

SWITCH er en automatisk sikkerhetsarteriekanyle. SWITCH har en innebygd sikkerhetsmekanisme som omslutter spissen av den brukte nålen når den er trukket ut av kateteret. Dette forhindrer utilsiktede nålestikkskader, forutsatt at generelle effektive og sikre arbeidsprosedyrer og forsiktighetsregler benyttes under bruk og avhending. Arteriekateteret har stabiliseringsvinger for sikker fiksering. SWITCH er utstyrt med en rød flow switch for å kontrollere blodstrøm. Den røde fargen indikerer arterielinje.

Tiltenkt bruk

Intraarteriell kortvarig kanylering (opptil 30 dager). Dette produktet skal kun brukes av kvalifisert medisinsk personell.

Indikasjoner

- Invasiv arterietrykkovervåkning.
- Prøvetaking av arteriell blodgass.

Kontraindikasjoner

SWITCH skal ikke brukes:

- på pasienter med kjent overfølsomhet overfor noen av materialene i produktet
- på pasienter med brannskader, infeksjon eller tidligere karkirurgi på innstikksstedet eller andre forstyrrelser som påvirker blodstrømmen til ekstremiteten.

Fordelene og risikoene ved arteriell kanylering hos pasienter behandlet med antikoagulanter eller med blødningsforstyrrelser skal vurderes grundig, og kanylering må utføres med ekstrem forsiktighet.

Materialer

Polypropylen (PP), polyetylen (PE) polykarbonat (PC), polybutylenterftalat (PBT), akrylisk kopolymer, silikon, rustfritt stål.

Kateter med røntgentette linjer: Fluorinert etylenpropylen (FEP) eller polyuteran (PUR), se merkingen på pakningen. Dette produktet er ikke laget av naturgummilateks. Dette produktet er PVC- og DEHP-fritt. Dette produktet er sterilisert med etylenoksidgass.

Bruksanvisning

- Velg og klargjør stedet aseptisk med omhu.
- Velg en egnet arteriekateterstørrelse – fargen på kateterhuben indikerer kateterstørrelsen. Påse at pakningen ikke er skadet og kontroller utløpsdatoen.
- Fjern arteriekateteret fra den sterile pakningen.
- Grip arteriekateteret, ta av nåledekselet og påse at nålen og kateterspissen er riktig innrettet.
- Utfør arteriepunksjon og se etter blodsvær i tilbakestrømningskammeret.
- Før frem kateteret og påse at spissen befinner seg i arterien. Før det frem videre, hold kateterhuben for stabilisering, og trekk samtidig nålen helt tilbake. Skyv flow switch fremover for å lukke og kontrollere blodstrømmen. Trekk alltid nålen rett tilbake. Kontroller at sikkerhetsmekanismen omslutter nålespissen.
- Avhend nålen i en godkjent beholder for skarpe gjenstander.
- Koble til en forlengesslange med en 6 % avsmalnende kobling (luer) og åpne flow switch.
- Fest arteriekateteret for å muliggjøre en klar væskebane, og dekk innsetningsstedet med en steril bandasje. Hvis suturer brukes til å feste kateteret, skal det bare sutureres gjennom hullene på vingene.
- Følg lokale retningslinjer for merking av arterielinjer.
- Utfør rutinemessig kontroll og pleie av arteriepunksjonsstedet i samsvar med lokale prosedyrer. Hvis mulig, råd pasienten til å rapportere eventuelle smerter, lekkasje eller ubehag på innstikksområdet til medisinsk personell.

Forsiktig

- Produktet må brukes umiddelbart etter åpning av pakningen for å garantere produktets sterilitet.
- Flow switch er en midlertidig flow-kontroll som skal overvåkes. Hvis produktet ikke er koblet til en forlengesslange, må kateterhuben lukkes med en beskyttelseshette.
- Nålen må ikke bøyes før bruk, under fremføring eller fjerning. En bøyd nål kan skade kateteret og/eller påvirke sikkerhetsmekanismens funksjonalitet.
- En delvis eller helt tilbaketrukket nål må ikke settes inn igjen, da dette kan skade kateteret.
- Hvis enden av kateterhuben tildekkes under uttrekking (f.eks. med fingeren din eller en bandasje), kan det gjøre at sikkerhetsmekanismen aktiveres.
- Hvis arteriekateter plasseres nær bøyelige ledd og/eller kateter festes dårlig, kan det forårsake knekk i kateteret.
- Kun til engangsbruk, gjenbruk kan forårsake krysskontaminasjon.
- Den røde flow switchen indikerer arteriell bruk – ikke injiser eller før inn legemidler eller oppløsninger som er beregnet for intravenøs administrering.
- Bruk ikke saks eller andre skarpe gjenstander ved fjerning av fikseringsbandasjen, da dette kan skade kateteret. Hvis sutur brukes til fiksering, må du påse at kateteret ikke kuttet når du fjerner stingene.

Etikettinformasjon

Tallene ved siden av symbolet for EO-sterilisering på de enkelte enhetsetikettene er identifikatorene for hulrommet i pakningen. Spesifikasjonsnumrene som er trykt på pakningen og etikettene, er grafiske referansenumre. En symbolforklaring finnes i den separate symbolordlisten i denne bruksanvisningen.