

VASCADE® VCS

Verschlusssystem arteriell und venös

Das VASCADE Gefäßverschlusssystem ist ein extravaskuläres System für den perkutanen Verschluss von femoralen Arterien- oder Venenzugangsstellen nach diagnostischen oder interventionellen endovaskulären Eingriffen. Es unterstützt eine schnellere Mobilisierung und verringert das Risiko punktionsbedingter Komplikationen im Vergleich zur manuellen Kompression. Das System ist einfach und

intuitiv in der Anwendung, erfordert nur eine Bedienperson und kommt ohne Nähte oder im Gefäß verbleibende Implantate aus. Der resorbierbare Kollagen-Patch wird extravaskulär platziert, verschließt die Punktionsstelle sicher und wird vollständig vom Körper abgebaut. So wird ein effektiver und zuverlässiger Verschluss der Punktionsstelle gewährleistet.

Einfach. Sicher. Schneller.

Vorteile/Eigenschaften

- Schneller und sicherer Verschluss des femoralen Arterien- oder Venenzugangs
- Verkürzte Mobilisierungs- und Entlassungszeit¹
- Vollständig resorbierbar²
- Erhöhtes Wohlbefinden der Patienten²
- Sicherer als manuelle Kompression¹
- Nach nur 30 Tagen kann dieselbe Zugangsstelle wieder punktiert werden²
- MRT geeignet²

Technische Daten

- Länge der Einführschleuse bis zu 12 cm*
- Einsetzbar für Schleusen mit 5 bzw. 6-7F Innendurchmesser
- Nutzlänge: 15 cm
- Durchmesser Nitinol Verschluss Scheibe zur temporären Hämostase: 6,5 mm
- Materialien:
 - Katheter: Polyimid, Polyamid, Nitinol
 - Scheibe: Polyurethanbeschichtetes Nitinol
 - Kollagen-Patch: 15 mm Länge



The diagram illustrates the VASCADE VCS device, which consists of a long, thin catheter with a flexible tip and a small, circular, mesh-like structure at the end. A circular inset provides a magnified view of the catheter's tip, showing the internal structure and the placement of the collagen patch. The device is shown in a curved position, demonstrating its flexibility.

VASCADE® VCS

Kollagen-Patch mit zwei Wirkmechanismen

- **Mechanisch:**
Physische Abdichtung
- **Physiologisch:**
Aktiviert natürliche Gerinnung
- Vollständig resorbierbar

Temporäre Verschluss Scheibe

- Zur inneren Abdichtung und präzisen Positionierung des Kollagen-Patches

Einfach & sicher

- Nur eine Bedienperson
- Keine Nähte, keine Implantate

Bestellinformationen

VASCADE® VCS

Artikel	Größe (F)	Beschreibung	Kompatible Einführschleuse	REF-Code	Bestellnr.
VASCADE® 5F VCS	5	arteriell & venös	5F Innendurchmesser, 12 cm max. Länge	700-500DX-05E	38233003
VASCADE® 6/7F VCS	6/7	arteriell & venös	6/7F Innendurchmesser, 12 cm max. Länge	700-580I-05E	38233001

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

einfach telefonisch, per Fax oder E-Mail:

Telefon: +49 241 997532-22 | Fax: +49 241 997532-99 | E-Mail: kundenservice@bispingmed.de

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte auch der Gebrauchsanweisung.

¹ Hermiller JB., et al. A Prospective, Randomized, Pivotal Trial of a Novel Extravascular Collagen-Based Closure Device Compared to Manual Compression in Diagnostic and Interventional Patients. J Invasive Cardiol. 2015; 27(3): 129-36.

² VASCADE® VCS Gebrauchsanweisung. EU IFU 5686.

* Zur Verwendung von 5F bzw. 6/7F Einführschleusen mit einer Länge von 12 cm. Die Gesamtlänge der Schleuse (einschließlich Einführöffnung) muss weniger als 15 cm betragen.

Ein Produkt unseres Partners

HAEMONETICS®