

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

Mix-Ad Set, Mono med skyl (REF. 253900)

3-grenet Koppelsystem (REF. 764468)

2 stk. 3-vejshaner

2 stk. 50/60 ml sprøjter

Herudover:

1 stk. elastomerpumpe

Sprit swabs

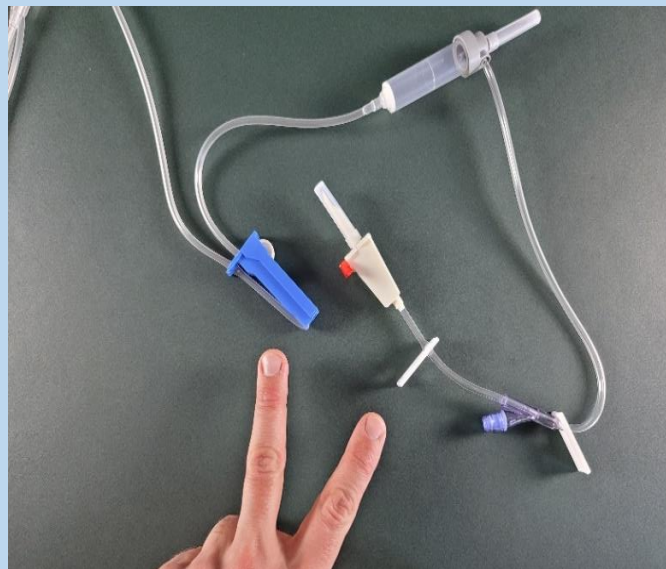
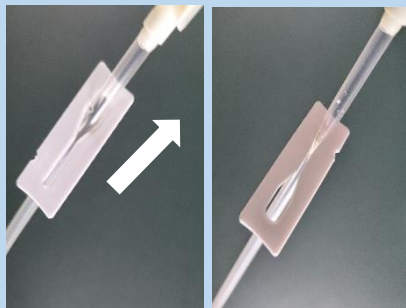
Ønskede mængde sterilt vand pr. hætteglas
(Hvis der skal blandes med sterilt vand)



Luk blå rulleklemme på Mix-Ad Set



Luk hvid glideklemme på Mix-Ad Set



Tilslut Mix-Ad Set til væskeposen, fyld dråbekammer og forfyld hele slangen.

Luk efterfølgende blå rulleklemme igen.



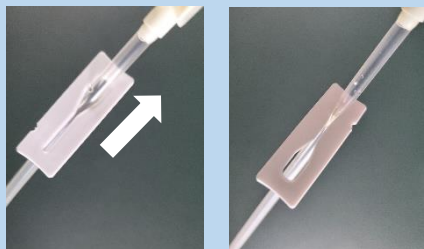
Lukket blanding og overførsel af antibiotika til elastomerpumpe (op til 4 hætteglas)



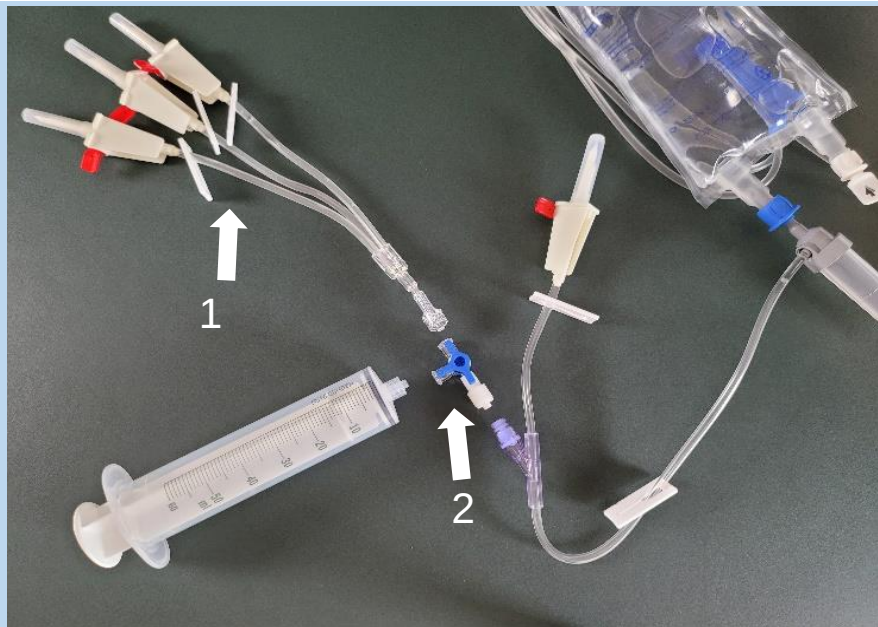
Klargøring af system (fortsat) – side 2

Afsprit nålefri membran og membraner på hætteglas jf. lokal klinisk retningslinje

1. Luk de hvide glideklemmer på Koppelsystem (som vist på billede nedenfor)



2. Monter Koppelsystem på 3-vejshanens lige ben og efterfølgende 3-vejshanen på Mix-Ad Sets nålefri membran. Monter en 50/60 ml sprøjte på 3-vejshanens sideben.
(Hvis der skal blandes med sterilt vand, optrækkes ønsket mængde sterilt vand i sprøjten inden montering)



Stik spikes (Mix-Ad Set og Koppelsystem) gennem gummimembran på hætteglas.



1. Tilslut Mix-Ad sættets patienttilkobling på den sidste 3-vejshanes sideben (som vist på billede)

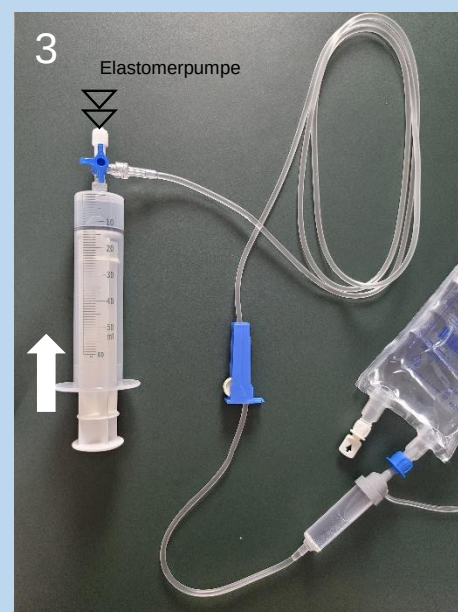
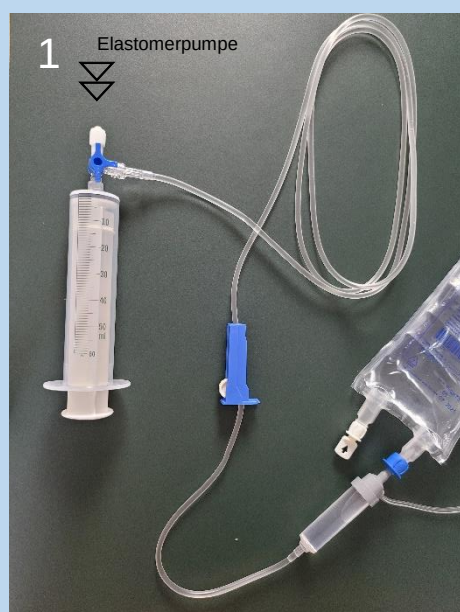
Monter den sidste 50/60 ml sprøjte og elastomerpumpe (se markering ) på 3-vejshanens lige ben

2. Åbn 3-vejshane mod væskeposen og åbn den blå rulleklemme

Aspirer 10 ml NaCl fra væskeposen

Obs. blå rulleklemme forbliver åben

3. Åbn 3-vejshanen mod elastomerpumpen (som på billedet) Pres herefter de 10 ml NaCl ind i pumpen (På denne måde primes pumpen med NaCl og IKKE antibiotika)



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



Blanding af AB og fyldning af pumpe – side 3

Hvis lægemiddel opløses/blandes i isotonisk natriumklorid:
Følg Billede 1 herunder.

Hvis lægemiddel opløses i sterilt vand:
Følg Billede 2 herunder.

Følg billede 1 ELLER billede 2

Billede 1 – NaCl:

Hold væskeposen som på billedet og åbn de hvide glideklemmer (**én ad gangen**) og luk den, når den ønskede mængde NaCl er i hætteglasset – luk rød cap.

Tørstof opløses i isotonisk natriumklorid.



Billede 2 – Sterilt vand:

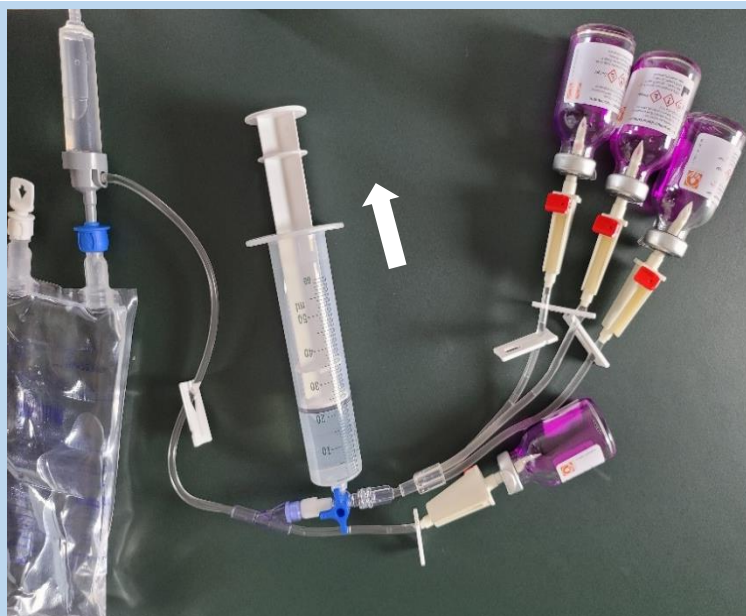
Luk hvid glideklemme mellem 3-vejshane og væskepose. Åbn de hvide glideklemmer (**én ad gangen**) og pres ønskede mængde sterilt vand fra sprøjten til hætteglasset.

Luk hvid glideklemme og rød cap. Opløs tørstof.



Åben hvid glideklemme tættest på væskeposen (hvis denne er lukket)
Udtræk 20 ml NaCl i sprøjten (til efterskyl).

Obs. Ved blanding med sterilt vand (billede 2) skal der udtrækkes samme mængde infusionsvæske, som der er brugt sterilt vand (mindst 20 ml).



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



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

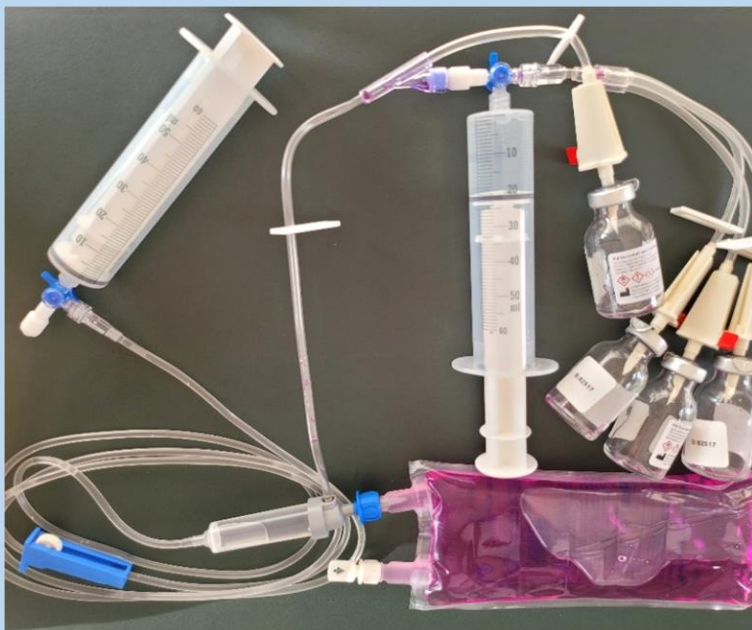
Væskeposen lægges på bordet. Løft hætteglas (ét ad gangen) over væskeposen.

Overfør AB fra hætteglas til væskepose ved at:

- Åbne hvid glideklemme og rød cap.
- Vippe spike og hætteglas som på billedet til venstre (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.

(se markering ☒)

Obs. pumpens max. volumen må IKKE overskrides.

1. Indstil 3-vejshane så der er åbent til væskeposen
– udtræk AB ved hjælp af sprøjten ved elastomerpumpen
2. Indstil 3-vejshane så der er åbent til pumpen
3. Overfør sprøjtes indhold ved at presse stemplet mod bordet



Gentag pkt. 1-3 indtil posen er tom - stop når det sidste af væsken er ved bunden af dråbekammeret.

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).

Efterskylning af infusionssættet:

Skal foretages som to trin:

- Gentag først punkt 1-3 med 20 ml (dette er det resterende AB)
- Dernæst gentages punkt 1-3 med resten af væskemængden (Dette er rent NaCl og infusionssættet tømmes helt).

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.

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