De la PIC a más de IC.



CereLink™ proporciona datos de carga de PIC continuos[4,5] y deriva mínima hasta por 30 días.

▲ Escanee para obtener más información ▲

Codman® CereLink™

Solución de monitorización de la PIC

Discover the Unseen

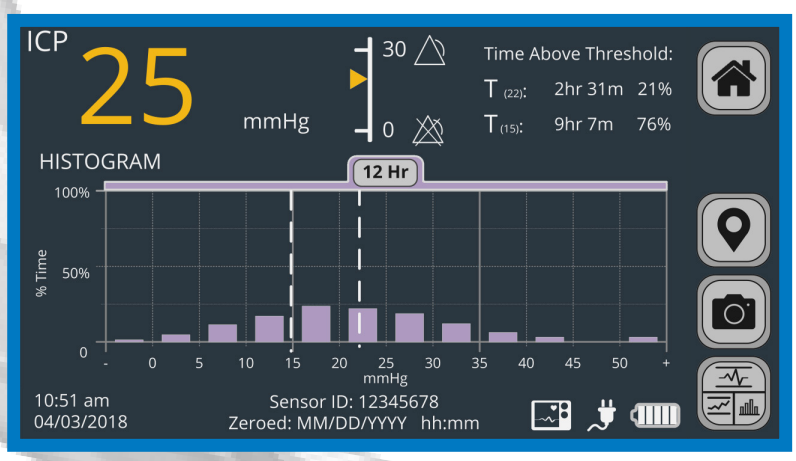
Vea más co

Tratamiento clínico

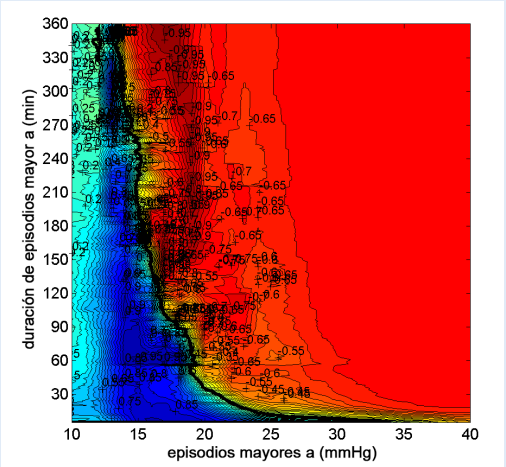
Enlace de funciones de tendencia avanzadas y pruebas de la carga de PIC[4,5]

Tiempo por encima del umbral e histogramas

visualizar el tiempo de PIC por encima del umbral establecido de un usuario y el tiempo a intervalos de PIC específicos.



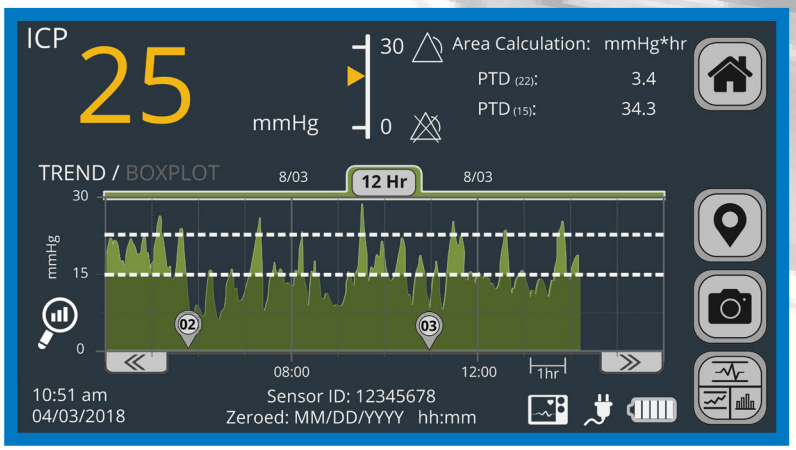
Tiempo de correlación: carga de presión y la escala de resultados de Glasgow (GOS) (n = 261, p = 0,014)[5]



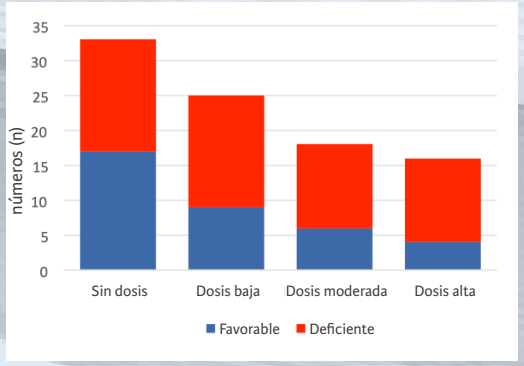
Cada punto de la gráfica se refiere a una serie de episodios de PIC (por encima de un umbral de PIC específico (eje X) y por encima de un umbral de duración determinado (eje Y)). Rojo = el número de episodios de PIC se asocia con un resultado menos favorable (GOS 1 a 3). Azul = el número de episodios de PIC se asocia con un mejor resultado (GOS 4 a 5)

Dosis de tiempo de presión (DTP)

es el área calculada bajo la curva (AUC) por encima de un valor definido de PIC dentro de un intervalo de tiempo elegido.



Correlación DTP y GOS (n = 93, p = 0,045)[4]



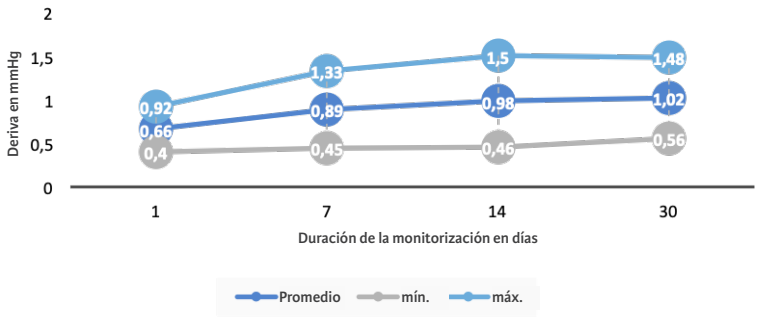
La gráfica muestra el número de pacientes con resultados favorables y deficientes a los 6 meses en 4 grupos: sin dosis (0 mmHg*hora), dosis baja (>0 a 75 mmHg*hora), dosis moderada (>75 a 200 mmHg*hora), dosis alta (>200 mmHg*hora).

DOCUMENTO PARA USO EN EN AMERICA LATINA

n funciones de tendencia avanzadas, deriva m

Deriva mínima[1,2]

que permite la monitorización precisa hasta por 30 días





Forma de onda de alta fidelidad

de 100 muestras por segundo permite el análisis de la pulsatilidad para evaluar la distensibilidad cerebral

El sensor CereLink™ tiene compatibilidad condicional con RM con una intensidad de campo de 1,5 T y 3 teslas[3]

Transmisión y exportación de datos de alta frecuencia

ICM+ Compatible

DOCUMENTO PARA USO EN EN AMERICA LATINA

ínima y seguimiento de la terapia activa

Configuración y extracción

Diferentes aplicaciones
según la necesidad clínica (aplicación en parénquima o ventricular)



Perfil bajo y alta resistencia mecánica de la sonda[3]
permiten la invasión mínima de inserción y extracción sin que se rompa el transductor

Poner a cero con un solo toque

Enfermería

Seguimiento de la terapia activa
El marcador de eventos permite el seguimiento de la terapia y los eventos de atención del paciente que pueden afectar las lecturas de la PIC (por ejemplo, el movimiento del paciente)

Conexiones fáciles
Las sondas se pueden conectar a cualquier otro monitor o cables CereLink™, ya que la información a cero se almacena en el conector de la sonda.

Monitorización durante el traslado del paciente
mínimo 3 horas con autonomía de la batería

DOCUMENTO PARA USO EN EN AMERICA LATINA

Información sobre pedidos:

Código del producto	Descripción	Imagen
826820	Monitor de PIC CereLink™	
826850	Kit básico del sensor de PIC CereLink™	
826851	Kit de pernos metálicos para PIC CereLink™	
826852	Kit de pernos de plástico para PIC CereLink™	
826854	Kit ventricular para PIC CereLink™	

Cables de interfaz del monitor del paciente CereLink™		
Código del producto	**Descripción**	**Imagen**
826881	PHILIPS	
826882	GE Dash	
826884	GE Datex-Ohmeda	
826880	DRAGER / SIEMENS Infinity	
826883	SPACELABS de 6 clavijas	
826887	NIHON KODEN de 5 clavijas	
826888	FUKUDA DENSHI DS-800	
826889	FUKUDA DENSHI DS-7000	

Especificaciones técnicas del monitor de PIC Cerelink™[6]:	
Tamaño: Alto 165 mm x Ancho 222 mm x Profundidad 50 mm	Pantalla en diagonal: LCD TFT de 18 cm
Peso: 1,5 kg	Autonomía de la batería: 3 h

1. Koskinen L, Olivecrona M: Clinical Experience with the Intraparenchymal Intracranial Pressure Monitoring Codman Microsensor System. Neurosurgery 56: 693-698, 2005.
2. Bench Test, Report Number 103021156 Rev 1, page 11.
3. IFU CERELINK™ ICP SENSOR Basic Kit REF 826850, LCN 208550-001/A, please refer to the IFU for the MR conditions.
4. Vik et al, Relationship of "dose" of intracranial hypertension to outcome in severe traumatic brain injury, J Neurosurg 109:000–000, 2008.
5. Güiza et al; Visualizing the pressure and time burden of intracranial hypertension in adult and paediatric traumatic brain injury. Intensive Care Med. 2015; 41(6):1067-76.
6. IFU CereLink™ ICP Monitor, LCN 208542-001 Rev. A 11/18 1120997-1.

Codman® CereLink™
Solución de monitorización de la PIC

Indicaciones de los sensores CereLink™:

El uso del kit está indicado cuando se requiere monitorización directa de la presión intracraneal (PIC). El kit está indicado para su uso en aplicaciones de monitorización de presión subdural e intraparenquimatosa. El uso del kit de catéter ventricular con sensor de PIC está indicado cuando se requiere monitorización directa de la presión intraventricular. El kit está indicado para su uso en monitorización de la PIC y en aplicaciones de drenaje de líquido cefalorraquídeo (LCR).

Contraindicaciones de los sensores CereLink™:

El uso del perno craneal está contraindicado en niños menores de un año. Este kit no se diseñó para su venta ni está previsto para otro uso que no sea el indicado. Este kit no se diseñó para su venta ni está previsto para su uso como dispositivo terapéutico. La ventriculostomía está contraindicada en pacientes con coagulopatía o infección activa en el área del catéter. El uso del catéter ventricular está contraindicado en niños menores de un año. Este kit no se diseñó para su venta ni está previsto para otro uso que no sea el indicado.

Indicaciones del monitor CereLink™:

El monitor de PIC se diseñó para su uso como interfaz entre transductores de presión compatibles del tipo extensómetro y sistemas de monitorización de presión fisiológica estándar. El monitor de PIC también se diseñó para su uso como monitor de presión independiente para mostrar los valores medios, sistólicos y diastólicos de una forma de onda de presión fisiológica en ausencia de un monitor de un monitor de paciente externo.

Contraindicaciones del monitor CereLink™:

El monitor de PIC está contraindicado para su uso en entornos de resonancia magnética (RM). Consulte las instrucciones de uso (IFU) del sensor de PIC para ver información sobre el uso en entornos de RM. El uso del kit está indicado cuando se requiere monitorización directa de la presión intracraneal (PIC). El kit está indicado para su uso en aplicaciones de monitorización de presión subdural e intraparenquimatosa.

Indicaciones para los cables de interfaz del monitor del paciente

El cable de interfaz del monitor del paciente está destinado al uso como cable de conexión entre el monitor CereLink™ y los monitores de pacientes seleccionados disponibles de proveedores externos.

Contraindicaciones para los cables de interfaz del monitor del paciente

Este dispositivo no se diseñó para su venta o destinado a otro uso que no sea el indicado.

La disponibilidad de estos productos puede variar de un país o región determinada a otra como resultado de normas específicas de aprobación locales o de requisitos de autorización para su venta en tal país o región.

- Documento no contractual. El fabricante se reserva el derecho de modificar los productos, sin previo aviso, para mejorar su calidad.
- Advertencia: Las leyes vigentes restringen la venta de estos productos a médicos o por orden suya.
- Consulte las etiquetas y prospectos del producto para obtener las indicaciones, contraindicaciones, riesgos, advertencias, precauciones e instrucciones de uso.

Para obtener más información o para realizar un pedido, comuníquese con:

Ventas y Marketing America Latina
Integra LifeSciences
1100 Campus Rd, Princeton, NJ 08540
integralife.eu

Contactos de Integra, preguntas, información y pedidos de productos
internationalCS@integralife.com
+1 609-936-5400

Integra LifeSciences Production Corporation
11 Cabot Boulevard
CE 2797
Mansfield ■ MA 02048 ■ USA

EC REP
Integra LifeSciences Services (France)
Immeuble Séquoïa 2
97 Allée Alexandre Borodine
Parc Technologique de la Porte des Alpes
69800 Saint Priest ■ France

Integra LifeSciences Switzerland Sarl
Rue Girardet 29 (2nd Floor)
CE 2797
Le Locle ■ Neuchâtel CH-2400 ■ Switzerland

INTEGRA®
LIMIT UNCERTAINTY

Integra y el logotipo de Integra son marcas comerciales registradas de Integra LifeSciences Corporation en Estados Unidos o en otros países. Codman es una marca comercial registrada de Integra LifeSciences Corporation o de sus filiales en Estados Unidos o en otros países. CereLink es una marca comercial registrada de Integra LifeSciences Corporation o de sus filiales en Estados Unidos u otros países. Documento para uso en America Latina únicamente. ©2021 Integra LifeSciences Corporation.
Todos los derechos reservados. Última fecha de revisión: 02/2021. 1148357-1-ES