

Switch-Swan Blodprøvetakningssystem

FORBEREDELSE

1. Koble opp settet til steril NaCl pose og plasser transduser og blodprøvetakningshjul til bakplaten. Steng rulleklemmen og fyll dråpekammeret til ca 2/3.
2. Åpne til NaCl. Påse at det ikke er overtrykk på NaCl-posen når settet fylles. Steng 3-veiskran ved transduser mot pasient. Fyll frem til 3-veiskranen og gjennom den røde proppen ved å klemme sammen vingene på transduseren. Bytt den røde proppen med en som er tett og steng kranen mot luft.
3. Fyll settet forbi hjulet og ca 30-40 cm videre i slangesettet. Løsne hjulet fra bakplaten og snu det på hodet. Skru opp hjulet, man vil da trekke tilbake væske og luft. Bank eller beveg på hjulet slik at all luft samler seg i toppen av hjulet. Skru hjulet tilbake, luft vil da sprutes ut i slangen.
4. Flush gjennom resten av settet ved å klemme sammen vingene på transduseren. Vri Switch-Swan kranen slik at den er stengt mot porten. Kontroller at all luft er fjernet i settet.
5. Når settet er fylt og fritt for luft, koble trykkmålesettet til pasienten. Settet er nå klart for trykkmåling og eventuell blodprøvetakning.

BLODPRØVETAKNING

Før blodprøvetakning forsikre at pasientens kanyler/kateter fungerer og ikke er blokkert eller ligger imot karveggen - se at trykk-kurven ser normal ut.

Se bilde nr 1. Pass på at pasienten er til høyre for kranen.



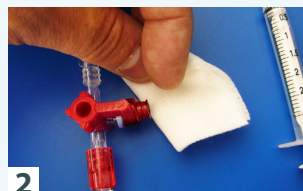
Aspirer friskt blod ved å skru opp hjulet til det stopper. Ikke vri for fort og kontroller hele tiden pasientens kanyler/kateter slik at normal tilbakeflyt opprettholdes. Reservoaret fylles med NaCl-løsning og blodet går opp i slangen forbi blodprøvetakningsporten.



Under pågående kontinuerlig trykkmåling er Switch-Swan kranen stengt mot prøve-takningsporten.



Steng deretter Switch-Swan kranens OFF-vinge i retning mot reservoar og trykkgiver. Dette forhindrer at utblandet blod kan aspireres i neste trinn.



Før prøvetakning desinfiseres den nålefrie membranen med desinfeksjonsmiddel. La det luft-tørke.



Koble til ønsket blodprøvetakningutstyr ved å aktivere den nålefrie membranen på Switch-Swan kranens sideport - aspirer ønsket volum blod. Om flere sprøyter/vacutainer kreves, byttes disse lett via den nålefrie membranen.



Før aspirasjon vri Switch-Swan kranen 180° som på bildet.

CODAN NORGE AS

Postboks 16

2024 GJERDRUM

Tlf: 99 31 00 00
codan@codan.no
www.codan.de

AVSLUTT



Når blodprøvetakningen er utført vris Switch-Swan kranen slik at alle kanaler er åpne. Skru deretter tilbake reservoaret til sin opprinnelige posisjon.



Flush deretter systemet ved hjelp av anordningen på trykkgiveren. Kranens spesielle utforming gjør at skyllingen kan gjøres meget effektivt.



Til slutt stenges Switch-Swan kranens OFF-vinge i sin opprinnelige posisjon - altså mot kranens prøvetakningsport.



Kontroller at trykkmålingskurven gjenoppnår sitt normale utseende - flush ved behov.