lägre** volym ger **snabbare** flöde, större volym ger långsammare flöde.

Multihålade katetrar finns med eller utan silverjonustöndring.

Pump med två katetrar, *Pump med tre katetrar (2 ml/h per kateter).