



MED SURGERY
QUERÉTARO

RENTA Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO

VÁLVULAS PARA LCR



**'Innovación y confianza en cada
procedimiento'**



PAGINA	EQUIPO / MATERIAL
1 - 2	VÁLVULA PROGRAMABLE CODMAN CERTAS® PLUS
3	VÁLVULA LCR HAKIM-CODMAN PROGRAMABLE
4 - 5	VÁLVULA LCR STRATA DE MEDTRONIC REAJUSTABLE



MED SURGERY
QUERÉTARO
RENTA Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO



VÁLVULA PROGRAMABLE CODMAN CERTAS® PLUS

SIETE NIVELES PROGRAMABLES
DE PRESIÓN

AJUSTABLE NO
INVASIVAMENTE

SISTEMA DE DERIVACIÓN DE LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO (LCR) DE PRESIÓN AJUSTABLE, UTILIZADO EN EL MANEJO DE HIDROCEFALIA PARA CONTROLAR EL DRENAJE VENTRICULAR.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

OFRECE SIETE NIVELES PROGRAMABLES DE PRESIÓN MÁS UNA FUNCIÓN DE "BLOQUEO VIRTUAL" PARA SUSPENDER EL FLUJO SIN NECESIDAD DE EXPLANTACIÓN.

AJUSTABLE NO INVASIVAMENTE MEDIANTE UN PROGRAMADOR MAGNÉTICO EXTERNO CON CONFIRMACIÓN RADIOGRÁFICA DEL NIVEL DE AJUSTE.

DISEÑO BIOCOMPATIBLE, HERMÉTICO Y RESISTENTE A CAMPOS MAGNÉTICOS (HASTA 3 T).

PERMITE UN CONTROL PRECISO DEL FLUJO DE LCR Y REDUCE EL RIESGO DE SOBRE O SUBDRENAJE.





MED SURGERY
QUERÉTARO
RENTA Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO



VÁLVULA PROGRAMABLE CODMAN CERTAS® PLUS

SIETE NIVELES PROGRAMABLES
DE PRESIÓN

AJUSTABLE NO
INVASIVAMENTE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS:

RANGO DE PRESIÓN PROGRAMABLE: 7 NIVELES DE PRESIÓN MÁS UNA FUNCIÓN DE "VIRTUAL OFF" (BLOQUEO TOTAL DEL FLUJO). NIVEL 1: ~36 MMH₂O NIVEL 2: ~73 MMH₂O NIVEL 3: ~110 MMH₂O NIVEL 4: ~145 MMH₂O NIVEL 5: ~180 MMH₂O NIVEL 6: ~220 MMH₂O NIVEL 7: ~270 MMH₂O VIRTUAL OFF: PRESIÓN EQUIVALENTE A ~400 MMH₂O (SUSPENSIÓN DE DRENAJE). MECANISMO DE AJUSTE: NO INVASIVO, MEDIANTE PROGRAMADOR MAGNÉTICO CERTAS TOOL KIT. CADA CAMBIO PUEDE VERIFICARSE CON IMAGEN RADIOGRÁFICA, YA QUE LA VÁLVULA POSEE UN INDICADOR RADIOPACO QUE MUESTRA EL NIVEL DE AJUSTE ACTUAL.

COMPATIBILIDAD CON RMN:

FLUJO UNIDIRECCIONAL QUE PREVIENE EL REFLUJO DE LCR. ALTA RESISTENCIA A LA OBSTRUCCIÓN Y MÍNIMA HISTOTOXICIDAD. PERMITE AJUSTES PRECISOS PARA CONTROLAR LA PRESIÓN INTRACRANEAL POSTOPERATORIA. COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA: PUEDE INTEGRARSE CON CATÉTERES VENTRICULARES Y DISTALES CODMAN® O UNIVERSALES. DISPONIBLE EN CONFIGURACIONES CON O SIN RESERVORIO DE PUNCIÓN.



MED SURGERY
QUERÉTARO
RENTA Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO



VÁLVULA LCR HAKIM-CODMAN PROGRAMABLE

PROGRAMABILIDAD
MAGNÉTICA

MECANISMO DE
CONTROL DE FLUJO

COMPATIBILIDAD CON
IMÁGENES

MATERIALES
BIOCOMPATIBLES

PERMITE AJUSTAR LA PRESIÓN DE APERTURA SIN NECESIDAD DE CIRUGÍA ADICIONAL. MEDIANTE UN PROGRAMADOR MAGNÉTICO EXTERNO, CON MÚLTIPLES NIVELES DE PRESIÓN. AJUSTES DE PRESIÓN GENERALMENTE EN UN RANGO DE 30 A 200 MMH₂O, DEPENDIENDO DEL MODELO.

DISEÑADA PARA CONTROLAR Y REGULAR EL DRENAJE DEL (LCR), EVITANDO EL SOBRE O SUBDRENAJE.

MODELOS RECIENTES CUENTAN CON RESISTENCIA MEJORADA A CAMPOS MAGNÉTICOS, REDUCIENDO EL RIESGO DE REPROGRAMACIÓN ACCIDENTAL EN (RM).

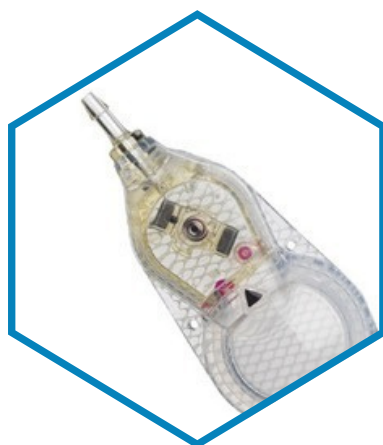
FABRICADA CON POLÍMEROS Y TITANIO, LO QUE PROPORCIONA DURABILIDAD Y BIOCOMPATIBILIDAD.

SE PUEDE UTILIZAR EN SISTEMAS DE DERIVACIÓN VENTRÍCULOOPERITONEAL (DVP) O VENTRÍCULOAURICULAR (DVA).





MED SURGERY
QUERÉTARO
RENTA Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO



VÁLVULA LCR STRATA DE MEDTRONIC REAJUSTABLE:

AJUSTE PROGRAMABLE
NO INVASIVO.

5 NIVELES DE RESISTENCIA
PREDEFINIDOS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- SISTEMA DE AJUSTE PROGRAMABLE NO INVASIVO

PERMITE MODIFICAR LA PRESIÓN DE APERTURA DEL SISTEMA DE FORMA EXTERNA, SIN REQUERIR CIRUGÍA ADICIONAL.

EL AJUSTE SE REALIZA CON UN PROGRAMADOR MAGNÉTICO LO QUE FACILITA UN MANEJO POSTOPERATORIO MÁS DINÁMICO Y PERSONALIZADO.

- TECNOLOGÍA DE NIVELES STRATA

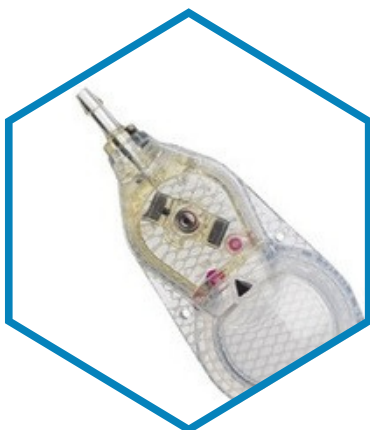
DISPONE DE CINCO NIVELES DE RESISTENCIA PREDEFINIDOS, QUE CONTROLAN EL FLUJO DEL LCR.

- CADA NIVEL REPRESENTA UN RANGO ESPECÍFICO DE PRESIONES DE APERTURA. POR EJEMPLO: DE 30 A 200 MMH₂O, DEPENDIENDO DEL MODELO Y CONFIGURACIÓN.





MED SURGERY
QUERÉTARO
RENTA Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO



VÁLVULA LCR STRATA DE MEDTRONIC REAJUSTABLE:

AJUSTE PROGRAMABLE
NO INVASIVO.

5 NIVELES DE RESISTENCIA
PREDEFINIDOS

OFRECEMOS LAS VÁLVULAS AJUSTABLES STRATA™
II, LAS VÁLVULAS AJUSTABLES
STRATA NSCYLO KIT, SDE DERIVACIÓN LUMBOPERITONEAL STRATA NSC.

