

## S-CATH™ SYSTEM

### Suprapubisk kateteriseringssett med Seldinger-teknikken

Suprapubisk kateterisering er et kirurgisk inngrep for pasienter med blæreobstruksjon (BOO) der transurethral kateterisering ikke er mulig eller ønskelig grunnet forstørret prostata eller strikturer. For å minimere risikoen for perforasjon av blæren og skade på tykktarmen gjennom tradisjonell metodikk, har Mediplus sammen med BioMed Center i Bristol utviklet et nytt kateteriseringssett med Seldinger teknikken for å øke pasientsikkerheten og redusere antall inngrep med full anestesi.

S-Cath™ Systemet består av en lang hypodermisk nål (18 g), en guidewire (ledetråd), en butt trokar med et ytre hylster samt et silikonkateter tilgjengelig i størrelsene 8, 12, 14 og 16 Fr. Det finnes også en modell med åpen tipp i størrelsene 12, 14 og 16 Fr.

Det bedøvede området blir vanligvis skapt av lokalbedøvelse som injiseres når nålen føres inn i blæren. En ledetråd med myk og bøyelig ende føres inn i blæren gjennom nålen og bøyer seg mot bakre blærevegg. Nålen fjernes og ledetråden forhindrer at trokaren føres inn for langt og skader pasienten. Trokaren fjernes og silikonkateteret føres inn gjennom det ytre hylsteret som blir igjen. Blås opp ballongen med 10 cc sterilt vann og trekk deretter ut det ytre hylsteret som deles på midten.

#### S-Cath™ Systemet har følgende fordeler:

- Innføringssystem for suprapubisk kateter med Seldinger teknikken
- Minimert risiko for perforasjon av bakre blærevegg og skade på tykktarmen
- 100% silikon Foleykateter med integrert ballong
- Enkelt inngrep med lokalbedøvelse som fullføres på ca. 29 minutter

