产品手册汇编

DESU 全部产品手册：技术规格、组件和产品编号。

desu.tr · sales@desu.tr · info@desu.tr · +90 312 299 25 63

在土耳其安卡拉设计和制造

目录

分流管套件

Defit分流管 页 3

Decurve分流管 页 5

Depus分流管 页 7

Depus调压套件 页 9

引流系统

EVD-010系列 页 11

EVD-020系列 页 13

导管

脑室导管套件 页 15

腹腔导管套件 页 17

脑室-腹腔导管套件 页 19

腰大池导管套件 页 21

腰大池-腹腔导管套件 页 23

腰大池引流导管套件 页 25

配件

抗虹吸装置 页 27

直型导管连接器 页 29

L型导管连接器 页 31

Y型导管连接器 页 33

硬脑膜补片

DECOLL胶原硬脑膜 页 35

DURASHEET胶原硬脑膜 页 37

骨移植材料

DEBONE胶原基骨移植材料 页 39

胶原基移植解决方案

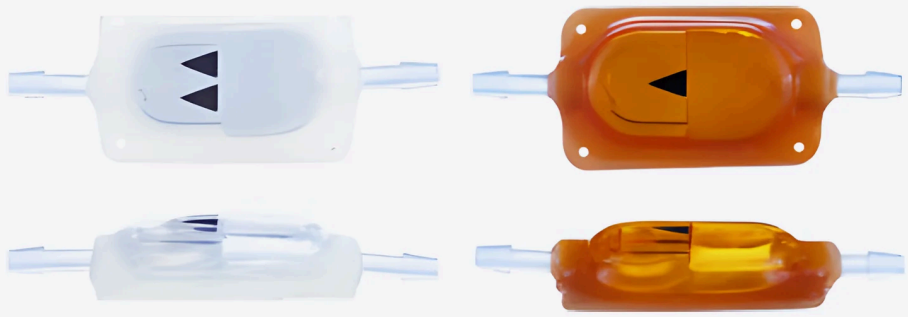
XENOBONE牛源胶原骨移植材料 页 41

COLL-OS胶原屏障膜 页 43

分流管套件

Defit分流管

定压平底型硅胶分流管，提供Ultra Small、Small和Regular尺寸，并有低压、中压和高压选项。不含金属，兼容MRI和CT。



产品亮点

01 三种阀门尺寸
超小号、小号和常规型；总长度35、40和45 mm。

02 三种定压
可选低压、中压和高压。

03 无金属部件
平底硅胶主体；适用于MRI和CT。

04 阀门或VP分流套件
含23 cm脑室导管、120 cm腹腔导管、管芯和直角连接器。

05 抗生素浸渍选项
抗生素浸渍于材料中，并在28天内控释。

06 可选抗虹吸装置
带抗虹吸装置的套件代码以“-ASD”结尾。

Defit分流管

关于产品

Defit脑室-腹腔分流管套件包括一个Defit阀门、一根23 cm脑室导管、一根120 cm腹腔导管、一根导丝及一个直角连接器。可根据临床需求选配集成抗虹吸装置（ASD）。

抗生素浸渍选项分为：仅阀体浸渍、半抗生素套件（标准阀门配抗生素浸渍导管）以及全抗生素套件（浸渍阀体配浸渍导管）。所有分流系统均为一次性使用，经环氧乙烷灭菌后供货。

技术参数

阀门尺寸

型号	总长度	主体长度	厚度
超小号	35 mm	20 mm	4.5 mm
小号	40 mm	25 mm	5.5 mm
常规型	45 mm	30 mm	7 mm

导管尺寸

导管	内径	外径	长度
脑室	1.3 mm	2.5 mm	23 cm
腹腔	1.1 mm	2.5 mm	120 cm

组件

分流阀门 · 脑室导管 · 腹腔导管 · 管芯 · 直角连接器 · 抗虹吸装置（选配）

产品代码

配置	超小号	小号	常规型
阀门	DFUS-x	DFS-x	DFR-x
抗生素浸渍阀门	ADFUS-x	ADFS-x	ADFR-x
VP分流套件	DFUS-x-VCK	DFS-x-VCK	DFR-x-VCK
VP分流套件 + 抗虹吸	DFUS-x-VCK-ASD	DFS-x-VCK-ASD	DFR-x-VCK-ASD
VP套件 · 浸渍导管	–	DFS-x-VACK	–
VP套件 · 浸渍导管 + 抗虹吸	–	DFS-x-VACK-ASD	–
VP套件 · 浸渍阀门和导管	–	–	ADFR-x-VACK
VP套件 · 浸渍阀门和导管 + 抗虹吸	–	–	ADFR-x-VACK-ASD

将x替换为压力字母：L 低压，M 中压，H 高压。

- 橙色代码为抗生素浸渍产品；药物浸渍于材料中，并在28天内控释。

desu.tr info@desu.tr sales@desu.tr +90 312 299 25 63

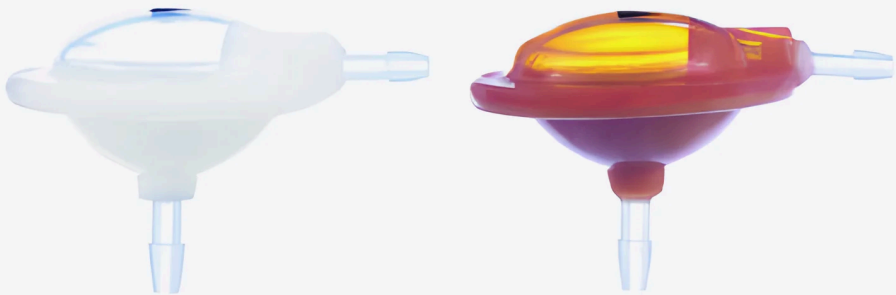
扫码查看产品页面、完整参数表及最新信息。

本手册仅供医疗专业人员使用。适应症、禁忌症、警告及操作方法请参阅使用说明书。注册状态因国家而异。

分流管套件

Decurve分流管

定压颅骨钻孔型硅胶分流管，提供儿童和成人阀门尺寸，并有低压、中压和高压选项。带储液囊，不含金属。



产品亮点

01 颅骨钻孔阀门
带储液囊的圆形硅胶主体。

02 儿童与成人
两种阀门尺寸：标称直径23 mm和28 mm。

03 三种定压
可选低压、中压和高压。

04 无金属部件
聚丙烯和硅橡胶；适用于MRI和CT。

05 阀门或VP分流套件
含23 cm脑室导管、120 cm腹腔导管、管芯和直角连接器。

06 抗生素浸渍选项
抗生素浸渍于材料中，并在28天内控释。

Decurve分流管

关于产品

Decurve脑室-腹腔分流管套件包括一个Decurve阀门、一根23 cm脑室导管、一根120 cm腹腔导管、一根导丝及一个直角连接器。可根据临床配置加装抗虹吸装置。抗生素浸渍导管所含浸渍药物以受控方式释放，持续28天。所有分流系统均经环氧乙烷灭菌后供应。

Decurve分流管套件提供适用于儿童和成人患者的两种阀门尺寸。两种尺寸均提供低压、中压和高压定压选项，并有标准型、半抗生素浸渍型、全抗生素浸渍型及带抗虹吸装置的系统。

技术参数

阀门尺寸

型号	公称直径
儿童型Decurve	23 mm
成人型Decurve	28 mm

导管尺寸

导管	内径	外径	长度
脑室	1.3 mm	2.5 mm	23 cm
腹腔	1.1 mm	2.5 mm	120 cm

组件

分流阀门 · 脑室导管 · 腹腔导管 · 管芯 · 直角连接器 · 抗虹吸装置（选配）

产品代码

配置	儿童	成人
阀门	DCP-x	DCA-x
抗生素浸渍阀门	ADCP-x	ADCA-x
VP分流套件	DCP-x-VCK	DCA-x-VCK
VP分流套件 + 抗虹吸	DCP-x-VCK-ASD	DCA-x-VCK-ASD
VP套件 · 浸渍导管	DCP-x-VACK	DCA-x-VACK
VP套件 · 浸渍导管 + 抗虹吸	DCP-x-VACK-ASD	DCA-x-VACK-ASD
VP套件 · 浸渍阀门和导管	ADCP-x-VACK	ADCA-x-VACK
VP套件 · 浸渍阀门和导管 + 抗虹吸	ADCP-x-VACK-ASD	ADCA-x-VACK-ASD

将x替换为压力字母：L 低压，M 中压，H 高压。

- 橙色代码为抗生素浸渍产品；药物浸渍于材料中，并在28天内控释。

desu.tr info@desu.tr sales@desu.tr +90 312 299 25 63

扫码查看产品页面、完整参数表及最新信息。

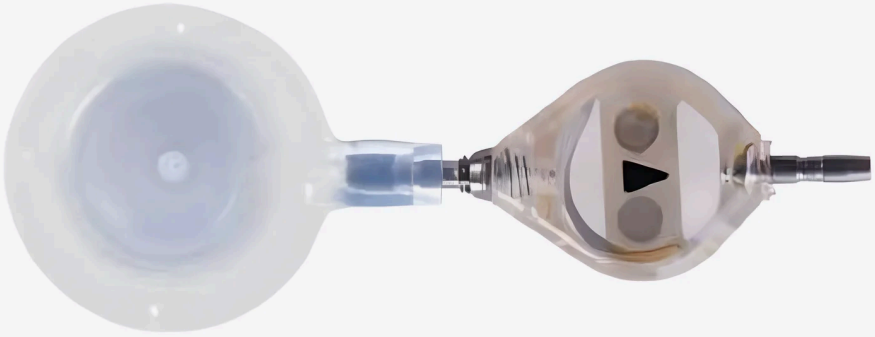
本手册仅供医疗专业人员使用。适应症、禁忌症、警告及操作方法请参阅使用说明书。注册状态因国家而异。

DESU · decurve-shunts · ZH · Rev. 01 · 10/2026

分流管套件

Depus分流管

聚砜阀门分流管系列，采用红宝石球与钛弹簧机构：提供低压、中压、高压定压及可调压选项，配有VP和LP套件。



产品亮点

01 聚砜阀门
红宝石球与钛弹簧机构；脑室正压时自动开启。

02 定压与可调压
低压、中压和高压定压；可调压阀门有儿童和成人尺寸。

03 VP和LP套件
脑室-腹腔和腰大池-腹腔两种配置。

04 抗生素浸渍选项
抗生素浸渍于材料中，并在28天内控释。

05 抗虹吸与储液囊
可作为选配项加入套件。

06 Depus调压套件
可调压阀门通过该套件读取和设定压力。

Depus分流管

关于产品

Depus脑室-腹腔分流管套件将聚砜Depus阀门与一根23 cm脑室导管、一根120 cm腹腔导管、一根导丝及一个直角连接器组合在一起。可根据临床需要加装抗虹吸装置和储液囊。除标准VP套件外，还提供配备抗生素浸渍脑室导管和腹腔导管的配置。定压Depus系统提供低压、中压和高压设定。

腰大池-腹腔分流套件包含 Depus 阀门、腰大池导管和腹腔导管，并配有14 G Tuohy针和0.018”导丝。LP系统可选配标准导管或抗生素浸渍导管。

技术参数

技术尺寸

组件	内径	外径	长度
脑室导管	1.3 mm	2.5 mm	23 cm
腹腔导管	1.1 mm	2.5 mm	120 cm

组件

分流阀门 · 脑室导管 · 腹腔导管 · 管芯 · 直角连接器 · 抗虹吸装置（选配）

产品代码

定压Depus

配置	代码
阀门	DP-x
VP分流套件	DP-x-VCK
VP分流套件 + 抗虹吸	DP-x-VCK-ASD
VP套件 · 浸渍导管	DP-x-VACK
VP套件 · 浸渍导管 + 抗虹吸	DP-x-VACK-ASD
LP分流套件	LPDP-x-LTCK
LP套件 · 浸渍导管	LPDP-x-LTACK

可调压Depus

配置	儿童	成人
阀门	DP-A	DPA-A
抗生素浸渍阀门	ADP-A	ADPA-A
VP分流套件	DP-A-VCK	DPA-A-VCK
VP套件 · 浸渍导管	DP-A-VACK	DPA-A-VACK
浸渍阀门 · VP套件	ADP-A-VCK	ADPA-A-VCK
浸渍阀门和导管 · VP套件	ADP-A-VACK	ADPA-A-VACK
VP分流套件 + 抗虹吸	DP-A-VCK-ASD	DPA-A-VCK-ASD
VP套件 · 浸渍导管 + 抗虹吸	DP-A-VACK-ASD	DPA-A-VACK-ASD
浸渍阀门 · VP套件 + 抗虹吸	ADP-A-VCK-ASD	ADPA-A-VCK-ASD
浸渍阀门和导管 · VP套件 + 抗虹吸	ADP-A-VACK-ASD	ADPA-A-VACK-ASD

将x替换为压力字母：L 低压，M 中压，H 高压。

- 橙色代码为抗生素浸渍产品；药物浸渍于材料中，并在28天内控释。

desu.tr info@desu.tr sales@desu.tr +90 312 299 25 63

扫码查看产品页面、完整参数表及最新信息。

本手册仅供医疗专业人员使用。适应症、禁忌症、警告及操作方法请参阅使用说明书。注册状态因国家而异。

DESU · depus-shunts · ZH · Rev. 01 · 10/2026

分流管套件

Depus调压套件

用于定位可调压Depus阀门、读取其压力并进行设定的工具。提供3档压力和5档压力两种版本，以非无菌、可重复使用的工具箱供应。

产品亮点

01 定位、读取、设定
定位器定位阀门，罗盘显示当前压力，磁铁设定目标压力。

02 3档压力和5档压力
两种版本：3档和5档压力。

03 用于可调压Depus
专为可调压Depus阀门设计。

04 可重复使用
以非无菌、可重复使用的收纳盒供货。

Depus调压套件

关于产品

Depus调压套件是一种配件系统，可辅助对可调压Depus分流阀门压力进行无创调节。定位器用于识别阀门及各压力等级的目标方向；磁铁用于将阀门设定至目标压力；罗盘用于检查压力等级。

调压套件提供两种版本，分别适用于3压力和5压力可调压Depus分流系统。该产品为非无菌产品，存放于专用的可重复使用箱中。

技术参数

3档压力和5档压力系统

特性	3档压力	5档压力
调压套件	**可提供**	**可提供**
定位器	**是**	**是**
磁铁	**是**	**是**
罗盘	**是**	**是**
压力选项	**3档**	**5档**
可重复使用	**是**	**是**
无菌	**否**	**否**

组件

定位器 · 磁铁 · 罗盘 · 可重复使用便携箱

产品代码

代码	描述
DP-ADJKIT3	Depus 3档压力调压套件
DP-ADJKIT5	Depus 5档压力调压套件

desu.tr info@desu.tr sales@desu.tr +90 312 299 25 63

扫码查看产品页面、完整参数表及最新信息。

本手册仅供医疗专业人员使用。适应症、禁忌症、警告及操作方法请参阅使用说明书。注册状态因国家而异。

引流系统

EVD-010系列

脑室外引流系统：31 cm脑室导管、30 cm测量标尺、150 ml滴液室和800 ml引流袋。可配标准导管或抗生素浸渍导管。

产品亮点

01 一套齐全
集导管、测量、收集和连接组件于一体。

02 31 cm脑室导管
内径1.5 mm，外径3.0 mm。

03 30 cm测量标尺
压力读数单位为mmHg和cmH_2O。

04 收集
150 ml滴液室及800 ml引流袋。

05 连接与过滤
60 cm加强管路、两个三通连接器、疏水过滤器。

06 抗生素浸渍选项
抗生素浸渍于材料中，并在28天内控释。

关于产品

EVD-010系列将内径1.5 mm、外径3.0 mm、长31 cm的脑室外引流导管与完整的外引流系统组合。该系统包括带锁定机构的60 cm加强型连接管路、支持以mmHg和cmH_2O追踪脑脊液压力的30 cm测量标尺、150 ml滴液室、800 ml带空气过滤器的引流袋、两个三通接头及一个疏水过滤器。

技术参数

特性	EVD-010
脑室导管内径	**1.5 mm**
脑室导管外径	**3.0 mm**
脑室导管长度	**31 cm**
加强型连接管路	**60 cm**
测量刻度	**30 cm**
压力单位	**mmHg / cmH_2O**
滴液室	**150 ml**
引流袋	**800 ml**
三通连接器	**2件**
疏水过滤器	**是**
导管选项	**标准型 / 抗生素浸渍型**
抗生素浸渍选项	**28天控释**

组件

脑室导管 · 测量刻度 · 滴液室 · 引流袋 · 加强型连接管路 · 三通连接器 · 疏水过滤器 · 管芯 · 固定翼 · 鲁尔锁连接器及远端帽 · 弯头穿刺器

产品代码

代码	描述
ENDS-C-010	配标准脑室导管的脑室外引流系统
ENDS-AC-010	配抗生素浸渍脑室导管的脑室外引流系统
LCK-ENDS-010	配标准腰大池导管的腰大池外引流系统
LACK-ENDS-010	配抗生素浸渍腰大池导管的腰大池外引流系统

导管产品代码

代码	描述
EVDCK-1530310	脑室外引流导管（内径1.5 mm / 外径3.0 mm / 长度31 cm）
EVDACK-1530310	抗生素浸渍脑室外引流导管（内径1.5 mm / 外径3.0 mm / 长度31 cm）
EVDACK-1530350	抗生素浸渍脑室外引流导管（内径1.5 mm / 外径3.0 mm / 长度35 cm）
EVDACKS-1934350	抗生素浸渍脑室外引流导管（内径1.9 mm / 外径3.4 mm / 长度35 cm）
EVDCACK-1934350	抗生素浸渍脑室外引流导管（内径1.9 mm / 外径3.4 mm / 长度35 cm）

- 橙色代码为抗生素浸渍产品；药物浸渍于材料中，并在28天内控释。

desu.tr info@desu.tr sales@desu.tr +90 312 299 25 63

扫码查看产品页面、完整参数表及最新信息。

本手册仅供医疗专业人员使用。适应症、禁忌症、警告及操作方法请参阅使用说明书。注册状态因国家而异。

引流系统

EVD-020系列

与脑室导管或腰大池导管配合使用的高级外引流系统：压力标尺、滴液室、引流袋和过滤器集成于一个系统。

产品亮点

01 脑室或腰大池
与脑室导管或腰大池导管配合使用的外引流系统。

02 加强管路
带锁定机构的60 cm连接管路。

03 30 cm测量标尺
压力读数单位为mmHg和cmH_2O。

04 收集
150 ml滴液室及带空气过滤器的800 ml引流袋。

05 密闭系统
疏水过滤器和两个三通连接器。

06 抗生素浸渍选项
抗生素浸渍于材料中，并在28天内控释。

关于产品

EVD-020系列将不同导管配置与先进的引流系统组合，以辅助脑脊液外引流管理及压力监测。该引流系统包括带锁定机构的60 cm加强型连接管路、30 cm刻度压力测量标尺、150 ml滴液室、800 ml带空气过滤器的引流袋、两个三通接头及一个疏水过滤器。

技术参数

特性	EVD-020系统
加强型连接管路	60 cm
锁定机制	是
测量刻度	30 cm
压力单位	mmHg / cmH_2O
滴液室	150 ml
引流袋	800 ml
引流袋空气过滤器	是
三通连接器	2件
疏水过滤器	是
脑室导管选项	是
腰大池导管选项	是
抗生素浸渍导管选项	是 · 28天控释

组件

引流系统 · 脑室导管 · 腰大池导管 · 加强型连接管路 · 压力测量标尺 · 滴液室 · 引流袋 · 三通连接器 · 疏水过滤器 · 管芯 · Tuohy穿刺针 · 导丝 · 弯头穿刺器 · 鲁尔锁连接器及远端帽 · 固定翼

产品代码

代码	描述
ENDS-C-020	高级脑室外引流系统，配标准脑室导管
ENDS-AC-020	高级脑室外引流系统，配抗生素浸渍脑室导管
LCK-ENDS-020	高级外引流系统，配标准腰大池导管
LACK-ENDS-020	高级外引流系统，配抗生素浸渍腰大池导管

包装选项

代码	描述
ENDS-B1	800 ml空气过滤引流袋 – 1个
ENDS-B5	800 ml空气过滤引流袋 – 5个
ENDS-B10	800 ml空气过滤引流袋 – 10个

兼容配件

代码	描述
ENDS-020	EVD-020引流系统
ENDS-HL	EVD-020兼容附件
ENDS-LASER	EVD-020兼容附件

- 橙色代码为抗生素浸渍产品；药物浸渍于材料中，并在28天内控释。

desu.tr info@desu.tr sales@desu.tr +90 312 299 25 63

扫码查看产品页面、完整参数表及最新信息。

本手册仅供医疗专业人员使用。适应症、禁忌症、警告及操作方法请参阅使用说明书。注册状态因国家而异。

导管

脑室导管套件

不透射线硅胶脑室导管，5–15 cm处设有钽长度标记，四排共24个引流孔。提供标准型，或具有28天控释的抗生素浸渍型。

产品亮点

01 不透射线硅胶
可在影像下追踪位置；钽长度标记。

02 23 cm
内径1.3 mm，外径2.5 mm。

03 长度标记
第5至第15厘米，每厘米一处。

04 24个引流孔
近端段四排，每排六孔。

05 套件内容
脑室导管、管芯和直角连接器。

06 抗生素浸渍选项
抗生素浸渍于材料中，并在28天内控释。

脑室导管套件

关于产品

DESU脑室分流导管为硅胶导管，内径1.3 mm，外径2.5 mm，长度23 cm。钽长度标记范围为5–15 cm。近端引流区设有24个孔，分四排，每排六个。

脑室导管套件包含脑室导管、管芯及直角连接器。除标准导管外，还提供抗生素浸渍型可供选择。抗生素浸渍导管中，活性成分的控释可持续28天。

技术参数

特性	脑室导管
内径	1.3 mm
外径	2.5 mm
长度	23 cm
长度标记	5–15 cm
引流孔	24
引流孔排列	4排 × 6孔

标准型及抗生素浸渍型选项

特性	标准脑室导管	抗生素浸渍脑室导管
内径	1.3 mm	1.3 mm
外径	2.5 mm	2.5 mm
长度	23 cm	23 cm
硅胶	是	是
钽长度标记	是	是
24个引流孔	是	是
抗生素浸渍	否	是
抗生素控释	—	28天

组件

- 脑室导管
- 管芯
- 直角连接器

产品代码

代码	描述
SVCK	标准脑室导管套件
ASVCK	抗生素浸渍脑室导管套件

- 橙色代码为抗生素浸渍产品；药物浸渍于材料中，并在28天内控释。

desu.tr　info@desu.tr　sales@desu.tr　+90 312 299 25 63

扫码查看产品页面、完整参数表及最新信息。

本手册仅供医疗专业人员使用。适应症、禁忌症、警告及操作方法请参阅使用说明书。注册状态因国家而异。

导管

腹腔导管套件

120 cm硅胶腹腔导管，5–20 cm处带钽长度标记。提供标准型，或具有28天控释的抗生素浸渍型。

产品亮点

01 不透射线硅胶
可在影像下追踪位置；钽长度标记。

02 120 cm
内径1.1 mm，外径2.5 mm。

03 长度标记
第5至第20厘米，每厘米一处。

04 引流段
近端设有四排引流孔。

05 抗生素浸渍选项
抗生素浸渍于材料中，并在28天内控释。

腹腔导管套件

关于产品

DESU腹腔分流导管为硅胶导管，内径1.1 mm，外径2.5 mm，长度120 cm。在5–20 cm范围内每厘米设有钽长度标记。近端引流孔沿四排排列。

除标准腹腔导管外，另提供抗生素浸渍腹腔导管。抗生素浸渍导管中活性成分的控释可持续28天。

技术参数

特性	腹腔导管
内径	1.1 mm
外径	2.5 mm
长度	120 cm
长度标记	5–20 cm
标记材料	钽
材料	硅胶

标准型及抗生素浸渍型选项

特性	标准腹腔导管	抗生素浸渍腹腔导管
内径	1.1 mm	1.1 mm
外径	2.5 mm	2.5 mm
长度	120 cm	120 cm
硅胶	是	是
钽长度标记	是	是
抗生素浸渍	否	是
抗生素控释	—	28天

组件

腹腔导管

产品代码

代码	描述
SPCK	腹腔导管
ASPCK	抗生素浸渍腹腔导管

- 橙色代码为抗生素浸渍产品；药物浸渍于材料中，并在28天内控释。

desu.tr info@desu.tr sales@desu.tr +90 312 299 25 63

扫码查看产品页面、完整参数表及最新信息。

本手册仅供医疗专业人员使用。适应症、禁忌症、警告及操作方法请参阅使用说明书。注册状态因国家而异。

导管

脑室-腹腔导管套件

脑室及腹腔硅胶导管集于一个套件，带钽长度标记。可选标准型，或具有28天控释的抗生素浸渍型。

产品亮点

01 一套含两根导管
23 cm脑室硅胶导管和120 cm腹腔硅胶导管。

02 不透射线硅胶
可在影像下追踪位置；钽长度标记。

03 长度标记
脑室导管5–15 cm，腹腔导管5–20 cm。

04 套件内容
两根导管、管芯和直角连接器。

05 抗生素浸渍选项
抗生素浸渍于材料中，并在28天内控释。

脑室-腹腔导管套件

关于产品

DESU脑室-腹腔导管套件包含23 cm脑室导管、120 cm腹腔导管、管芯及直角连接器。脑室导管内径1.3 mm、外径2.5 mm；腹腔导管内径1.1 mm、外径2.5 mm。两种导管均采用硅胶制成。脑室导管在5–15 cm范围内、腹腔导管在5–20 cm范围内设有钽长度标记。脑室导管近端引流区设有四排共24个孔。

除标准VP导管套件外，还提供配有抗生素浸渍脑室导管和腹腔导管的套件。抗生素浸渍导管的活性成分浸渍于导管材料中，可在28天内控制释放。

技术参数

技术尺寸

特性	脑室导管	腹腔导管
内径	1.3 mm	1.1 mm
外径	2.5 mm	2.5 mm
长度	23 cm	120 cm
长度标记	5–15 cm	5–20 cm
标记材料	钽	钽
材料	硅胶	硅胶

标准型及抗生素浸渍型系统

特性	标准VP导管套件	抗生素浸渍VP导管套件
脑室导管	标准型	抗生素浸渍
腹腔导管	标准型	抗生素浸渍
脑室导管长度	23 cm	23 cm
腹腔导管长度	120 cm	120 cm
硅胶	是	是
钽标记	是	是
管芯	是	是
直角连接器	是	是
抗生素浸渍	否	是
抗生素控释	–	28天

组件

脑室导管　腹腔导管　管芯　直角连接器

产品代码

代码	描述
SVPCK	标准脑室-腹腔导管套件
ASVPCK	抗生素浸渍脑室-腹腔导管套件

- 橙色代码为抗生素浸渍产品；药物浸渍于材料中，并在28天内控释。

desu.tr　info@desu.tr　sales@desu.tr　+90 312 299 25 63

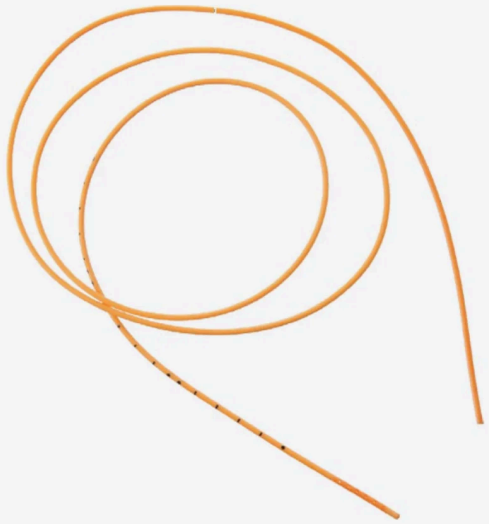
扫码查看产品页面、完整参数表及最新信息。

本手册仅供医疗专业人员使用。适应症、禁忌症、警告及操作方法请参阅使用说明书。注册状态因国家而异。

导管

腰大池导管套件

100 cm硅胶腰大池分流导管，5–20 cm处带钽标记，四排共24个引流孔。提供标准型和抗生素浸渍型。



产品亮点

01 不透射线硅胶
可在影像下追踪位置；钽长度标记。

02 100 cm
内径0.8 mm，外径1.6 mm。

03 长度标记
第5至第20厘米，每厘米一处。

04 24个引流孔
近端段四排，每排六孔。

05 套件内容
腰大池导管、14 G Tuohy穿刺针、导丝和固定件。

06 抗生素浸渍选项
抗生素浸渍于材料中，并在28天内控释。

腰大池导管套件

关于产品

DESU腰大池引流导管采用硅胶制成。其80 cm长度适用于腰大池外引流应用。

除标准腰大池导管外，另提供抗生素浸渍腰大池导管可选。抗生素浸渍型与标准导管的基本尺寸相同，产品目录中注明其具有28天抗生素控释特性。

技术参数

特性	腰大池导管
内径	0.8 mm
外径	1.6 mm
长度	100 cm
长度标记	5–20 cm
标记材料	钽
引流孔	24
引流孔排列	4排 × 6孔
材料	硅胶

标准型及抗生素浸渍型选项

特性	标准腰大池导管	抗生素浸渍腰大池导管
内径	0.8 mm	0.8 mm
外径	1.6 mm	1.6 mm
长度	100 cm	100 cm
硅胶	是	是
钽长度标记	是	是
24个引流孔	是	是
抗生素浸渍结构	否	是
抗生素控释	—	28天

组件

- 腰大池导管
- 14 G Tuohy穿刺针
- 导丝
- 固定翼

产品代码

代码	描述
LCK	腰大池导管套件
LACK	抗生素浸渍腰大池导管

- 橙色代码为抗生素浸渍产品；药物浸渍于材料中，并在28天内控释。

desu.tr info@desu.tr sales@desu.tr +90 312 299 25 63

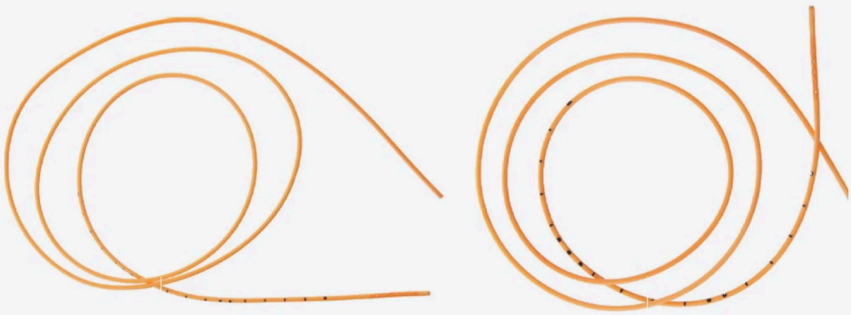
扫码查看产品页面、完整参数表及最新信息。

本手册仅供医疗专业人员使用。适应症、禁忌症、警告及操作方法请参阅使用说明书。注册状态因国家而异。

导管

腰大池-腹腔导管套件

腰大池-腹腔套件，含100 cm腰大池硅胶导管和120 cm腹腔硅胶导管，带钽长度标记。提供标准型和抗生素浸渍型可选。



产品亮点

01 一套含两根导管
100 cm腰大池硅胶导管和120 cm腹腔硅胶导管。

02 不透射线硅胶
可在影像下追踪位置；钽长度标记。

03 长度标记
两根导管均为第5至第20厘米。

04 套件内容
两根导管、14 G Tuohy穿刺针、导丝和固定件。

05 抗生素浸渍选项
抗生素浸渍于材料中，并在28天内控释。

腰大池-腹腔导管套件

关于产品

DESU腰大池-腹腔导管套件将100 cm腰大池导管和120 cm腹腔导管与14 G Tuohy针及导丝组合。腰大池导管内径0.8 mm、外径1.6 mm；腹腔导管内径1.1 mm、外径2.5 mm。两种导管均采用硅胶制成，并在5–20 cm范围内设有钽长度标记。

腰大池导管近端引流区设有24个孔，分4排、每排6个。除标准导管外，还提供抗生素浸渍导管可供选择。

技术参数

技术尺寸

特性	腰大池导管	腹腔导管
内径	0.8 mm	1.1 mm
外径	1.6 mm	2.5 mm
长度	100 cm	120 cm
长度标记	5–20 cm	5–20 cm
标记材料	钽	钽
材料	硅胶	硅胶

标准型及抗生素浸渍型选项

特性	标准系统	抗生素浸渍系统
腰大池导管	标准型	抗生素浸渍
腹腔导管	标准型	抗生素浸渍选项
腰大池导管长度	100 cm	100 cm
腹腔导管长度	120 cm	120 cm
硅胶	是	是
钽标记	是	是
14 G Tuohy穿刺针	是	是
导丝	是	是

组件

腰大池导管 · 腹腔导管 · 14 G Tuohy穿刺针 · 导丝 · 固定翼

产品代码

代码	描述
LPCK	腰大池导管
LPACK	抗生素浸渍腰大池导管

- 橙色代码为抗生素浸渍产品；药物浸渍于材料中，并在28天内控释。

desu.tr info@desu.tr sales@desu.tr +90 312 299 25 63

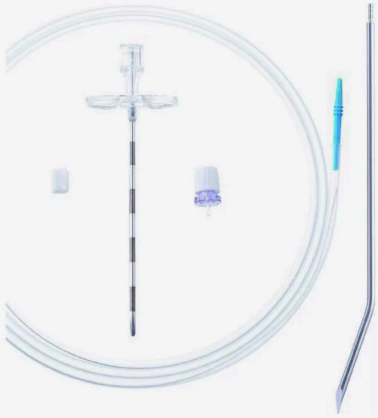
扫码查看产品页面、完整参数表及最新信息。

本手册仅供医疗专业人员使用。适应症、禁忌症、警告及操作方法请参阅使用说明书。注册状态因国家而异。

导管

腰大池引流导管套件

用于腰大池外引流的80 cm硅胶导管及置入组件，5–20 cm处带钽标记，共24个引流孔。提供标准型和抗生素浸渍型。



产品亮点

01 用于腰大池外引流

将脑脊液从腰部引流至外引流系统。

02 80 cm硅胶导管

内径0.8 mm，外径1.6 mm；不透射线。

03 长度标记

第5至第20厘米处每厘米设有钽标记。

04 24个引流孔

近端段四排，每排六孔。

05 套件内容

Tuohy穿刺针、导丝、弯头穿刺器、鲁尔锁连接器、远端帽和固定件。

06 抗生素浸渍选项

抗生素浸渍于材料中，并在28天内控释。

腰大池引流导管套件

关于产品

DESU腰大池引流导管套件将内径0.8 mm、外径1.6 mm、长80 cm的硅胶腰大池导管与Tuohy针、导丝、成角穿刺器、鲁尔锁接头及固定片组合。在5–20 cm范围内每厘米设有钽长度标记。近端引流区设有24个孔，分四排、每排六个。

除标准腰大池引流导管外，另提供抗生素浸渍导管可选。抗生素浸渍导管中的活性成分可实现28天控释。

技术参数

特性	腰大池引流导管
内径	0.8 mm
外径	1.6 mm
长度	80 cm
长度标记	5–20 cm
标记材料	钽
引流孔	24
引流孔排列	4排 × 6孔
材料	硅胶

标准型及抗生素浸渍型选项

特性	标准腰大池引流导管	抗生素浸渍腰大池引流导管
内径	0.8 mm	0.8 mm
外径	1.6 mm	1.6 mm
长度	80 cm	80 cm
硅胶	是	是
钽长度标记	是	是
24个引流孔	是	是
抗生素浸渍	否	是
抗生素控释	—	28天

组件

腰大池引流导管 · Tuohy穿刺针 · 导丝 · 弯头穿刺器 · 鲁尔锁连接器及远端帽 · 固定翼

产品代码

代码	描述
ELCK	腰大池外引流导管
ELACK-1608800	抗生素浸渍腰大池外引流导管

- 橙色代码为抗生素浸渍产品；药物浸渍于材料中，并在28天内控释。

desu.tr info@desu.tr sales@desu.tr +90 312 299 25 63

扫码查看产品页面、完整参数表及最新信息。

本手册仅供医疗专业人员使用。适应症、禁忌症、警告及操作方法请参阅使用说明书。注册状态因国家而异。

配件

抗虹吸装置

腹腔导管由水平位转为垂直位时可能产生虹吸效应，该装置可立即关闭以对抗虹吸效应，有助于防止过度引流。

产品亮点

01 对抗虹吸效应

旨在防止腹腔导管由水平位转为垂直位时可能产生的虹吸效应。

02 即时封闭

发生虹吸效应时关闭，防止过度引流。

03 加入分流套件

Defit、Decurve和Depus套件的选配项；其代码以“-ASD”结尾。

抗虹吸装置

关于产品

抗虹吸装置用于在脑脊液引流或分流过程中，避免腹腔导管由水平位转为垂直位时可能产生的虹吸效应。

其基本原理是在出现虹吸效应时产生即时关闭作用，以防止过度引流。

- Defit、Decurve和Depus脑室-腹腔套件可选配
- 有助于在体位变化时控制虹吸
- 以套件形式供应时，参考编码以“-ASD”后缀结尾

配合使用

Defit分流套件　Decurve分流套件　Depus分流套件　DESU分流导管套件

产品代码

附件系列

代码	描述
ASD	**抗虹吸装置**
PPCCO	直型导管连接器
PPRAC	L型导管连接器
PP3WCCO	Y型（三通）导管连接器

desu.tr　info@desu.tr　sales@desu.tr　+90 312 299 25 63

扫码查看产品页面、完整参数表及最新信息。

本手册仅供医疗专业人员使用。适应症、禁忌症、警告及操作方法请参阅使用说明书。注册状态因国家而异。

配件

直型导管连接器

手术中需要时用于连接导管不同部分的配件。

产品亮点

01 导管连接
术中需要时连接不同导管部件。

02 直通接头
用于两根导管之间的直通连接。

03 配合分流及导管套件
作为连接元件与DESU分流及导管套件配合使用。

直型导管连接器

关于产品

该辅助配件用于在手术中根据需要连接不同的导管部件。

- 在导管之间提供直线连接
- 用作分流管及导管套件中的连接元件

配合使用

Defit分流套件　Decurve分流套件　Depus分流套件　DESU分流导管套件

产品代码

附件系列

代码	描述
ASD	抗虹吸装置
PPCCO	**直型导管连接器**
PPRAC	L型导管连接器
PP3WCCO	Y型（三通）导管连接器

desu.tr　info@desu.tr　sales@desu.tr　+90 312 299 25 63

本手册仅供医疗专业人员使用。适应症、禁忌症、警告及操作方法请参阅使用说明书。注册状态因国家而异。

扫码查看产品页面、完整参数表及最新信息。

配件

L型导管连接器

用于引导脑室导管或腹腔导管、避免打折或堵塞，并将导管各部分连接在一起的配件。

产品亮点

01 **引导不打折**
引导脑室或腹腔导管，避免打折或堵塞。

02 **导管连接**
术中连接不同导管部件。

03 **配合分流套件**
规整脑室导管与阀门之间的连接。

L型导管连接器

关于产品

该辅助配件用于在需要时引导脑室/腹腔导管而不致打折和堵塞，也可在手术中将不同导管部件相互连接。

- 使导管保持适当角度
- 有助于防止打折和堵塞
- 作为直角连接器包含于分流套件中

配合使用

Defit分流套件　Decurve分流套件　Depus分流套件　DESU分流导管套件

产品代码

附件系列

代码	描述
ASD	抗虹吸装置
PPCCO	直型导管连接器
PPRAC	**L型导管连接器**
PP3WCCO	Y型（三通）导管连接器

desu.tr　info@desu.tr　sales@desu.tr　+90 312 299 25 63

扫码查看产品页面、完整参数表及最新信息。

本手册仅供医疗专业人员使用。适应症、禁忌症、警告及操作方法请参阅使用说明书。注册状态因国家而异。

配件

Y型导管连接器

三通配件，可将两套分流管连接至一根腹腔导管，或为一套分流管提供两个腹腔出口或两个脑室入口。

产品亮点

01 三通连接
将两个分流管连接至一根腹腔导管。

02 双出口
使分流管具备两个腹腔导管出口。

03 双入口
使分流管具备两个脑室导管入口。

Y型导管连接器

关于产品

该辅助配件用于：必要时将两个分流管与一根腹腔导管相连；使一个分流管向两根腹腔导管输出；或为一个分流管提供两路脑室导管输入。

- 将两套分流管与一根腹腔导管连接
- 将一个分流管的输出分至两根腹腔导管
- 为一个分流管提供两根脑室导管输入

配合使用

Defit分流套件　Decurve分流套件　Depus分流套件　DESU分流导管套件

产品代码

附件系列

代码	描述
ASD	抗虹吸装置
PPCCO	直型导管连接器
PPRAC	L型导管连接器
PP3WCCO	Y型（三通）导管连接器

desu.tr　info@desu.tr　sales@desu.tr　+90 312 299 25 63

扫码查看产品页面、完整参数表及最新信息。

本手册仅供医疗专业人员使用。适应症、禁忌症、警告及操作方法请参阅使用说明书。注册状态因国家而异。

硬脑膜补片

DECOLL胶原硬脑膜

由纯牛源I型胶原蛋白制成的胶原硬脑膜。提供四种尺寸；适用于覆盖式（onlay）使用，即开即用，经伽马射线灭菌。

产品亮点

01 纯牛源I型胶原蛋白
胶原基可生物降解屏障，旨在促进愈合。

02 不渗透孔隙结构
在修复部位形成防止脑脊液渗漏的屏障。

03 贴敷式应用
可用于不同脑脊液压力水平。

04 即开即用
无需预处理；伽马射线灭菌。

05 四种尺寸
2.5 × 2.5、5 × 5、7.5 × 7.5和10 × 10 cm。

DECOLL胶原硬脑膜

关于产品

DECOLL是一种牛源I型胶原基硬脑膜补片，作为硬脑膜替代物用于修复硬脑膜缺损。该膜采用纯牛源I型胶原蛋白制成。其胶原基、可生物降解的结构旨在支持硬脑膜修复过程中的愈合。DECOLL可在不同脑脊液压力水平下使用，并可贴敷（onlay）应用。其不透水的孔隙结构可在修复部位形成屏障，有助于控制脑脊液渗漏。

该产品出厂即可直接使用，使用前无需任何预处理，经伽马射线灭菌。DECOLL提供四种规格：2.5 × 2.5 cm、5 × 5 cm、7.5 × 7.5 cm和10 × 10 cm。

技术参数

特性	DECOLL
产品类型	**胶原硬脑膜**
材料	**纯牛源I型胶原蛋白**
结构	**胶原基、可生物降解**
使用方法	**贴敷**
孔隙结构	**不渗透**
规格选项	**2.5×2.5 / 5×5 / 7.5×7.5 / 10×10 cm**
预处理	**无**
产品形态	**即开即用**
灭菌	**伽马射线**

目录所列适应症

- 脊柱肿瘤术后硬脊膜缺损
- 创伤后硬脑膜缺损
- 脑膜膨出
- 脊髓脊膜膨出
- 脂肪瘤相关的手术性硬膜缺损

产品代码

代码	描述
DCL2525	DECOLL胶原硬脑膜 – 2.5 × 2.5 cm
DCL5050	DECOLL胶原硬脑膜 – 5 × 5 cm
DCL7575	DECOLL胶原硬脑膜 – 7.5 × 7.5 cm
DCL100100	DECOLL胶原硬脑膜 – 10 × 10 cm

desu.tr info@desu.tr sales@desu.tr +90 312 299 25 63

扫码查看产品页面、完整参数表及最新信息。

本手册仅供医疗专业人员使用。适应症、禁忌症、警告及操作方法请参阅使用说明书。注册状态因国家而异。

硬脑膜补片

DURASHEET胶原硬脑膜

采用纯牛源I型胶原蛋白制成的硬脑膜补片基质。提供四种尺寸；双面均可使用，可缝合，即开即用，经伽马射线灭菌。

产品亮点

01 纯牛源I型胶原蛋白
胶原基可生物降解硬脑膜补片基质。

02 可缝合
抗拉强度高，结构适于缝合。

03 双面可用
膜的任一面均可贴放于缺损处。

04 高吸收性
胶原基质具有高吸收能力。

05 贴敷，即开即用
适用于不同脑脊液压力水平；无需预处理，伽马射线灭菌。

06 四种尺寸
2.5 × 2.5、5 × 5、7.5 × 7.5和10 × 10 cm。

DURASHEET胶原硬脑膜

关于产品

DURASHEET是一种胶原基硬脑膜补片基质，作为硬脑膜替代物用于修复硬脑膜缺损。产品采用纯牛源I型胶原蛋白制成。其可生物降解的胶原结构旨在支持愈合过程。该膜可在不同脑脊液压力水平下使用，并可贴敷（onlay）应用。其不透水的孔隙结构形成物理屏障，旨在帮助控制脑脊液渗漏。

DURASHEET双面均可使用，具有可缝合结构、高抗拉强度和高吸收能力。产品即开即用，使用前无需额外预处理。DURASHEET提供四种尺寸——2.5 × 2.5 cm、5 × 5 cm、7.5 × 7.5 cm和10 × 10 cm，经伽马射线灭菌。

技术参数

特性	DURASHEET
产品类型	**胶原硬脑膜**
材料	**纯牛源I型胶原蛋白**
结构	**胶原基、可生物降解**
使用方法	**贴敷**
可用面	**双面可用**
规格选项	**2.5×2.5 / 5×5 / 7.5×7.5 / 10×10 cm**
预处理	**无**
灭菌	**伽马射线**
吸收能力	**高**
可缝合性	**适用**
抗拉强度	**高**

目录所列适应症

- 脊柱肿瘤术后硬脊膜缺损
- 创伤后硬脑膜缺损
- 脑膜膨出
- 脊髓脊膜膨出
- 脂肪瘤相关的手术性硬膜缺损

产品代码

代码	描述
DRS2525	DURASHEET胶原硬脑膜 – 2.5 × 2.5 cm
DRS5050	DURASHEET胶原硬脑膜 – 5 × 5 cm
DRS7575	DURASHEET胶原硬脑膜 – 7.5 × 7.5 cm
DRS100100	DURASHEET胶原硬脑膜 – 10 × 10 cm

desu.tr info@desu.tr sales@desu.tr +90 312 299 25 63

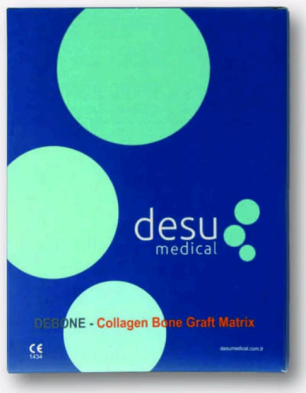
扫码查看产品页面、完整参数表及最新信息。

本手册仅供医疗专业人员使用。适应症、禁忌症、警告及操作方法请参阅使用说明书。注册状态因国家而异。

骨移植材料

DEBONE胶原基骨移植材料

由牛源I型胶原蛋白与β-TCP构成的可生物吸收、具骨传导性的骨移植材料，有颗粒和海绵两种形态。



产品亮点

01 牛源I型胶原蛋白与β-TCP
胶原基质中添加了β-磷酸三钙。

02 骨传导性
为新骨形成提供基质。

03 为成骨细胞提供环境
I型胶原蛋白分子支持细胞发育。

04 可生物吸收
在愈合过程中被人体吸收。

05 颗粒与海绵
两种形态，适应不同骨缺损。

06 四种容量
5、10、20和30 cc；6–7 mm。

DEBONE胶原基骨移植材料

关于产品

DEBONE是一种含牛源I型胶原蛋白和β-TCP的生物可吸收骨传导骨移植基质。由I型胶原分子形成的基质构成支持成骨细胞发育的结构，旨在促进骨发育。胶原基质与β-TCP相结合，为填充骨缺损和支持新骨形成提供骨传导环境。

DEBONE设计为颗粒和海绵两种形态，以适应不同的骨缺损。产品目录列出的容量选项为5 cc、10 cc、20 cc和30 cc，产品尺寸为6–7 mm。

技术参数

特性	DEBONE
产品类型	**胶原基骨移植材料**
主要材料	**牛源I型胶原蛋白**
附加组件	**β-TCP**
基质特性	**骨传导性**
生物学特性	**可生物吸收**
形态选项	**颗粒 / 海绵**
产品尺寸	**6–7 mm**
容量选项	**5 cc / 10 cc / 20 cc / 30 cc**
细胞基质	**成骨细胞生长基质**

产品代码

代码	描述
DBNG-5C-D04	DEBONE胶原基骨移植材料 – 5 cc / 6–7 mm
DBNG-10C-D04	DEBONE胶原基骨移植材料 – 10 cc / 6–7 mm
DBNG-20C-D04	DEBONE胶原基骨移植材料 – 20 cc / 6–7 mm
DBNG-35C-D04	DEBONE胶原基骨移植材料 – 30 cc / 6–7 mm

desu.tr info@desu.tr sales@desu.tr +90 312 299 25 63

本手册仅供医疗专业人员使用。适应症、禁忌症、警告及操作方法请参阅使用说明书。注册状态因国家而异。

扫码查看产品页面、完整参数表及最新信息。

胶原基移植解决方案

XENOBONE牛源胶原骨移植材料

以牛源I型胶原蛋白为基础并添加β-TCP的可生物吸收、具骨传导性的骨移植材料，颗粒尺寸为0.7–1.5 mm、2–3 mm和4–5 mm。

产品亮点

01 牛源I型胶原蛋白与β-TCP
添加β-TCP的胶原基骨移植基质。

02 骨传导性
为新骨形成提供基质。

03 为成骨细胞提供环境
I型胶原蛋白分子支持骨发育。

04 可生物吸收
在愈合过程中被人体吸收。

05 三种粒径
0.7–1.5 mm、2–3 mm和4–5 mm；5 cc。

XENOBONE牛源胶原骨移植材料

关于产品

XENOBONE是一种含牛源I型胶原蛋白和β-TCP的生物可吸收、骨传导性骨移植基质。由I型胶原分子形成的基质为成骨细胞创造生长环境，并提供旨在支持骨生长的生物结构。产品目录指出，I型胶原分子有助于支持骨诱导特性。

XENOBONE提供三种粒径，适用于不同的骨缺损：0.7–1.5 mm、2–3 mm和4–5 mm。

技术参数

特性	XENOBONE
产品类型	**牛源胶原骨移植材料**
主要材料	**牛源I型胶原蛋白**
附加组件	**β-TCP**
基质特性	**骨传导性**
生物学特性	**可生物吸收**
颗粒选项	**0.7–1.5 mm / 2–3 mm / 4–5 mm**
细胞支持	**成骨细胞生长基质**
骨生长	**支撑性结构**

产品代码

代码	描述
XBN-0715W-5CC	XENOBONE牛源胶原骨移植材料 – 0.7–1.5 mm
XBN-23W-5CC	XENOBONE牛源胶原骨移植材料 – 2–3 mm
XBN-45W-5CC	XENOBONE牛源胶原骨移植材料 – 4–5 mm

desu.tr info@desu.tr sales@desu.tr +90 312 299 25 63

扫码查看产品页面、完整参数表及最新信息。

本手册仅供医疗专业人员使用。适应症、禁忌症、警告及操作方法请参阅使用说明书。注册状态因国家而异。

胶原基移植解决方案

COLL-OS胶原屏障膜

由纯牛源I型胶原蛋白制成的胶原屏障膜。提供四种尺寸；适用于覆盖式（onlay）使用，即开即用，经伽马射线灭菌。

产品亮点

01 纯牛源I型胶原蛋白
胶原基可生物降解屏障膜。

02 牙科专用
专为口腔手术中覆盖植骨区域而开发。

03 与XENOBONE配合使用
可与牙科系列中的骨移植材料配合使用。

04 即开即用
无需预处理；伽马射线灭菌。

05 四种尺寸
1.25 × 2.5、1.5 × 2、2 × 3和2.5 × 2.5 cm。

COLL-OS胶原屏障膜

关于产品

COLL-OS是由纯牛源I型胶原蛋白制成的屏障膜，用于牙科及口腔外科。其结构以胶原为基础、可生物降解，设计用于在骨移植手术中覆盖植骨区，在缺损部位上方形成屏障。

该膜无需预处理即可直接使用，经伽马射线灭菌。COLL-OS提供四种规格：1.25 × 2.5 cm、1.5 × 2 cm、2 × 3 cm和2.5 × 2.5 cm。可与同一产品系列中的XENOBONE骨移植材料配合使用。

技术参数

特性	COLL-OS
产品类型	**胶原屏障膜**
使用领域	**口腔科与口腔外科**
主要材料	**纯牛源I型胶原蛋白**
结构	**胶原基、可生物降解**
规格选项	**1.25×2.5 / 1.5×2 / 2×3 / 2.5×2.5 cm**
预处理	**无**
产品形态	**即开即用**
灭菌	**伽马射线**

目录所列适应症

- 口腔科与口腔外科
- 骨移植手术中覆盖植骨区域

产品代码

代码	描述
CLS12525	COLL-OS胶原屏障膜 – 1.25 × 2.5 cm
CLS152	COLL-OS胶原屏障膜 – 1.5 × 2 cm
CLS23	COLL-OS胶原屏障膜 – 2 × 3 cm
CLS2525	COLL-OS胶原屏障膜 – 2.5 × 2.5 cm

desu.tr info@desu.tr sales@desu.tr +90 312 299 25 63

扫码查看产品页面、完整参数表及最新信息。

本手册仅供医疗专业人员使用。适应症、禁忌症、警告及操作方法请参阅使用说明书。注册状态因国家而异。