



# PowerMidline™ Katheter

Ein zuverlässiger, peripherer, kurzzeitiger Gefäßzugang.  
Nutzen Sie die vertraute, traditionelle, modifizierte Seldinger-Technik (MST) –  
kombiniert mit dem Vorteil der Druckinjektion.



# Management des Gefäßzugangs

Ein bewährter Ansatz zur Reduzierung von Komplikationen beim Management des Gefäßzugangs<sup>1</sup>

Auswahl des richtigen Produkts



Punktionsstelle vorbereiten



Katheter legen



Durchgängigkeit aufrechterhalten



Konnektieren



Fixieren



*Von der Auswahl und Platzierung der Produkte bis hin zur Pflege bieten wir Produkte und Technologien, die klinischen Anwendern dabei helfen, ihre Patienten vor Komplikationen bei Gefäßzugängen zu schützen.*

# Merkmale und Vorteile

Unser Ziel ist es, Ihnen zuverlässige Produkte für den Gefäßzugang zur Verfügung zu stellen. Das geeignete Produkt für Ihre Patienten auszuwählen, liegt in Ihrer Hand als erfahrener Anwender. Wir bieten die Optionen, Sie die Expertise.

Der PowerMidline™ Katheter bietet Ihnen die Möglichkeit der vertrauten, traditionellen MST-Platzierung (Modifizierte Seldinger-Technik) in Kombination mit dem zusätzlichen Vorteil der Power-Injektion.

Der PowerMidline™ Katheter bietet einen zuverlässigen, kurzzeitigen Zugang zum peripheren Venensystem.<sup>2</sup>

Durch das spezielle Design des Katheteransatzes ist der PowerMidline™ Katheter eindeutig als Midline-Katheter erkennbar. Dies trägt dazu bei, Katheterverwechslungen zu vermeiden und erhöht die Patientensicherheit.

## Ein für die Druckinjektion geeigneter Midline-Katheter\*

Der PowerMidline™ Katheter ist eindeutig gekennzeichnet, um ihn von nicht für eine Druckinjektion geeigneten Kathetern unterscheiden zu können.

Der konisch zulaufende Ansatz verschließt sanft die Eintrittsstelle und bietet eine hohe Knickstabilität.

Mit einer Länge von 20 cm, distal kürzbar, kann der Katheter individuell an die Anatomie des Patienten angepasst werden.

## Die Vorteile

- erhältlich als Basis-Set oder Kompletts-Set mit Komponenten zur Platzierung unter Anwendung der modifizierten Seldinger-Technik
- aus Polyurethan<sup>2</sup>, das sich bei Körpertemperatur sicher an die Anatomie des Gefäßes anpasst
- keine Röntgenaufnahme während der Katheteranlage erforderlich
- StatLock™ Stabilisierungssysteme zur sicheren Fixierung



\* Bitte beachten Sie die Angaben auf dem Produktetikett des PowerMidline™ Katheters und der Produktbeilage bezüglich Warnhinweisen zur Druckinjektion, Vorsichtsmaßnahmen und Gebrauchsanweisungen.

4 Fr 1-lumig

5 Fr 2-lumig



# Katheterkonfiguration

1-lumig	2-lumig
	
3 Fr	
4 Fr	4 Fr
	5 Fr

## PowerMidline™ Katheter – Basis-Set

Produkt-Nr.	Beschreibung	Flussrate (ml/Std.)*	Größe (G)	Druck (PSI)	Druckinjektionsrate max. Flussrate (ml/Sek.)	Füllvolumen (ml)
P6153118	3 Fr 1-lumig PowerMidline™ Katheter Basis-Set	729	20	325	3	0,31
P6154118	4 Fr 1-lumig PowerMidline™ Katheter Basis-Set	2.116	18	235	7	0,37
P6254118	4 Fr 2-lumig PowerMidline™ Katheter Basis-Set	220 / 1.523	21 / 19	325	4	0,30 / 0,38
P6255118	5 Fr 2-lumig PowerMidline™ Katheter Basis-Set	1.439	18 / 15	325	7	0,37

\* Flussrate gemessen mit Schwerkraftinfusion. Die Tests wurden mit Wasser durchgeführt.

## Anwendungsgebiet

Der PowerMidline™-Katheter ist für den kurzfristigen Gefäßzugang zum peripheren Venensystem für ausgewählte intravenöse Therapien, Blutentnahmen und zur Druckinjektion von Kontrastmitteln geeignet. Dieser Katheter eignet sich für alle Patienten unter Berücksichtigung der geeigneten Gefäßanatomie und des Anlageverfahrens. PowerMidline™-Katheter sind für die Verwendung mit Power-Injektoren geeignet.

Bitte beachten Sie die Angaben auf dem Produktetikett und der Produktbeilage bezüglich Indikationen, Kontraindikationen, Risiken, Warnhinweisen, Vorsichtsmaßnahmen und Gebrauchsanweisungen.

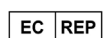
Übersicht Bestandteile der Sets	PowerMidline™ Katheter Basis-Set
PowerMidline™	X
Flexura™ Nitinol Führungsdraht gerade, mit atraumatischer Spitze 0,46 mm (0,018 Inch), 50 cm	X
Sicherheits-IV-Katheter 20 G x 45 mm	X
Einführungskanüle 21 G x 7 cm	X
MicroEZ Mikroeinführungshilfe	X
Sicherheitsskalpell	X
Maßband	X
Luer-Verschlusskappe	X
StatLock™ Halteplatte	X
Spritze	X
Folienverband transparent	
steriler Kittel	
OP-Haube	
sterile Abdeckung zum Unterlegen	
Lochtuch, Ganzkörperabdeckung	
saugfähiges Einmaltuch	
Kompressen 10 cm x 10 cm	
Kompressen 5 cm x 5 cm	
OP-Handschuhe Größe M	
Mundschutz	
Sicherheitsinjektionsnadel 25 G x 16 mm	
Schere	
Einmalstauschlauch	
Gummiring	
1 x Ultraschallgel	
Hülle Ultraschallsonde	
Injektionsnadel	
Nadel	
Becher	
Fixierstreifen	

## Referenzen

1. Oyler V, Nagar T, Nedbalek C, Edstrom A, Pittenger C, Dixon K. Improving vascular access outcomes for patients, healthcare workers, and the institution. Poster published by: University of Kansas Health System Health; 2017; Kansas City, KS
2. Bard PowerMidline™ Catheter. Instruction For Use.2017. 0745353 1705R 7.E
3. Bard PowerMidline™ Catheter. Instruction For Use.2017. 0745353 1705R Product Description
4. Bard PowerMidline™ Catheter. Instruction For Use.2017. 0745353 1705R.6



Bard Access Systems, Inc. 605 North 5600 West Salt Lake City, UT 84116, USA



BD Switzerland Sàrl, Route de Crassier 17, Business Park Terre-Bonne, Bâtiment A4, 1262 Eysins, Switzerland

Deutschland: BD · Tullastr. 8–12 · 69126 Heidelberg · Tel. +49 6221 305 0  
Österreich: BD · Rinnböckstr. 3 · 1030 Wien · Tel. +43 1 7063660 0  
Schweiz: BD · Postfach 2350 · 4002 Basel · Tel. +41 61 485 22 22

[bd.com](http://bd.com)

BD, das BD Logo, PowerMidline und StatLock sind Marken der Becton, Dickinson and Company oder der BD-Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. © 2020-2021 BD. Alle Rechte vorbehalten. BD-28186 (04/21), BD-40323 (07/21)

