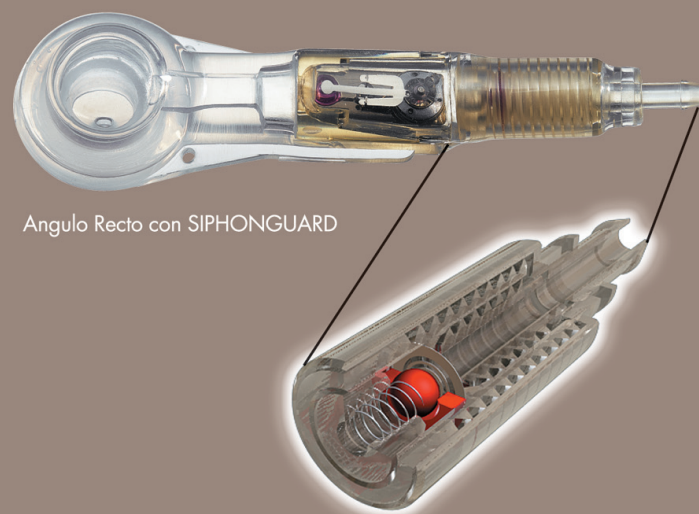


DISPOSITIVO ANTI - SIFON SIPHONGUARD

El Nuevo y único SIPHONGUARD previene el flujo excesivo de LCR durante cambios posicionales.

El SIPHONGUARD puede colocarse en un sitio distal a la válvula y no se ve afectado de modo alguno por la encapsulación del tejido de cicatrización o presión externa. Su diseño mecánico detecta la diferencia entre flujo normal y excesivo y se activa solo cuando existe un exceso de flujo.

El diseño de doble vía permite un lento drenaje de LCR.



Angulo Recto con SIPHONGUARD

Dispositivo SIPHONGUARD

El dispositivo Anti-Sifón SIPHONGUARD nunca cierra totalmente el sistema de derivación sino que usa la resistencia para obstruir el flujo. SIPHONGUARD utiliza la probada tecnología de esfera y cono, que es altamente confiable.

INDICACIONES

Las válvulas CODMAN son dispositivos implantables que proveen presión intraventricular constante y drenaje de LCR para el tratamiento de hidrocefalia y otras enfermedades donde la absorción del flujo de LCR esta reducido.

CONTRAINDICACIONES

Estos dispositivos están contra indicados en pacientes que reciben anticoagulantes o tienen una predisposición al sangrado. La implantación del sistema de derivación debe evitarse si existe una infección en el cuerpo. Postergue le procedimiento de implante cuando existan infecciones tales como meningitis, ventriculitis, peritonitis, bacteremia y septicemia. Las válvulas unitizadas no fueron diseñadas para drenaje atrial.

GARANTIA

CODMAN & SHURTLEFF, INC. garantiza que este dispositivo esta libre de defectos tanto en sus materiales como en su elaboración. Cualquier otra garantía explícita o implícita respecto a comercialización o aptitud es por este medio desconocida. La aplicabilidad de este dispositivo médico para un procedimiento quirúrgico particular debe determinarse por el usuario en concordancia con las instrucciones de uso provistas por el fabricante.

AVISO

Vea el folleto individual del producto para una completa enumeración de advertencias, precauciones eventos adversos y garantías.

Codman
una compañía Johnson & Johnson

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

CODMAN® Sistema de Válvula Codman Hakim Programable



Codman
una compañía Johnson & Johnson

ventajas

La cavidad craneana contiene uno de los sistemas hidrodinámicos más interesantes del cuerpo humano, que históricamente ha suscitado la atención tanto de ingenieros como de neurocirujanos en la búsqueda de un mejor método para el tratamiento de la hidrocefalia.

Con el advenimiento del Sistema de Válvula Codman Hakim Programable, los neurocirujanos pueden preseleccionar una de las 18 opciones de presión disponibles. Luego de la implantación, la válvula puede adaptarse a los cambios en la condición del paciente dado que se ajusta en forma no invasiva. Los cirujanos pueden realizar ajustes precisos para ayudar a controlar la presión y el tamaño del ventrículo en cualquier momento. Esto abre el camino a nuevas terapias especializadas y puede eliminar los imponderables que históricamente complicaban el proceso del tratamiento.

diseño

A diferencia de los clásicos sistemas de derivación de elastómero de silicona que solo proveen a los cirujanos de una opción específica de presión predeterminada, el Sistema de Válvula Codman Hakim Programable ofrece 18 opciones de presión alternativas. Estas opciones permiten al cirujano realizar alteraciones sutiles a la presión de apertura. Cada ajuste puede realizarse simple y rápidamente a través del equipo de programación. Su diseño mecánico provee respuestas de presión-flujo lineales y repetibles. La escala micrométrica (1/1000mm) de movimientos programados y tensiones de resorte minuciosamente calibradas proveen a la válvula su precisión.

El proceso de fabricación en miniatura hace a la válvula tanto precisa como confiable. Se eligen solo materiales de calidad superior que puedan enfrentar las condiciones de pacientes con hidrocefalia. Las partes son también completamente biocompatibles, con un bajo perfil resultando en un implante menos invasivo.

contacto

Si esta interesado en presenciar una demostración del Sistema de Válvula Programable CODMAN, o le gustaría recibir mayor información, por favor comuníquese con su Representante de Ventas Codman.

Programación de la válvula

- Encienda el programador.
- Localice la sección programable de la válvula.
- Presione uno de los botones del equipo de programación para elegir la presión deseada.
- Coloque la unidad de programación sobre la válvula de modo que las patas se inserten en los orificios de empaque y las flechas se alineen con la dirección del flujo del LCR.
- Presione y suelte el botón de inicio en la unidad de programación.
- Mantenga la unidad de programación en el lugar hasta que el sonido indique que la programación esta completa.

Imanes y un campo magnético externo, generado por el equipo de programación, modifican la presión predeterminada. La señal codificada minimiza los ajustes involuntarios que pueden efectuar campos externos no deseados. Una marca ubicada dentro del mecanismo de la válvula le permite verificar a través de una radiografía o fluoroscopia la presión programada.

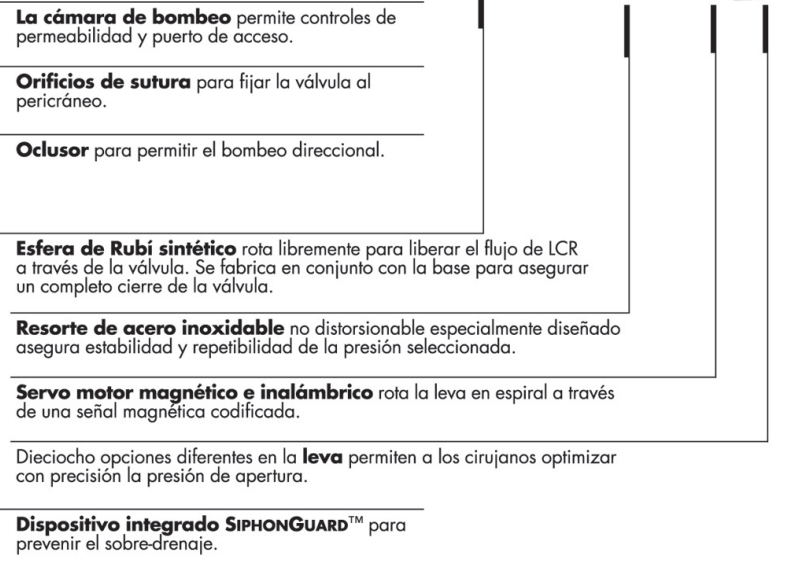
Por favor refiérase a la documentación completa provista con cada producto antes de usar.



Programador CODMAN



Técnica de programación no invasiva.



CÓDIGOS

Válvulas

Incluye: Válvula Programable, Manual de Información, Conectores rectos (1), Introdutor (3) y Adaptador de carga (2).

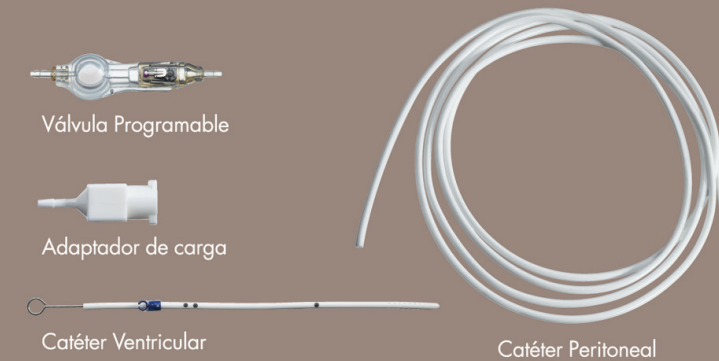
- 823162 Válvula Codman Hakim Programable, Inline con SIPHONGUARD y conectores integrados
- 823164 Válvula Codman Hakim Programable, Inline con conectores integrados
- 823182 Válvula Codman Hakim Programable, Angulo Recto con SIPHONGUARD y conectores integrados
- 823184 Válvula Codman Hakim Programable, Angulo Recto con conectores integrados
- 823110 Válvula Codman Hakim Programable, Cilíndrica con Antecámara
- 823115 Válvula Codman Hakim Programable, Cilíndrica
- 823116 Válvula Codman Hakim Programable, Micro con Reservorio de RICKHAM
- 823112 Válvula Codman Hakim Programable, Micro



Sistemas de Válvulas

Incluye: Válvula Programable, Catéter Ventricular de 14 cm., Catéter Peritoneal de 120 cm., Manual de Información, Adaptador de ángulo recto y Adaptador de carga (2).

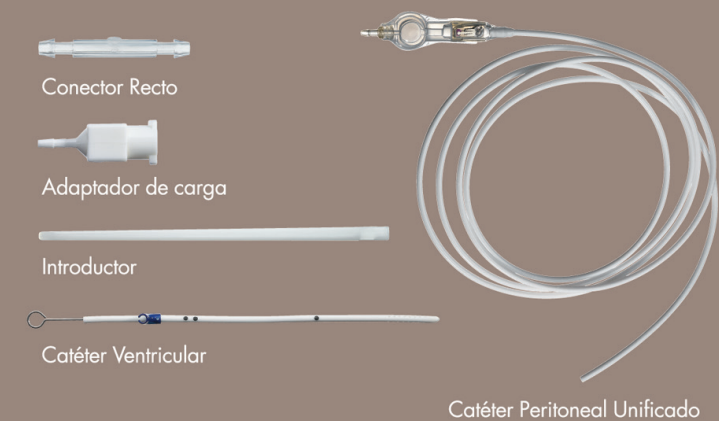
- 823100 Válvula Codman Hakim Programable, Cilíndrica con Antecámara
- 823101 Válvula Codman Hakim Programable, Cilíndrica
- 823832 Válvula Codman Hakim Programable, Inline con SIPHONGUARD y conectores integrados
- 823834 Válvula Codman Hakim Programable, Inline con conectores integrados
- 823838 Válvula Codman Hakim Programable, Angulo Recto con conectores integrados



Sistemas de Válvulas (Catéter Distal Unificado)

Incluyen: Válvula Programable, Catéter Ventricular de 14 cm., Catéter Peritoneal de 120 cm., Manual de Información, Conectores Rectos, Introdutor (3), Adaptador de Angulo Recto y Adaptador de carga (2).

- 823842 Válvula Codman Hakim Programable, Inline con SIPHONGUARD y conectores integrados
- 823844 Válvula Codman Hakim Programable, Inline con conectores integrados
- 823146 Válvula Codman Hakim Programable, Angulo Recto con SIPHONGUARD y conectores integrados
- 823148 Válvula Codman Hakim Programable, Angulo Recto con conectores integrados
- 823111 Válvula Codman Hakim Programable, Cilíndrica con Antecámara
- 823113 Válvula Codman Hakim Programable, Micro con Reservorio de Rickham
- 823114 Válvula Codman Hakim Programable, Micro



Programador

- 823190 Programador Codman

Accesorios

- 821501 Conector de acero Recto ACCU-FLO®
- 821504 Conector plástico Recto ACCU-FLO®
- 821507 Conector plástico en Angulo Recto ACCU-FLO®
- 821511 Conector de acero en Angulo Recto ACCU-FLO®
- 821515 Pasadores desechables (6) de Catéteres Distales 36cm
- 821516 Pasadores desechables (6) de Catéteres Distales 55cm
- 821517 Pasadores desechables (6) de Catéteres Distales 65cm
- 821520 Conector plástico en Y ACCU-FLO®

- 821521 Conector de acero en Y ACCU-FLO®
- 823041 Catéter Ventricular CODMAN, 14 cm
- 823044 Catéter Atrial CODMAN, 46 cm
- 823045 Catéter Peritoneal Codman, 120 cm
- 823048 Conector de acero en Angulo Recto
- 823049 Conector de acero Recto
- 823052 Adaptador plástico en Angulo Recto
- 823055 Introdutor plástico
- 823072 Kit de catéter BACTISEAL
- 823073 Catéter Ventricular BACTISEAL, 14 cm
- 823074 Catéter Peritoneal BACTISEAL, 120 cm
- 823090 SIPHONGUARD, Dispositivo de Control de Flujo de LCR

(1) Incluido en las versiones Micro y Cilíndricas

(2) Incluido en las versiones Inline, Angulo Recto y Micro

(3) Incluido solo en las versiones Cilíndricas