

## S-CATH™ SYSTEM

### Suprapubiskt kateteriseringsset med Seldingertechnik

Suprapubisk kateterisering är ett kirurgisk ingrepp som används på patienter med med avflödes hinder (BOO) där transuretral kateterisering inte är möjlig eller önskvärd på grund av förstörd prostata eller strikturer. För att minimera riskerna att perforera blåsan och skada tjocktarmen vid traditionell metodik har Mediplus tillsammans med BioMed Center i Bristol utvecklat ett nytt kateteriseringskit med Seldingertechnik för att öka patientsäkerheten och reducera antalet ingrepp under full narkos.

S-Cath™ Systemet består av en lång hypodermisk nål (18g), en ledare, en trubbig trocar med ytterhölje samt en silikonkateter som finns i storlekarna 8, 12, 14 och 16 F. Det finns även en modell med öppen tipp i storlekarna 14 och 16 F.

Det bedövade området skapas på normalt sätt genom lokalbedövning som sprutas in när nålen förs in i blåsan. En ledare med mjuk och böjbar ände förs in i blåsan genom nålen och böjer sig mot bakre blåsväggen. Nålen tas bort och ledaren förhindrar att trocaren förs in för långt och skadar patienten. Trocaren tas bort och silikonkatetern förs in genom ytterhöljet som lämnas kvar. Blås upp ballongen med 10 cc sterilt vatten och dra sedan ut ytterhöljet som delas på mitten.

#### S-Cath™ Systemet har följande fördelar:

- Införingssystem för suprapubisk kateter med Seldingertechnik
- Minskad risk för perforering av bakre blåsväggen och skador på tjocktarmen
- 100% silikon Foleykateter med integrerad ballong
- Enkelt ingrepp med lokalbedövning som tar ca 29 minuter genomföra

