

Bactiguard® Infection Protection

BIP Foley TempSensor

Der BIP Foley TempSensor ist ein Dauerverweilkatheter, welcher kontinuierliche Temperaturmessung mit der Bactiguard Infektionspräventions-Technologie verbindet.

Die Bactiguard-Technologie basiert auf einer sehr dünnen Edelmetall-Beschichtung, welche fest mit der Katheteroberfläche verbunden ist. Bei Kontakt mit Urin erzeugt das Edelmetall einen galvanischen Effekt, welcher mikrobielle Adhäsionen am Kathetermaterial reduziert. Weniger Adhäsionen bedeuten weniger Biofilm und damit ein geringeres Infektionsrisiko.

Die Wirksamkeit der Bactiguard-beschichteten Katheter wurde in mehr als 20 klinischen Studien nachgewiesen. Die jüngste Studie aus Indien zeigte bei urologischen, chirurgischen und Notfallpatienten eine signifikante Reduktion (69%) an symptomatischen Harnwegsinfekten in der Gruppe mit BIP Foley Kathetern, verglichen mit der Kontrollgruppe bei Verwendung von Standardkathetern.¹

Der BIP Foley TempSensor bietet Überwachung und Infektionsprävention in einem Produkt, ein großer Vorteil für Intensivpatienten, für chirurgische Patienten und für weitere Indikationen, also immer dann wenn kontinuierliche Temperaturmessung erforderlich ist.



Überwachung und Infektionsprävention in einem Produkt stellen einen erheblichen Mehrwert für Intensivpatienten dar.

Bactiguard ist ein schwedischer Medizinproduktehersteller mit der Mission Leben zu retten. Um diese Mission zu erfüllen entwickeln und vertreiben wir Lösungen zur Infektionsprävention, welche das Risiko von nosokomialen Infektionen und damit auch den Einsatz von Antibiotika reduzieren.

Produktinformation

- Bactiguard-Beschichtung innen und außen
- Hydrophile Beschichtung zur Reduzierung von Reibung und zur Steigerung des Patientenkomforts
- Zertifiziert für den transurethralen Einsatz von bis zu 30 Tagen
- Messbereich von 25°C bis 45°C
- Messgenauigkeit von +0,1° / -0,2°C
- Äquibrillierungszeit <150 sek
- Kompatibel mit Patientenmonitoren der 400-Serie
- Bedingt MRT-sicher
- Röntgengedichtete Katheterspitze
- 5 Jahre steril
- DEHP – frei (keine Weichmacher)

Die Bestellinformation

| Artikel-Nr. | Beschreibung | Größe (FR/Ch) | Ballonvol. (ml/cc) | Länge (cm) |
|-------------|--------------------------------|---------------|--------------------|------------|
| 118080510 | 2-Wege, pädiatrisch TempSensor | 8 | 5 | 31 |
| 118100510 | 2-Wege, pädiatrisch TempSensor | 10 | 5 | 31 |
| 118121010 | 2-Wege TempSensor | 12 | 10 | 44 |
| 118141010 | 2-Wege TempSensor | 14 | 10 | 44 |
| 118161010 | 2-Wege TempSensor | 16 | 10 | 44 |
| 118181010 | 2-Wege TempSensor | 18 | 10 | 44 |

1. Kai-Larsen, Y., et al., 2021 Foley catheter with noble metal alloy coating for preventing catheter-associated urinary tract infections: a large, multi-center clinical trial. Antimicrob Resist Infect Control, 40(10).

