



# Foley Catheter – Silicone

För prevention av vårdrelaterade infektioner



## Ökad patientsäkerhet med unik teknologi

Kateterrelaterade urinvägsinfektioner står för en stor del av de vårdrelaterade infektioner som drabbar patienter i vården. Dessa infektioner kan leda till allvarliga komplikationer, till exempel blodinfektion, med patientlidande, ökad mortalitet och ökade kostnader för vården som följd. Dessutom måste många av infektionerna behandlas med antibiotika vilket ökar risken för uppkomst och spridning av multiresistenta mikroorganismer.

BIP Foley Catheter – Silicone är en kvarliggande urinvägskateter (KAD) av silikon belagd med Bactiguard®. Teknologin har använts framgångsrikt sedan 1995 för prevention av vårdrelaterade infektioner i bland annat USA, England och Japan.

## Fördelar Bactiguard®

Bactiguards unika teknologi och kunnande skapar förutsättningar för helhetslösningar som i nära samverkan med vården snabbt och effektivt minskar infektionsrisken, vilket leder till:

- ökad patientsäkerhet
- minskad användning av antibiotika
- lägre vårdkostnader

## Användning

BIP Foley Catheter – Silicone används för tömning och sköljning av urinblåsan.

## Material

BIP Foley Catheter – Silicone är en silikonkateter belagd med Bactiguard®. Förutom den bakteriereducerande beläggningen finns även en permanent förankrad hydrogel som minskar friktionen och slitaget mellan katettermaterialet och den känsliga slemhinnan i urinvägarna. Detta underlättar införande och uttagande av katetern.

## BIP – Bactiguard Infection Protection

Bactiguard Infection Protection (BIP) är ett extremt tunt ytskikt som binds permanent till ytan på medicintekniska produkter. Ytskiktet – som är uppbyggt av ädelmetallerna guld, palladium och silver – är endast några miljondels millimetrar tunt och sitter kvar under produktens hela livscykel. Verkningsmekanismen sker genom att bakterier inte fäster på en Bactiguard®-belagd yta i lika stor omfattning som på icke-belagda ytor. Den minskade adhesionen av bakterier sker utan farmakologisk eller toxisk påverkan och är en viktig komponent i arbetet med att förebygga vårdrelaterade infektioner och minska antibiotikaanvändningen.

## Bactiguard® – Dokumenterad effekt

Bactiguard®-belagda produkter har i ett stort antal kliniska studier (1995–2011) med sammanlagt över 80 000 patienter visat sig reducera förekomsten av bakterier med upp till 73 procent<sup>1,2</sup>. Teknologin har i ett flertal studier uppvisat en mycket god väpnadsvänlighet och Bactiguard®-belagda urinvägs-katetrar har använts kliniskt av över 100 miljoner patienter utan några rapporterade biverkningar. Studier visar även att ytbeläggningen inte ger upphov till resistensutveckling hos bakterier<sup>3</sup>.

## Miljö

Bactiguard®-beläggningen är miljövänlig och BIP Foley Catheter – Silicone behöver därför inga speciella rutiner vid handhavande, användning eller destruktion. Våra produkter ska hanteras på samma sätt som icke-belagda produkter.

## Referenser

- Schumm K et al., Cochrane Database of Systematic Reviews 2008, Issue 2. Art. No.: CD004013.
- Stenzelius K et al., Scand J Urol Nephrol. 2011 Sep;45(4):258-64. Epub 2011 Mar 31.
- Rupp et al., Am J Infect Control. 2004 Dec;32(8):445-50.

### Sortiment BIP Foley Catheter – Silicone

Artikelnummer	Artikel	Storlek (Fr/Ch)	Ballongvol. (ml/cc)	Längd (cm)
115060510	2-vägs Pediatrisk	6	3	31
115080510	2-vägs Pediatrisk	8	5	31
115100510	2-vägs Pediatrisk	10	5	31
115121010	2-vägs Standard	12	10	40
115141010	2-vägs Standard	14	10	40
115161010	2-vägs Standard	16	10	40
115181010	2-vägs Standard	18	10	40
115201010	2-vägs Standard	20	10	40
115221010	2-vägs Standard	22	10	40
115241010	2-vägs Standard	24	10	40
115261010	2-vägs Standard	26	10	40
115163010	2-vägs Standard	16	30	40
115183010	2-vägs Standard	18	30	40
115203010	2-vägs Standard	20	30	40
115223010	2-vägs Standard	22	30	40
115243010	2-vägs Standard	24	30	40
115263010	2-vägs Standard	26	30	40
116161010	3-vägs Standard	16	10	40
116181010	3-vägs Standard	18	10	40
116201010	3-vägs Standard	20	10	40
116221010	3-vägs Standard	22	10	40
116241010	3-vägs Standard	24	10	40
116261010	3-vägs Standard	26	10	40
116163010	3-vägs Standard	16	30	40
116183010	3-vägs Standard	18	30	40
116203010	3-vägs Standard	20	30	40
116223010	3-vägs Standard	22	30	40
116243010	3-vägs Standard	24	30	40
116263010	3-vägs Standard	26	30	40



- Sterilisering och förvaring, se förpackning.
- Avdelningsförp. = 10 st  
Transportförp. = 10×10 st
- Storlek avdelningsförp. (10×10 st) B×H×D: 515×90×45 mm

 **Bactiguard**  
Coating For Infection Protection

### Bactiguard AB

POSTADRESS Box 5070, 102 42 Stockholm  
BESÖKSADRESS Biblioteksgatan 25, Stockholm  
TELEFON 08-440 58 80 · FAX 08-440 58 90  
www.bactiguard.com · info@bactiguard.com