


<b>NÁVOD K POUŽITÍ</b>		 ... intenzivní péče
<b>Název výrobku:</b>		
<b>DYNAMESH IPST</b>		<b>Katalogové číslo</b>
<b>Chirurgie - CH</b>	<b>Počet stran: 1/4</b>	Viz. níže

**Popis výrobku:**

**DynaMesh - IPST** je síťkový implantát k zesílení vazivových struktur s centrálním prostupovým otvorem pro střešní vývod (stomii). **DynaMesh - IPST** nemá vlastní farmakologické účinky a není toxický. **DynaMesh - IPST** je utkán z neresorbovatelného, biostabilního polyvinylidenfluoridu a polypolypropylenového monofilamentu (vlákna).


<b>Katalogové číslo:</b>	<b>Rozměry (cm)</b>
26.107.71.515	15 x 15 x pr. 2
26.107.70.316	16 x 16 x pr. 3
26.107.70.417	17 x 17 x pr. 4

**Dynamesh - IPST** síťkové implantáty jsou určeny k profylaxi a léčbě kýly a defektů břišní stěny po založení umělého střevního vývodu k posílení vazivové struktury a prevenci střevních prolapsů. Používá se při otevřených i laparoskopických výkonech.

Obvyklou aplikací je intraperitoneální onlay mesh technika, protože síťka je kompozicí dvou rozdílných materiálů, které umožňují intraperitoneální aplikaci. Rozdílná povrchová struktura, zajišťuje ideální integraci do břišní stěny (parietální strana – polypropylen) a redukuje rozsah adhezí mezi střevem a síťkou (viscerální strana – polyvinylidenfluorid). Proto je naprosto zásadní, aby byl implantát správně orientován. Centrální prostupový otvor je opatřen tunelovým zúžením, které musí směřovat do břišní dutiny. To zaručuje integraci stomální kličky v tunelovém zúžení bez rizika penetrace. Mimoto, tato pozice efektivně brání střevnímu prolapsu. Průměr tunelu síťky musí odpovídat velikosti stomální kličky. Ačkoli těsné uložení je vhodné pro zabránění prolapsu stomie, příliš malý průměr může vést k nadměrnému sevření střeva. Optimální aplikace síťky je garantovaná, pokud při provlékání stomální kličky lze pozorovat viditelné rozšiřování tunelu. Parietální strana síťky je označena dvěma vlákny pro jasnou identifikaci. Tato vlákna musí být orientována směrem k břišní stěně k zajištění požadovaného vhojení síťky. Vlákna označují horní (superior) stranu síťky, takže elasticita může být orientována v kranio – kaudálním směru.

**DAHLHAUSEN CZ**, spol. s r.o.,  
Knínická 1577, 664 34 Kuřim, tel. : 541 422 070, fax : 541 422 071  
[info@dahl.cz](mailto:info@dahl.cz), [www.dahlhausen.cz](http://www.dahlhausen.cz)

**NÁVOD K POUŽITÍ, ČTĚTE POZORNĚ!**

<b>NÁVOD K POUŽITÍ</b>		 ... intenzivní péče
Název výrobku:		
<b>DYNAMESH IPST</b>		<b>Katalogové číslo</b>
<b>Chirurgie - CH</b>	<b>Počet stran: 2/4</b>	Viz. níže

**Dynamesh - IPST** může být upraven dle individuálních požadavků pomocí ostrých nůžek nebo skalpelu. Nicméně důrazně doporučujeme, aby byla použita původní velikost síťky k zajištění přesahu nejméně 5 cm kolem místa prostupu stomální kličky přes břišní stěnu.

#### **Fixace**

Pro fixaci síťky používejte nevstřebatelné stehy. Pokud fixace zahrnuje pouze stehy, dodržujte vzdálenost 1 až 2 cm, mezi jednotlivými stehy a to nejméně 1cm od kraje sítky. Alternativně je možno použít pokračovací steh. Tloušťka šicího materiálu záleží na výběru chirurga a druhu rekonstrukce, ale neměla by být nižší než vlákno velikosti 2 – 0.

Další řešení nabízí použití klipů, staplerů nebo tacků. Nicméně je třeba dbát na to, aby byla fixace zajištěna nejen k pobřišnici, ale také k vazivovým nebo svalovým strukturám. Zkušenosti prokázaly, že nejvhodnější jsou spirálovité klipy.

#### **Kontraindikace:**

Veškeré obvyklé kontraindikace pro použití tkáně podporujícího implantátu platí také pro použití **DynaMesh – IPST**.

#### *K nim mimo jiné patří:*

- Zvýšené riziko infekce. Síťka by se neměla používat použita, jestliže břišní dutina byla předtím kontaminována výkaly.
- Síťka není vhodná k použití jako ucpávka - plug.


Opatrnost je nutná u rostoucích dětí, u pacientů se zjevnými infekcemi a u těhotných. **DynaMesh – IPST** nemůže být použit u pacientů s prokázanou alergií na polypropylen nebo polyvinylidenfluorid (velmi vzácně).

#### **Varování:**

Operátor musí být obeznámen před použitím **DynaMesh – IPST** s používanými plastikami kýly. Špatné - nerovné uložení implantátu může vést ke značné adhezi ke stěvu, vzniku infekce nebo fistule. Kromě toho může síťka chybně prorůst do břišní stěny. Při použití **DynaMesh – IPST** v kontaminované ráně, tj. v břišní dutině bez celoplošného kontaktu s peritoneem, je možná následná infekce, která může vyžadovat odstranění materiálu. Až do

**DAHLHAUSEN CZ**, spol. s r.o.,  
Knínická 1577, 664 34 Kuřim, tel. : 541 422 070, fax : 541 422 071  
[info@dahl.cz](mailto:info@dahl.cz), [www.dahlhausen.cz](http://www.dahlhausen.cz)

**NÁVOD K POUŽITÍ, ČTĚTE POZORNĚ!**

<b>NÁVOD K POUŽITÍ</b>		 ... intenzivní péče
Název výrobku:		
<b>DYNAMESH IPST</b>		<b>Katalogové číslo</b>
<b>Chirurgie - CH</b>	<b>Počet stran: 3/4</b>	Viz. níže

implantace je nutno dbát na přísně sterilní manipulaci. Aplikace smí být prováděna pouze v aseptických prostorách.

Poškozené implantáty se nesmějí používat; zejména je nutno zabránit kontaktu s ostrými předměty.

**DynaMesh – IPT nesmí být implantován**

- je-li překročena minimální doba použitelnosti nebo
- je-li obal poškozen nebo
- jsou-li pochyby o jeho neporušenosti

Implantát je zabalen ve sterilním dvojitém obalu. Vnitřní obal se má otevírat až před použitím sítky. Doporučujeme manipulovat se sítkou pouze sterilními, nepudrovanými rukavicemi a čistými nástroji.

Používání síťkových implantátů obecně doprovázejí následující komplikace: seromy, hematomy, recidivy, infekce a viscerální srůsty, pohyby sítky s fistulí. Chirurg je zodpovědný za komplikace, které vzniknou chybnou indikací, nevhodnou operační technikou nebo nedodržením aseptických podmínek. Ve všech případech se doporučuje doprovázet operační výkon odpovídající následnou péčí.

**Nežádoucí účinky:**

V literatuře se nenacházejí žádné odkazy na nežádoucí účinky způsobené použitím polypropylenu nebo polyvinylidenfluoridu. Jako všechna cizí tělesa může **DynaMesh – IPST** negativně ovlivnit pre-existující infekci a vést k přechodnému lokálnímu dráždění. Výkon obsahující intraperitoneální implantaci zahrnuje obecné riziko vzniku adhezí mezi implantátem a střevem. Toto platí zejména, pokud pacient prodělal před implantací adheziolýzu anebo bylo peritoneum poškozeno jiným způsobem.

**Sterilita:**

Výrobek je sterilizován ethylenoxidem.


Je zakázáno **DynaMesh – IPST** resterilizovat!

Výrobek se nesmí používat, je-li obal poškozen nebo otevřen!

Nepoužívejte otevřené, nepoužité výrobky!

**DAHLHAUSEN CZ**, spol. s r.o.,  
Knínická 1577, 664 34 Kuřim, tel. : 541 422 070, fax : 541 422 071  
[info@dahl.cz](mailto:info@dahl.cz), [www.dahlhausen.cz](http://www.dahlhausen.cz)

**NÁVOD K POUŽITÍ, ČTĚTE POZORNĚ!**

<b>NÁVOD K POUŽITÍ</b>		 ... intenzivní péče
Název výrobku:		
<b>DYNAMESH IPST</b>		<b>Katalogové číslo</b>
<b>Chirurgie - CH</b>	<b>Počet stran: 4/4</b>	Viz. níže

### Uchování:

Doporučené skladovací podmínky jsou:

- v suchu při pokojové teplotě,
- chráněno před vlhkostí a přímým vlivem tepla,
- chránit před UV zářením,
- skladovat pouze v originálním obalu,
- nepoužívat po uplynutí doby použitelnosti!

### Balení:

1 ks

### Označení:

**STERILE EO**

**CE 0481**

Revize č. 1 :22.9.2011

### Výrobce:



### FEG Textiltechnik

Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH

Juelicher Strasse 338a

D-52070Aachen/Germany

[www.dyna-mesh.com](http://www.dyna-mesh.com)

### Distributor:



### Dahlhausen CZ spol. s r.o.

Knínická 1577

664 34 Kuřim

Česká republika

[www.dahlhausen.cz](http://www.dahlhausen.cz)

**DAHLHAUSEN CZ**, spol. s r.o.,  
Knínická 1577, 664 34 Kuřim, tel. : 541 422 070, fax : 541 422 071  
[info@dahl.cz](mailto:info@dahl.cz), [www.dahlhausen.cz](http://www.dahlhausen.cz)

**NÁVOD K POUŽITÍ, ČTĚTE POZORNĚ!**