



[JOHNSON & JOHNSON CODMAN 82-3192 VPV PROGRAMMABLE VALVE PRESSURE SYSTEM](#)

SKU: EU092020-NV

Johnson & Johnson Codman 82-3192 VPV Programmable Valve Pressure System ist ein präzise einstellbares Ventilsystem zur Behandlung von Hydrozephalus, das eine individuelle Druckregulierung ermöglicht und eine zuverlässige Liquordrainage sicherstellt. Das System unterstützt eine patientenspezifische Therapie mit minimalinvasiver Anpassung und gewährleistet dadurch eine optimale klinische Kontrolle.



Categories: [Physikalische Therapie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Johnson & Johnson Codman 82-3192 VPV Programmable Valve Pressure System** ist ein hochentwickeltes medizinisches Implantat, das speziell für die Behandlung von Hydrozephalus entwickelt wurde. Dieses Ventilsystem ermöglicht eine präzise und individuelle Einstellung des Hirnventrikeldrucks, um eine optimale Liquorregulierung zu gewährleisten und Komplikationen zu minimieren.

Produktmerkmale und Vorteile:

- **Programmierbares Ventil:** Das Ventil ist nicht-invasiv über einen externen Programmierkopf einstellbar, wodurch eine flexible Anpassung des Druckniveaus an die individuellen Bedürfnisse des Patienten möglich ist.
- **Variabler Druckbereich:** Das System bietet eine breite Palette von einstellbaren Druckwerten, was eine präzise Steuerung des Liquordrucks erlaubt und die Gefahr von Über- oder Unterdrainage reduziert.
- **VPV-Technologie (Variable Pressure Valve):** Die innovative Technologie sorgt für eine stabile Druckregelung, die auf physiologische Veränderungen reagiert und somit eine kontinuierliche und zuverlässige Zirkulation



des Liquors gewährleistet.

- **Biokompatible Materialien:** Hergestellt aus hochwertigen, biokompatiblen Materialien, die eine lange Haltbarkeit und minimale Reaktionen des Körpers sicherstellen.
- **Einfacher Einbau:** Das Ventilsystem ist so konzipiert, dass es chirurgisch einfach implantiert werden kann, wodurch die Operationsdauer verkürzt und das Risiko von Komplikationen reduziert wird.

Anwendungsgebiete:

Das Codman 82-3192 VPV Programmable Valve Pressure System findet Anwendung bei Patienten mit *Hydrozephalus*, die eine zuverlässige und individuell anpassbare Druckkontrolle benötigen. Es eignet sich insbesondere für Fälle, in denen eine variable Anpassung des Ventildrucks erforderlich ist, um den unterschiedlichen physiologischen Bedingungen gerecht zu werden.

Sicherheits- und Qualitätsstandards:

Johnson & Johnson gewährleistet, dass das Codman Ventilsystem strengsten medizinischen Qualitäts- und Sicherheitsstandards entspricht. Das Produkt wurde umfangreich klinisch getestet und ist CE-zertifiziert, um höchste Zuverlässigkeit im klinischen Einsatz zu garantieren.

Zusammenfassend bietet das **Johnson & Johnson Codman 82-3192 VPV Programmable Valve Pressure System** eine fortschrittliche Lösung für die Therapie des Hydrozephalus, die durch ihre programmierbare Funktion, hohe Präzision und biokompatible Materialien überzeugt. Es unterstützt Ärzte dabei, die Behandlung individuell auf die Bedürfnisse ihrer Patienten abzustimmen und somit die Lebensqualität nachhaltig zu verbessern.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

