



## VY-SIS

### BIONECTEUR ZULEITUNGSVERSCHLUSS- UND VERBINDUNGSSYSTEM

#### 896 BIONECTEUR

##### BIONECTEUR

Der BIONECTEUR ist ein selbstschließendes, nadelfrei zu benutzendes Zuleitungsverschluss- und Verbindungssystem. Ein wesentlicher Vorteil dieses **jederzeit geschlossenen** Systems ist der berührungsfreie Umgang mit der Konnektionsstelle.

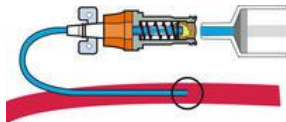


Der BIONECTEUR verlängert so die **Verweil-dauer** der patientenseitig am BIONECTEUR konnektierten Infusionssysteme auf **7 Tage**. Durch die vielen möglichen Konnektionen (max. 100) kann unnötiges Austauschen von Infusionssystemen vermieden werden. Dies verhindert häufiges patientennahes Manipulieren am Katheter bzw. an der Kanüle. Der BIONECTEUR dient als Verschluss, solange keine Infusionszuleitung, Spritze o.ä. konnektiert ist. Die Membran verschließt den BIONECTEUR dicht, da die Feder die Membran von innen an das Gehäuse drückt, so dass die Membran bündig mit dem Gehäuse abschließt. Die hohe mikro-biologische Sicherheit des BIONECTEUR wurde durch Tests bestätigt. Eine Desinfektion mit der üblichen Einwirkzeit von 15 - 30 sec. genügt, um die Membran so zu desinfizieren, dass bei Konnektion mit einem anderen sterilen Anschluss keine Keime in den BIONECTEUR gelangen. Zudem bietet der **gerade Flusskanal** des innen liegenden Stahlröhrchens eine optimale Prophylaxe gegen das Anhaften von Keimen.

Es werden keine Verschlusskappen oder Mandrins benötigt. Der BIONECTEUR ist **nadel-frei** zu bedienen und reduziert so das Risiko einer Nadelstichverletzung.

Im Flusskanal befinden sich weder bewegbare Elemente noch Winkel und Spülschatten, so dass sich der BIONECTEUR dank der geraden Geometrie sehr gut spülen lässt.

##### NEUTRALES SPÜLVOLUMEN



Der BIONECTEUR verfügt über ein **neutrales Spülvolumen**.

Bei Konnektion und Dekonnektion einer Spritze oder Infusionszuleitung dringt kein Blut in den Katheter. Auf diese Weise werden Katheterspitzenokklusionen vermieden und die intraluminäre Keimbesiedelung auf ein Minimum reduziert.

##### TECHNISCHE DATEN

- ▶ max. Gegendruck:  
760 mmHg ~ 1 bar (14.5 psi)
- ▶ Durchflussrate: 110 ml / min (+/- 15%)
- ▶ Totraumvolumen: 0,018 ml
- ▶ **neutrales Spülvolumen**
- ▶ entsprechende Gauge-Größe: 17G
- ▶ max. Anzahl Konnektionen: 100 oder 7 Tage Liegedauer

	Art.-Nr.	V.E.
BIONECTEUR venös (grau / orange)	896.21	50
BIONECTEUR venös (grau / orange)	896.23*	50
BIONECTEUR arteriell (rot / orange)	896.31	50

\* Weichblisterverpackung