

Spiegelberg

Technology for brain



Monitores de PIC y kits de drenaje ventricular, Subdural y Lumbar



MONITOR ICP SP-HDM-29-2



Características y ventajas

- Peso 1.5 kg
- Conexión a corriente Alterna (cualquier enchufe 115-230V) y batería recargable de hasta 6 horas.
- Compatible con la mayoría de los monitores estándar.
- Calibración manual
- Recalibración regular automática.
- Desviación en 28 días de ± 2 mmHg
- Las sondas no requieren calibración previa o estar conectadas al monitor antes de su uso.

SONDAS ICP PARA MEDIR LA PRESIÓN INTRACRANEAL

Las sondas de PIC ventricular de Spiegelberg combinan dos funciones en un solo producto: medición y drenaje de PIC. Debido a que la tecnología está en el monitor y no en la sonda, las sondas ICP son particularmente insensibles y se destacan por su durabilidad. Todas las sondas ICP también se pueden utilizar directamente porque no requieren puesta a cero (calibración). Las sondas ICP de Spiegelberg están disponibles en versiones de túnel o de perno y son compatibles con RM a 1,5 y 3 Tesla.

SONDA 3PS (INTRAPARENQUI. FIJ. TORNILLO)
SP-SND-13-1-63

La sonda 3 PS mide la presión intraparenquimatosas utilizando una membrana de aire montada en la región de la punta de una sonda. El lumen de la sonda transmite la presión al monitor de presión cerebral.

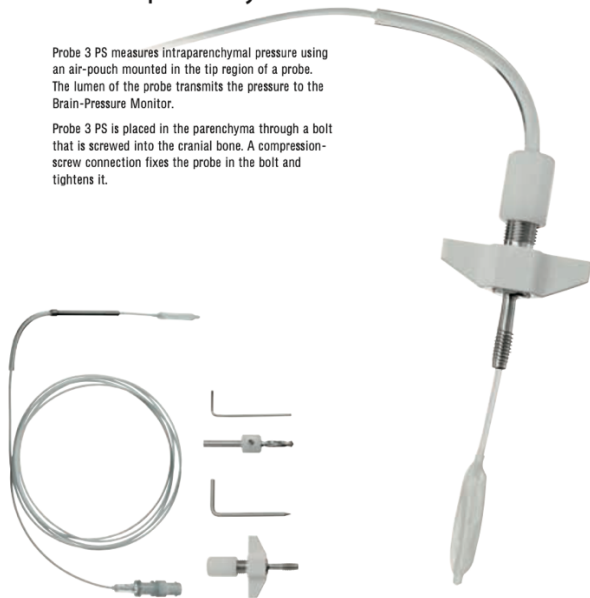
La sonda 3 PS se coloca en el parénquima a través de un perno que se enrosca en el hueso craneal. Una conexión de tornillo de compresión fija la sonda en el perno y lo aprieta.

Probe 3 PS

for Intraparenchymal Measurement

Probe 3 PS measures intraparenchymal pressure using an air-pouch mounted in the tip region of a probe. The lumen of the probe transmits the pressure to the Brain-Pressure Monitor.

Probe 3 PS is placed in the parenchyma through a bolt that is screwed into the cranial bone. A compression-screw connection fixes the probe in the bolt and tightens it.



Probe 3 PS SP-SND-13-1-63

Accessories included: Bolt, Insert, Nut, Drill-Bit, Allen Wrench

Technical Information

Material Tube Polyurethane
Material Bolt Implant steel
Filling volume 0.05 - 0.1 cc
Tube diameter 1.3 mm
Length 1500 mm
Air Tube radiopaque
Duration of use not more than 30 days
Double packed sterile, for single use.



Descripción	Sonda 3PS
Información sobre pedidos	REF: SND13.1.63/FV535P
Información técnica	
Diámetro externo	1,3 mm
Longitud de un solo lumen (sistema de aire)	1500mm
Volumen de llenado	0,05 - 0,1ml
Material	Poliuretano
Duración del uso	corto plazo, hasta 30 días

External Ventricular Drainage Set

The external ventricular drainage set drains and collects cerebrospinal fluid for external ventricular drainage. It is designed to be used with Probes 3 (FV 532 P) or Probes 3XL (FV 533 P). It can also be used with the ventricular catheter (FV 804 P).

The diagram illustrates the components and features of the External Ventricular Drainage Set. The following callouts describe the parts:

- The drip chamber is aerated with a replaceable filter.
- A check valve prevents reflux.
- A pump chamber is used to transport cerebrospinal fluid.
- Cerebrospinal fluid accumulates and is measured in the drip chamber.
- The drip chamber is outfitted with Velcro straps that are used for fixation to an infusion stand or EVD holder.
- The on-off ratchet clamp is used to close off the discharge tube during collection.
- The distal three-way stopcock is used to connect a pressure transducer.
- The large inner diameter of the connection between the drip chamber and drainage bag allows for rapid discharge.
- The proximal three-way stopcock is used to connect a pressure transducer.
- The Luer-Lock connector connects the set to the Probes 3, 3XL or the ventricular catheter. It is outfitted with a built-in access port for sterile drainage of cerebrospinal fluid.
- The on-off ratchet clamp is closed when the patient is moved.
- The replaceable drainage bag is used to collect cerebrospinal fluid. It is aerated with a filter.

Descripción

Kit de Drenaje Ventricular Externo

Información sobre pedidos

REF: EVD30.001.01/FV800

Información técnica

Longitud del tubo del paciente 1900mm

Volumen de la cámara de goteo 100ml

Volumen de la bolsa de drenaje 700ml

Duración del uso corto plazo, hasta 30 días

The image shows the External Ventricular Drainage Set, which includes a drip chamber with a replaceable filter, a pump chamber, a drip chamber with Velcro straps, an on-off ratchet clamp, a distal three-way stopcock, a large inner diameter connection, a proximal three-way stopcock, a Luer-Lock connector, and a replaceable drainage bag with a filter.