

## Pomôcka na mieru

### **aixstent<sup>®</sup> BDS**

Stent žlčovodu



### **aixstent<sup>®</sup> BDP**

Stent žlčovodu,  
perkutánnny



**bess pro gmbh**

Gustav-Krone-Str. 7

D—14167 Berlin

Germany



**Leufen Medical GmbH**

Gustav-Krone-Str. 7

D—14167 Berlin

Germany

Tel.: +49 30 816 90 93 00

Fax: +49 30 816 90 93 93

[www.leufen-medical.eu](http://www.leufen-medical.eu)

[contact@leufen-medical.eu](mailto:contact@leufen-medical.eu)



a bess group company

## 1 Vážený(-á) pacient(-ka),

Dostali ste implantát typu aixstent BDS / BDP (pomôcka na mieru). Pre vašu vlastnú bezpečnosť si pozorne prečítajte tento dokument s informáciami pre pacienta a uschovajte ho na bezpečnom mieste. Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa implantátu, obráťte sa na svojho ošetrojúceho lekára.

## 2 O tomto dokumente

### 2.1 Slovník symbolov

Symbol	Opis
	Nebezpečné s MR
	Katalógové číslo
	Kód šarže
	Jedinečná identifikácia pomôcky (UDI)
	Výrobca
	Distribútor
	Meno pacienta
	Dátum implantovania
	Názov implantujúcej zdravotníckej inštitúcie/poskytovateľa
	Webová stránka s informáciami pre pacientov

Tabuľka 1: Slovník symbolov

### 2.2 Označenie bezpečnostných informácií

#### VYSTRACHA

Nedodržanie môže mať za následok vážne zranenia, vážne zhoršenie vášho celkového stavu alebo smrť.

### 2.3 Doplnujúce informácie

Prepojenie na prevzatie dokumentu s informáciami pre pacienta: <sup>1)</sup>	<a href="http://www.leufen-medical.eu/pi/cmlmpi0008">www.leufen-medical.eu/pi/cmlmpi0008</a>
Tieto informácie pre pacienta vychádzajú z nasledujúcich pokynov na použitie:	CMLMGB0008-3

<sup>1)</sup>Priebežne aktualizované.

Katalógové číslo a kód šarže vášho implantátu nájdete na karte implantátu.

## 3 Čomu je potrebné venovať pozornosť

1. Kartu implantátu noste vždy so sebou. Pred podstúpením diagnostických alebo terapeutických zákrokov ukážte svoju kartu implantátu a tento dokument s informáciami pre pacienta svojmu ošetrojúcemu lekárovi.
2. Kontaktujte svojho lekára, ak spozorujete jeden alebo viacero z nasledujúcich príznakov: Krvácanie, bolesť, horúčka
3. Dodržiavajte termíny kontrolných vyšetrení, ktoré si dohodnete so svojím ošetrojúcim lekárom, a dodržujte jeho pokyny a všetky potrebné následné opatrenia.

UPOZORNENIE: Váš aixstent BDS / BDP musí byť pravidelne sledovaný ošetrojúcim lekárom. Dodržujte termíny kontrolných vyšetrení a rady svojho lekára týkajúce sa nevyhnutných opatrení následnej starostlivosti. To platí najmä vtedy, keď sa dosiahne zamýšľaná životnosť aixstent BDS / BDP ([ ▶ Odhadovaná životnosť, stránka 3 ]).

## 4 Opis výrobku

### 4.1 Všeobecné informácie

- Samorozťahovací, tkaný kovový stent

- Bez krytu/s čiastočným/s kompletným silikónovým krytom (v závislosti od špecifikácií)
- Atraumatické konce
- Tantalové röntgenkontrastné látky (v závislosti od špecifikácií)

#### 4.2 Materiály s možným kontaktom s pacientom

Výrobok (časť)	Materiál	Kontaktná osoba	Typ kontaktu
Rozpery	100 % nitinol <sup>1)</sup>	Pacient	Stenty s úplným pokrytím: V prípade poškodenia výrobku Stenty bez úplného pokrytia: Pri každom použití
Povlak (len stenty s povlakom)	100 % implantátový silikón	Pacient	Pri každom použití
Röntgenkontrastné značky	100 % tantal	Pacient	Potenciálne (stenty s úplným pokrytím)/štandardné (stenty bez úplného pokrytia)

<sup>1)</sup> Potenciálne senzibilizujúci/alergénny materiál

## 5 Zamýšľané použitie

### 5.1 Zamýšľaný účel

Stent je určený na udržanie alebo umožnenie priechodnosti prirodzeného a umelého lúmenu v tele a/alebo na prekrytie patologických zmien.

### 5.2 Cieľová skupina pacientov

Výrobok je vhodný pre nasledujúce skupiny pacientov:

- Dospelí
- Pacienti všetkých pohlaví

Pomôcka na mieru. Vhodnosť výrobku pre pacienta musí skontrolovať a potvrdiť predpisujúci lekár/zariadenie.

### 5.3 Odhadovaná životnosť

Očakávaná životnosť výrobku: 12 mesiacov

Pravdepodobnosť komplikácií a poškodenia výrobku sa zvyšuje s dlhšou dobou aplikácie.

#### **Stenty bez úplného pokrytia:**

Výrobok je určený na to, aby zostal v tele.

#### **Stenty s úplným pokrytím:**

Ak nie je potrebná skoršia výmena, ako preventívne opatrenie sa odporúča vymeniť výrobok po 12 mesiacoch.

Dĺžka liečby je podľa uváženia ošetrojúceho lekára.

## 6 Možné komplikácie a vedľajšie účinky

- Krvácanie
- Perforácie
- Stenóza v dôsledku nedostatočného rozťahnutia stentu
- Migrácia stentu
- Vrastanie/prerastanie tkaniva
- Infekcia/horúčka
- Pretrvávajúca bolesť
- Oklúzia stentu, najmä s aixstent BDS, s možným následkom cholangitídy, cholecystitídy, pankreatitídy
- Cholangitída
- Cholecystitída
- Pankreatitída
- Biliárna peritonitída
- Hemobilia
- Absces pečene
- Subkapsulárny hematóm pečene
- Ulcerácie

Ďalšie známe komplikácie, ako napríklad pri endoskopických zákrokoch.

Rozdiely u jednotlivcov v komorbiditách a komplikáciách môžu viesť k určitým komplikáciám, ktoré sú náročnejšie na zvládnutie. V zriedkavých a extrémnych prípadoch to môže viesť k úmrtiu.

## 7 Kombinácia s inými postupmi

### VYSTRAHA

- Laserová terapia, koagulácia argónovej plazmy, vysokofrekvenčná chirurgia, kryoterapia a ďalšie procedúry, ktorých účinok je spôsobený teplom alebo chladom: Tieto metódy nepoužívajte priamo na výrobku. V niektorých prípadoch môže dôjsť k poraneniu tkaniva a poškodeniu výrobku.
- Bezpečnosť výrobku z hľadiska MRI nebola preukázaná. Preto sa výrobok musí považovať za nebezpečný z hľadiska MRI a nesmie sa používať v oblastiach MR. Možné dôsledky aplikácie výrobkov, ktoré nie sú bezpečné z hľadiska MRI v oblastiach MR, zahŕňajú: Zahrievanie výrobku, elektromagnetické výboje, následné poškodenia spôsobené pôsobením sily na výrobok, rušenie pri zobrazení (aj v okolitom tkanive).

Akákolvek metóda redukcie tkaniva, ako je chemoterapia alebo rádioterapia, môže viesť k migrácii stentu.

## 8 Iné zvyškové riziká

Okrem uvedených bezpečnostných pokynov, možných komplikácií a vedľajších účinkov nie sú známe žiadne ďalšie významné zvyškové riziká.

## 9 Následné opatrenia po odstránení výrobku

### **Stenty s úplným pokrytím:**

Následné opatrenia po odstránení výrobku budú závisieť od vášho základného ochorenia, ako aj od vášho celkového zdravotného stavu, a budú na rozhodnutí vášho ošetrojúceho lekára.

### **Stenty bez úplného pokrytia:**

Výrobok je určený na to, aby zostal v tele.