

## Absorbovatelné hemostatikum HYCELLU®

Hemostatikum rostlinného původu (kukuřice) fungující na bázi oxidované regenerované celulózy.

### PROVEDENÍ

HYCELLU® FLM - Absorbovatelné hemostatikum - plátno

HYCELLU® GZE - Absorbovatelné hemostatikum - gáza

HYCELLU® SLK - Absorbovatelné hemostatikum - síťovina

### POPIS VÝROBKU

HYCELLU® je sterilní absorbovatelné hemostatikum rozpustné ve vodě, vyrobené na principu nejpokrokovější technologie. Je k dispozici v různých velikostech. Je určené pro aplikaci přiložením na chirurgické rány, fungující jako plně absorbovatelné hemostatikum. Je stabilní a může být uchováváno při pokojové teplotě. Časem může nastat slabá změna zbarvení, což nemá vliv na účinnost výrobku.

### INDIKACE

HYCELLU® absorbovatelné hemostatikum se používá při chirurgických postupech přispívajících ke kontrole kapilárního, venózního a drobného arteriálního krvácení. Může být použito v různých lékařských oborech, jako jsou kardiální a hrudní chirurgie, abdominální a gastro-intestinální chirurgie, hepatobiliární chirurgie, urologická chirurgie, chirurgie gynekologická a porodní, enterální, kolorektální chirurgie, cévní chirurgie, plastická chirurgie, chirurgie popálenin, u vředovitých ran a jiných oblastí všeobecné chirurgie. Je také indikováno pro dentální aplikace a slouží ke kontrole krvácení po extrakci zubu a v chirurgii ústní dutiny.

### ÚČINEK

Jakmile se absorbovatelné hemostatikum HYCELLU® dostane do kontaktu s krví nebo exudáty, přeměňuje tyto na průhledný gel, vytváří tak tlak na uzavření rány. Tímto je také aktivována vnitřní koagulační cesta. Jednou transformovaný průhledný gel, jehož průhlednost dovoluje monitorovat ránu, slouží jako doplněk při kontrole krvácení. HYCELLU® je plně absorbovatelné hemostatikum. Absorpce je závislá na několika faktorech zahrnujících množství použitého hemostatika a místo aplikace.

### KONTRAINDIKACE

Pokud je hemostatikum HYCELLU® použito pro pomoc zastavit krvácení kolem nebo v těsné blízkosti otvorů v kosti, kostních výstupků, páteřním kanálu nebo očních nervech a jejich chiasmatu, je hemostatikum vyjmuto ihned po zastavení krvácení. Mohlo by dojít k otokům a mohl by se projevit nečekaný tlak, jehož výsledkem by mohla být paralýza nervů. Nepoužívat v subdurálních oblastech, jejichž výsledkem by mohla být tkáňová reakce. Hemostatikum HYCELLU® nemůže být použité ke kontrole krvácení z velkých cév.

### DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

Absorbovatelné hemostatikum HYCELLU® je dodáváno sterilní. Nepoužívejte ho v případě, že obal je znečištěný nebo otevřený. Kontaminované rány musí být před uzavřením absorbovatelným hemostatikem HYCELLU® vyčištěny. Neuzavírejte kontaminované rány bez vyčištění a vysušení. Pokud se hemostatikum používá v neurochirurgii, při všech operacích močového měchýře, v hrudní chirurgii, při operacích štítné žlázy, by měl být vyjmutý přebytek hemostatika, aby se zabránilo vzniku možných otoků. I když je hemostatikum HYCELLU® plně resorbovatelné, doporučuje se vynětí nadbytku materiálu okamžitě po zástavě krvácení. Z důvodů uvedených v kapitole kontraindikace není vhodné hemostatikum používat v oblastech optických nervů, v blízkosti páteřního kanálu a otvorů v kostech, kterými procházejí nervy.

Hemostatikum HYCELLU® nelze použít v žádném případě jako náhradu sutur a ligatur. Pokud je nezbytné použít hemostatikum HYCELLU® k utěsnění nebo k ucpání ran, mělo by dojít k odstranění jeho přebytku v okamžiku zástavy krvácení. Hemostatikum je určeno k jednorázovému použití. Nespotebovaný materiál nesterilizujte k novému použití.

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Po vyjmutí z obalu postupujte podle doporučených technik určených k zacházení se sterilními materiály. Vyvarujte se přímého kontaktu s vodou. Použijte pouze tolik absorbovatelného hemostatika HYCELLU®, kolik je nezbytné nutné k zástavě krvácení, přidržujte na místě lehkým tlakem, dokud se krvácení nezastaví. Před chirurgickým uzavřením rány odstraňte přebytek hemostatika nebo usnadněte absorpci a minimalizujte možnost reakce těla na cizorodou látku.

K bezpečnostním opatřením by mělo být obzvláště přihlédnuto při použití v ORL aplikaci (možnost polknutí nebo reakce na cizorodou látku).

V případech, které jsou uvedeny v odstavci KONTRAINDIKACE raději nepoužívat. Pokud je již dosaženo zástavy krvácení, je třeba odstranit nadbytek hemostatika HYCELLU® z kožního povrchu nebo z míst, kde bylo dosaženo hemostázy. Zvláštní péče musí být lékaři věnována s ohledem na chirurgické postupy a doporučením k vhodnosti odstranění nadbytku absorbovatelného hemostatika HYCELLU® v rizikových místech. Porozumění principům a technice provedení, je možné, aby se obě strany, jak ošetřující personál, tak pacient, vyvarovali možným komplikacím.

### INFORMACE O SKLADOVÁNÍ

Skladujte na suchém a chladném místě. (Doporučuje se kontrolovaná okolní pokojová teplota).

Skladovací teplota: Absorbovatelné hemostatikum HYCELLU® by mělo být skladováno na chladném místě v originálním balení.

Datum expirace je vytištěno na obalu. Nepoužívejte po skončení expirace.

Výrobce: Qingdao Etsong Bioengineering Co., Ltd., No.1, Yougang 2Rd, Economic and Technological Development Zone, Qingdao 266000, China

Zplnomocněný zástupce EU: Wellkang Ltd - t/a Wellkang Tech Consulting, Suite B, 29 Harley Street, London W1G 9QR, United Kingdom

Distribuuje: inlab medical s.r.o. ČSN EN ISO 9001:2001, Kubelíkova 1779/23, 130 00, Praha 3-Žižkov, Telefon/Fax: (+420) 222721023, 222721025, 222721032, e-mail: inlab@inlab.cz