

Lukket blanding og overførsel af antibiotika til elastomerpumpe (op til 4 hætteglas)



Klargøring af system - side 1

Hvad skal du bruge?

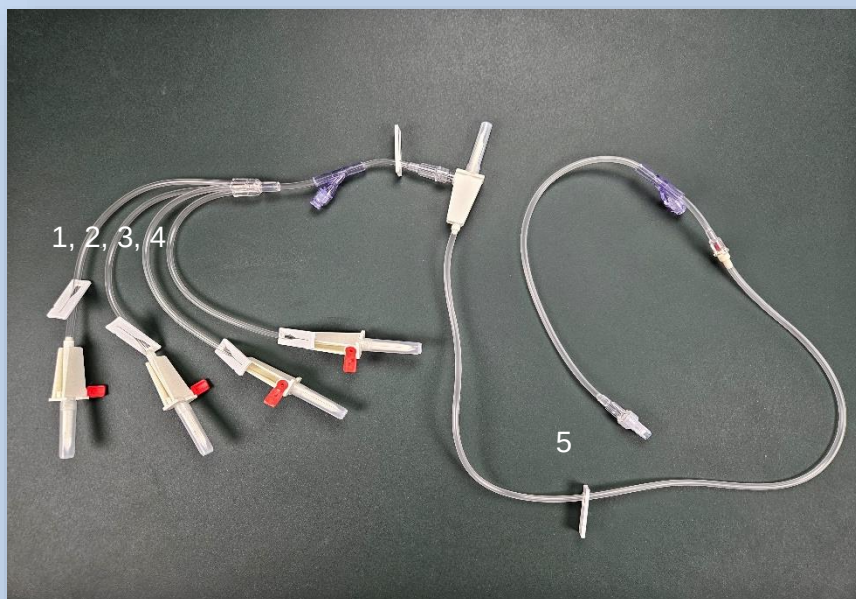
Hætteglas med medicin (svarende til ordineret dosis)
250 ml infusionsvæske
1 stk. CODAN Blandesæt (REF. 251129)
2 stk. 50/60 ml sprøjter

Herudover:

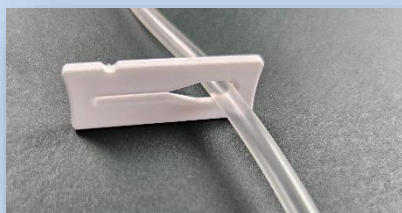
1 stk. elastomerpumpe
Sprit swabs
Ønskede mængde sterilt vand pr. hætteglas.
(Hvis der skal blandes med sterilt vand)



Luk hvide glideklemmer på blandegrenene (1, 2, 3, 4) og på sættet (5).



Åben glideklemme



Lukket glideklemme



QR kode til videovejledning
CODAN blandesæt REF. 251129



Klargøring af system (fortsat) – side 2

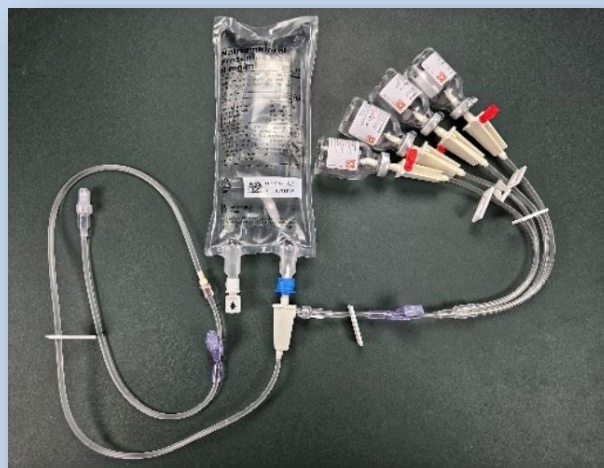
Afsprit membran på hætteglas.

Stik blandegrenens spikes (spike med rød cap) gennem gummimembran på hætteglas.



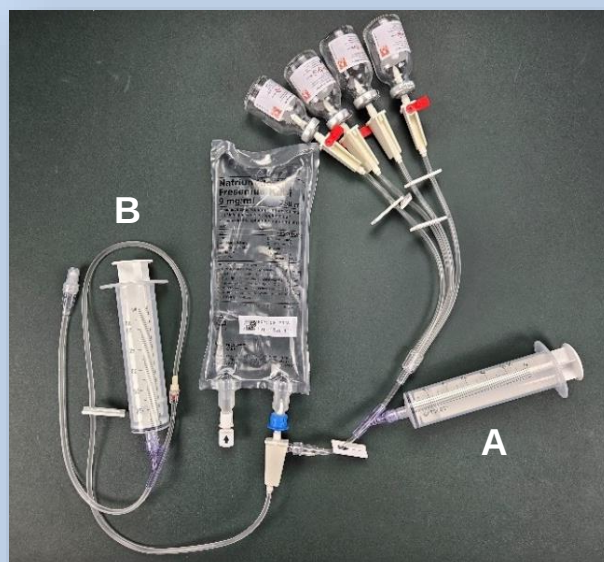
Tilslut sættet til væskeposen (spike uden rød cap) og forfyld hele slangen ved at åbne den hvide glideklemme.

Luk glideklemme når sættet er fyldt.



Monter begge 50/60 ml sprøjte på de nålefri membraner (membraner afsprittes inden).

(Hvis der skal blandes med sterilt vand, optrækkes ønsket mængde sterilt vand i sprøjten ved blandegrenene inden montering – sprøjte A).

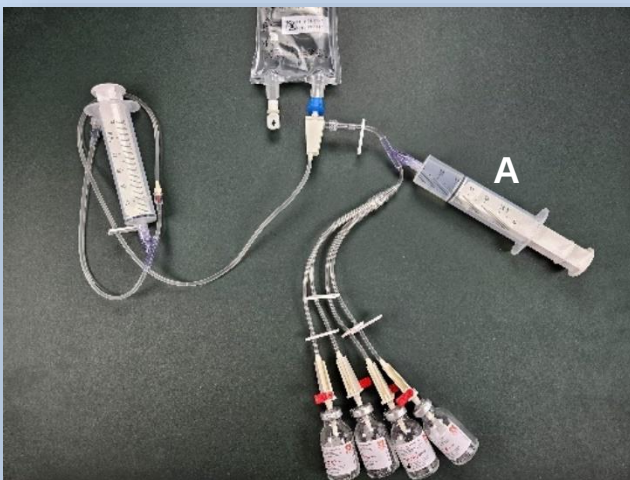


Blanding af AB og fyldning af pumpe – side 3

Hvis lægemiddel opløses/blandes i isotonisk natriumklorid:

Udtræk 20 ml NaCl i sprøjte A (til efterskyl).
Løft væskeposen fra bordet og åbn de hvide glideklemmer på blandegrenen (**én ad gangen**) og luk den, når den ønskede mængde NaCl er i hætteglasset – luk rød cap.
Tørstof opløses i isotonisk natriumklorid.

Total mængde = 250 ml



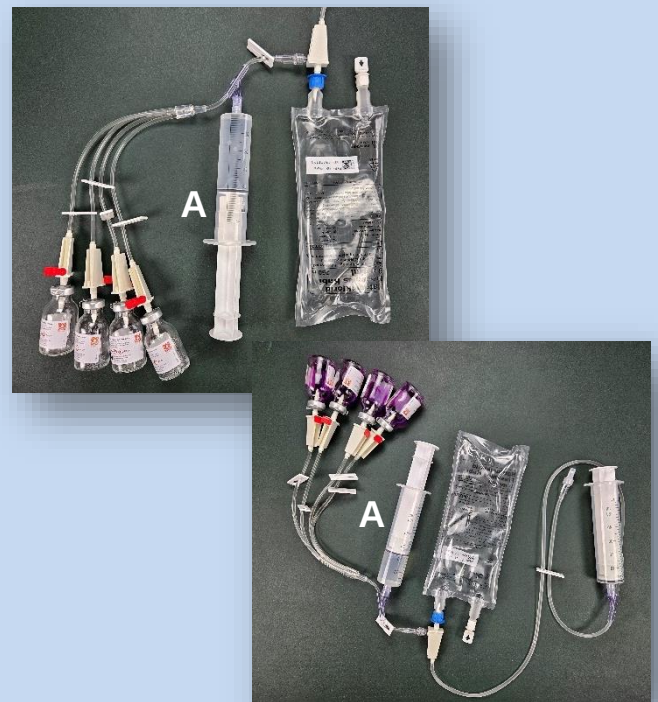
Hvis lægemiddel opløses i sterilt vand:

Luk hvid glideklemme mellem nålefri membran og væskepose.
Åbn de hvide glideklemmer på blandegrenene (**én ad gangen**) og pres ønsket mængde sterilt vand fra sprøjten A til hætteglasset.

Luk hvid glideklemme og rød cap.
Opløs tørstof i sterilt vand.
Åbn hvid glideklemme mellem nålefri membran og væskeposen.

Udtræk samme mængde infusionsvæske, som der er brugt sterilt vand (mindst 20 ml) i sprøjte A.

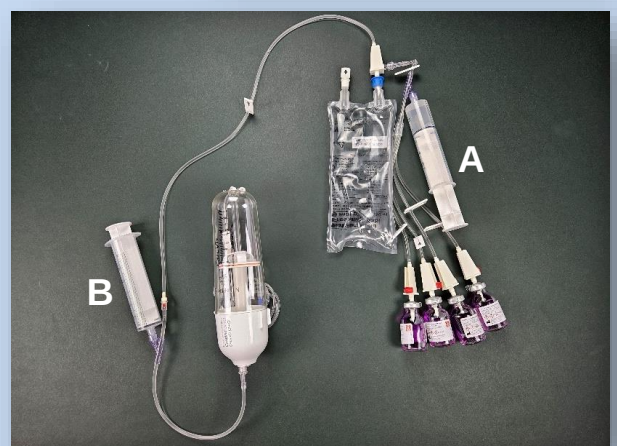
Total mængde = 270 ml



1. Montér elastomerpumpen for enden af sættet (på han-luer tilkoblingen).
2. Åbn glideklemmen under væskeposen.
3. **Optræk** 10 ml NaCl fra væskeposen, i sprøjte B.

OBS: glideklemmen forbliver åben.

4. Pres herefter de 10 ml NaCl ind i pumpen.
(På denne måde primes pumpen med NaCl og IKKE antibiotika)



Blanding af AB og fyldning af pumpe (fortsat) – side 4

Væskeposen lægges på bordet. Løft hætteglas (ét ad gangen) over væskeposen.

Overfør AB fra hætteglas til væskepose ved at:

Åbn hvid glideklemme og rød cap.

- Vippe spike og hætteglas som på billedet nedenfor (brug evt. to hænder).
- Luk hvid glideklemme, når hætteglasset er tomt.

OBS: rød cap skal vende opad ved overførsel.

Når alle hætteglas er tømt, vil systemet se ud som billedet til højre.



Elastomerpumpe fyldes.

OBS: pumpens max. volumen må IKKE overskrides.

1. Udtræk AB af posen ved hjælp af sprøjten ved elastomerpumpen.

2. Overfør sprøjtens indhold ved at presse stemplet mod bordet.

OBS: Afklem ikke slangen – løft evt. elastomerpumpen lidt fra underlaget.

Gentag indtil posen er tom - stop når det sidste af væsken er ude af posen, men mens der stadig er væske i slangen.

Efterskylning af infusionssættet:

Overfør nu 20 ml NaCl fra sprøjten ved hætteglassene, op i den tomme pose (ved opløsning i sterilt vand kan der være en restvolumen i sprøjten).

Skal foretages som to trin:

- Gentag først punkt 1 og 2 med 10 ml (dette er det resterende AB).
- Dernæst gentages punkt 1 og 2 herover med resten af væskemængden. (Dette er rent NaCl og infusionssættet tømmes helt).

Luk glideklemmen under væskeposen.

Elastomerpumpen kan nu frakobles systemet og tilsluttes til patienten efter gældende retningslinje.

Fordele ved denne metode:

- Ren NaCl ved frakobling (personalet udsættes ikke for aerosoler eller dråber af AB)
- Hele mængden af AB samt væskemængden overføres til pumpen

