

CODMAN®

BACTISEAL®

Cateter Impregnado  
com Solução Antimicrobiana

Reforçando as linhas de  
defesa com dois antibióticos  
de liberação lenta

Reduzindo o potencial  
de colonização  
bacteriana tanto  
dentro do cateter  
quanto em sua  
superfície externa

Criando uma barreira única e eficaz  
contra a colonização bacteriana em  
todas as superfícies do cateter

**Codman**  
SPECIALTY SURGICAL

UMA DIVISÃO DA INTEGRA LIFESCIENCES



## Reforçando as linhas de defesa com um cateter impregnado com solução antimicrobiana



CODMAN BACTISEAL é o primeiro sistema de cateteres munido de uma primeira linha de defesa. Sua matriz de silicone é impregnada molecularmente com dois tipos de antibióticos. Quando implantado, o cateter BACTISEAL libera esses antibióticos lentamente em todas as superfícies.

Testes controlados de laboratório demonstram que o cateter BACTISEAL é uma arma eficaz na luta contra a colonização bacteriana durante o período mais vulnerável ao desenvolvimento de infecções.

## Reduzindo o potencial de colonização bacteriana tanto dentro quanto fora do cateter

As propriedades antibacterianas de BACTISEAL se disseminam em qualquer lugar do cateter que a colonização bacteriana tente ocupar, já que a infecção pode se desenvolver nas superfícies externa ou interna do cateter e progredir rapidamente.

## Mantendo a eficácia no primeiro mês depois do implante com dois antibióticos de liberação lenta

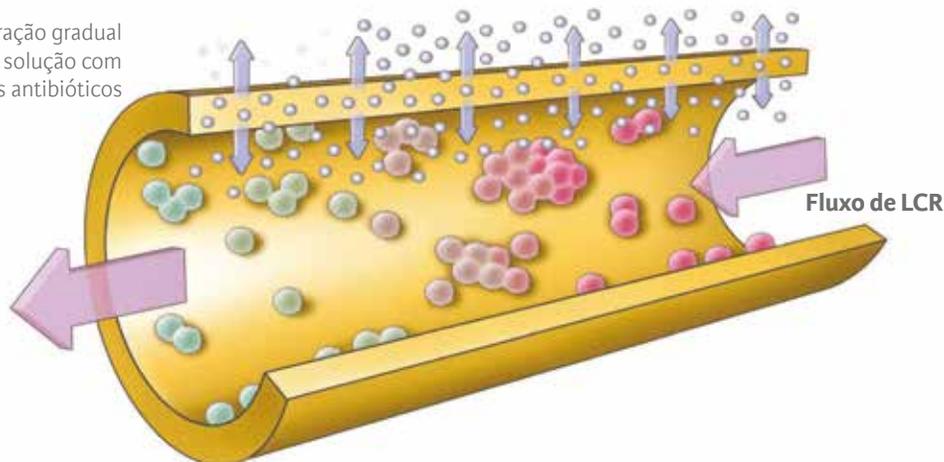
O Sistema BACTISEAL libera uma combinação de 0,15% de Clindamicina e 0,054 % de Rifampicina, atingindo concentrações na superfície que conseguem prevenir a colonização bacteriana ao mesmo tempo em que mantêm sua eficácia durante o primeiro mês - um período especialmente vulnerável.

## Entendendo um processo único, preciso e patenteado

O sistema de cateteres impregnado com solução antibacteriana BACTISEAL é fabricado mediante um processo patenteado que permite o uso controlado de antibióticos potentes em baixos níveis de risco de toxicidade (menos de uma dose pediátrica diária). Sua inovação está na forma como a matriz de silicone é expandida durante a fabricação, para permitir a infusão de antibióticos dentro de sua estrutura. A impregnação é homogênea, como demonstrado pela cor laranja que um dos antibióticos dá ao cateter.

## BACTISEAL Matriz de Silicone Impregnada com Solução Antibacteriana

Liberação gradual da solução com os antibióticos

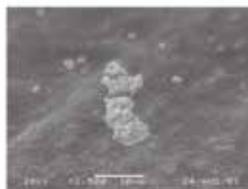


### Códigos

82-3072	CODMAN BACTISEAL	Kit de Cateteres
82-3073	CODMAN BACTISEAL	Cateter Ventricular
82-3074	CODMAN BACTISEAL	Cateter Peritoneal

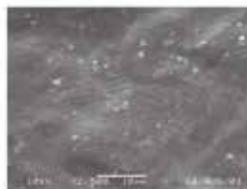
### Cateter de Controle

Estafilococos negativos a coagulase na superfície interna de um cateter de controle não tratado no modelo *in vitro*.



### Cateter BACTISEAL

Superfície interna de um cateter BACTISEAL depois de 2 testes de 14 dias no modelo *in vitro*. Não foram observadas bactérias vivas.



A disponibilidade desses produtos pode variar de um determinado país ou região para outro. Consulte seu representante de vendas para obter informações sobre a aprovação regulatória dos produtos.

- Documento não contratual. O fabricante se reserva o direito de modificar, sem aviso prévio, os produtos para aprimorar sua qualidade.
- Aviso: As leis aplicáveis restringem estes produtos a venda por ou a pedido de um médico.
- Consulte os rótulos e encartes do produto para quaisquer indicações, contraindicações, perigos, advertências, precauções e instruções de uso.

Para obter mais informações ou fazer um pedido, entre em contato com o distribuidor autorizado no Brasil:

[integralife.com](http://integralife.com)

