

# Bactiguard - Protectie contra infectiilor

## Cateter Foley

Pentru prevenirea infectiilor in unitatile sanitare



### Cresterea sigurantei pacientului prin tehnologie unica

Infectiile tractului urinar, asociate cu cateterele (CAUTI) au o contributie majora la infectiile din unitatile sanitare (HAI)<sup>1</sup>.

Aceste infectii pot genera complicatii grave, precum urosepsia, care cresc suferinta pacientului, mortalitatea si costurile sanitare<sup>2</sup>.

In plus, multe din aceste infectii sunt tratate cu antibiotice, crescand riscul aparitiei si raspandirii microbilor multirezisitenti. OMS estimeaza ca rezistenta antimicrobiana este un fenomen atat de grav, incat ameninta cuceririle medicinii moderne<sup>3</sup>.

Cateterul BIP Foley este o sonda-cateter urinara, prevazuta cu invelisul Bactiguard®, fabricat din latex.

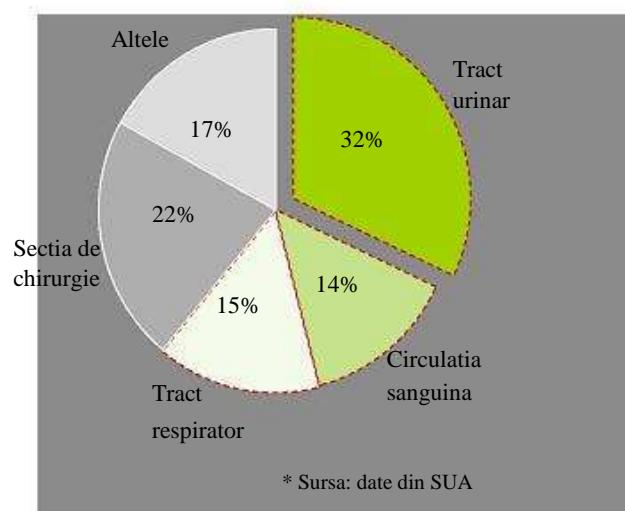
Tehnologia Bactiguard® a fost utilizata cu succes, incepand din 1995, pentru prevenirea HAI in SUA, Marea Britanie si Japonia, dar si in alte state.

### Avantajele Bactiguard®

In stransa colaborare cu prestatorii de servicii medicale, tehnologia unica si experienta firmei Bactiguard ofera solutii care reduc rapid si eficient riscul infectiilor, cu urmatoarele avantaje:

- ☒ Scaderea costurilor sanitare
- ☒ Reducerea utilizarii antibioticelor
- ☒ Cresterea sigurantei pacientului

### Infectii contactate in spital \*



\* Sursa: date din SUA

## Utilizare

Cateterul BIP Foley este utilizat pentru drenarea si irigarea vezicii sau pentru colectarea si masurarea urinei pacientului. Cateterul poate fi utilizat prin uretra sau suprapubian.

## Material

Cateterul BIP Foley este un cateter cu invelis Bactiguard® din latex. De asemenea, este prevazut cu un invelis hidrogel care faciliteaza introducerea si extragerea cateterului. Hidrogel reduce frictiunea si lezarea uretrei de catre materialul cateterului.

BIP – Protectia antiinfectioasa Bactiguard

## Tehnologia Bactiguard de protectie

antiinfectioasa are la baza aplicarea unui invelis extrem de subtire din metal nobil, format din aur, argint si paladium, la dispozitivele medicale.

Invelisul Bactiguard® adera ferm la suprafata dispozitivului si reduce aderenta si proliferarea microbilor. Aceasta se realizeaza fara efecte farmacologice sau toxice. Solutia este unica. Este eficienta si, totodata, biocompatibila, protejeaza tesuturile si creste siguranta pacientului.

Astfel, protectia antiinfectioasa Bactiguard este un factor important in prevenirea HAI si reduce utilizarea antibioticelor.

## Invelisul Bactiguard®

– eficacitate dovedita

Produsele cu invelis Bactiguard® au fost utilizate in aproximativ 40 de studii clinice si evaluari (1986–2014), asupra a peste 100,000 de pacienti din opt state.

Cateterele BIP Foley au demonstrat ca pot reduce semnificativ incidenta

bacteriuriei si studiile efectuate demonstreaza ca infectiile simptomatice ale tractului urinar si utilizarea de antibiotice pot fi reduse

cu ~50% si, respectiv, 60%, prin utilizarea cateterelor cu invelis Bactiguard®<sup>4,5,6</sup>. In prezent, mai mult de 130

de milioane de catetere urinare cu invelis Bactiguard® au fost vandute si utilizeze pe pacienti, fara a fi semnalate efecte adverse ale invelisului. De asemenea, studiile demonstreaza ca invelisul nu creste rezistenta antimicrobiana<sup>6,7</sup>.

Cateterul BIP Foley si-a dovedit eficacitatea de a reduce aderenta microbiana la dispozitiv cu peste

## Bibliografie

1. Klevens RM et al, Public Health Rep. 2007 Mar-Apr;122(2):160-6
2. Kalra OP et al, J Glob Infect Dis. 2009 Jan;1(1):57-63
3. Antimicrobial resistance, Global report on surveillance, WHO, 2014
4. Schumm K et al., Cochrane Database of Systematic Reviews 2008, Issue 2. Art. No.: CD004013.

99 de procente in cadrul studiilor microbiologice in vitro, cu tulpi izolate, cu relevanta clinica<sup>8</sup>.

## Mediu ambient

Invelisul Bactiguard® nu polueaza mediul ambient si nu necesita proceduri speciale de manipulare, utilizare sau gestionare a deseurilor, acestea din urma urmand a fi evcate similar cu cele ale produselor fara invelis.

5. Stenzelius K et al., Scand J Urol Nephrol. 2011 Sep;45(4):258-64.
6. Lederer JW, et al., J WOCN 2014; 41(5):1-8
7. Rupp MD, et al., Am J Infect Control. 2004 Dec;32(8):445-50
8. Data on file

## Gama produselor Cateter BIP Foley

Numarul articolului	Articol	Dimensiuni (Fr/Ch)	Vol.balon. (ml/cc)	Lungime (cm)
111080310	Dublu sens Pediatric	8	5	30
111100310	Dublu sens Pediatric	10	5	30
111120510	Dublu sens Standard	12	10	40
111140510	Dublu sens Standard	14	10	40
111160510	Dublu sens Standard	16	10	40
111180510	Dublu sens Standard	18	10	40
111200510	Dublu sens Standard	20	10	40
111220510	Dublu sens Standard	22	10	40
111240510	Dublu sens Standard	24	10	40
111260510	Dublu sens Standard	26	10	40
111280510	Dublu sens Standard	28	10	40
111300510	Dublu sens Standard	30	10	40
111123010	Dublu sens Standard	12	30	40
111143010	Dublu sens Standard	14	30	40
111163010	Dublu sens Standard	16	30	40
111183010	Dublu sens Standard	18	30	40
111203010	Dublu sens Standard	20	30	40
111223010	Dublu sens Standard	22	30	40
111243010	Dublu sens Standard	24	30	40
111263010	Dublu sens Standard	26	30	40
111283010	Dublu sens Standard	28	30	40
111303010	Dublu sens Standard	30	30	40
112163010	Triplu sens Standard	16	30	40
112183010	Triplu sens Standard	18	30	40
112203010	Triplu sens Standard	20	30	40
112223010	Triplu sens Standard	22	30	40
112243010	Triplu sens Standard	24	30	40
112263010	Triplu sens Standard	26	30	40

Produsele au marcatul CE conform Directivei pentru dispozitive medicale 93/42/CEE

## Pachet Departament



**CE 0344**

- Sterilizare si desterilizare consultati instructiunile de pe ambalaj.
- Pachet Departament = 10 bucati Pachet Transport = 10x10 bucati.
- Dimensiuni Pachet Departament (10x10 st) LxHxL: 515x90x45 mm