

CODMAN®
BACTISEAL®

Catéter Impregnado
con Solución Antimicrobiana

Reforzando las líneas de
defensa con dos antibióticos
de liberación lenta

Reduciendo el potencial
de colonización
bacteriana tanto en el
interior del catéter como
en su superficie exterior

Creando una única y efectiva barrera
contra la colonización bacteriana en
todas las superficies del catéter

Codman
una compañía Johnson & Johnson



BACTISEAL™ Protección antibacteriana en sistemas de derivación de LCR

Reforzando las líneas de defensa con un catéter impregnado con solución antimicrobiana



CODMAN BACTISEAL es el primer sistema de catéteres provisto de una primera línea de defensa. Su matriz de silicona está impregnada molecularmente con dos tipos de antibióticos. Cuando se implanta, el catéter BACTISEAL libera los antibióticos lentamente hacia todas las superficies.

Pruebas controladas de laboratorio demuestran que el catéter BACTISEAL es un arma efectiva en la lucha contra la colonización bacteriana durante el período más vulnerable para el desarrollo de infecciones.

Reduciendo el potencial de colonización bacteriana tanto dentro como fuera del catéter

Las propiedades antibacterianas del BACTISEAL se diseminan en cualquier lugar del catéter que la colonización bacteriana intente ocupar, ya que la infección puede desarrollarse en las superficies externa o interna del catéter y progresar rápidamente.

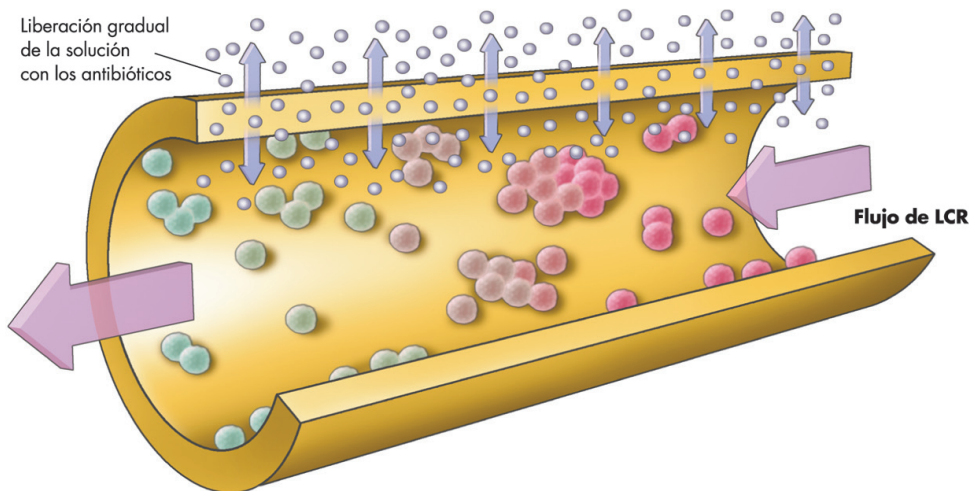
Manteniendo la efectividad en el primer mes luego del implante con dos antibióticos de liberación lenta

El Sistema BACTISEAL libera una combinación de 0,15% de Clindamicina y 0,054 % de Rifampicina, alcanzando concentraciones en la superficie que logran prevenir la colonización bacteriana manteniendo su efectividad durante el primer mes – un tiempo especialmente vulnerable.

Entendiendo un proceso único, preciso y patentado

El sistema de catéteres impregnado con solución antibacteriana BACTISEAL es fabricado mediante un proceso patentado que le permite el uso controlado de antibióticos poderosos a bajos niveles de riesgo de toxicidad (menos de una dosis pediátrica diaria). Su innovación radica en la forma en que la matriz de silicona es expandida durante la fabricación para permitir la infusión de antibióticos dentro de su estructura. La impregnación es homogénea, como lo demuestra la coloración naranja que uno de los antibióticos le da al catéter.

BACTISEAL Matriz de Silicona Impregnada con Solución Antibacteriana



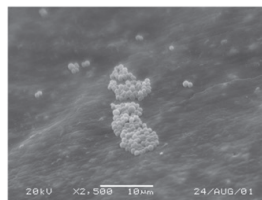
CÓDIGOS

82-3072 CODMAN BACTISEAL Kit de Catéteres

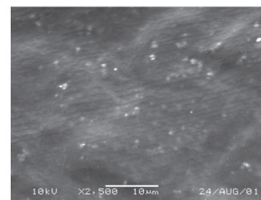
82-3073 CODMAN BACTISEAL Catéter Ventricular

82-3074 CODMAN BACTISEAL Catéter Peritoneal

Catéter de Control
Estafilococos negativos a coagulasa en la superficie interna de un catéter de control no tratado en el modelo in vitro.



Catéter BACTISEAL
Superficie interna de un catéter BACTISEAL luego de 2 pruebas de 14 días en el modelo in vitro. No se observaron bacterias vivas.



Codman
una compañía Johnson & Johnson

Para mayor información, comuníquese con el Representante de Ventas de Codman