

## cz **vstřebatelný atelokolagenový obvaz s hyaluronanem**

Kat. číslo	Rozeř
051	65 x 110 mm, 1 ks
052	65 x 55 mm, 1 ks
053	20 x 25 mm, 6 ks

**LOT**

Číslo řarže

**REF**

Katalogové číslo



Datum výroby



Datum expirace



Zdravotnický prostředek pro jednorázové použití!

**STERILE** | **R**

Sterilizováno gamma zářením

**CE** 1023

Notifikovaná osoba ITC Zlín, a.s., Česká republika

**CZ**

**Složení:** Atelokolagen typu I, bovinní, hyaluronan hořečnato-sodný 5%.

**Indikační skupina:** Dermatologikum.

**Charakteristika:** Atelokolagen a hyaluronan jsou přírodní biopolymery, které jsou přirozenou součástí kožní tkáň. Obvaz Hypro-Flex je v ráně výborně tolerován.

**Interakce:** Atelokolagen se působením výpotku rány hydrolyzuje na rozpustné látky, které využívají nově se tvořící buňky pro rychlejší tvorbu kožní tkáň. Hyaluronan významně urychluje hojení, podporuje granulaci a epitelizaci rány, zvyšuje viskozitu exudátu a udržuje vlhkost v ráně. Hypro-Flex spojuje výhody obou materiálů do jediného obvazu, který dokáže i účinně zastavit kapilární krvácení.

**Indikace:** Hypro-Flex se používá jako neдрáždivý vstřebatelný obvaz pro prevenci a léčení dekubitů, běrcových vředů, chronických kožních zánětů, neuropatických defektů, ale i na popáleniny I. a II. st., pooperační komplikace rány (např. dehescence), jiná akutní povrchová i hlubší poranění, poškození kostí a kloubů nebo v prevenci poškození integrity kůže působením dlouhodobějšího tlaku nebo tření.

**Kontraindikace:** Hypro-Flex není určen pro zástavu stříkajícího tepenného krvácení.

**Nežádoucí účinek:** U osob citlivých na bovinní bílkoviny není vyloučena alergická reakce na implantovaný Hypro-Flex, i když dosud nebyla klinicky pozorována. Nesmí být vkládán mezi okraje řezných ran, kde by komplikoval srůstání kůže a podporoval vznik široké jizvy. V případě poruchy srážení krve nebo použitím přípravků ovlivňujících koagulaci krve může být hemostatický účinek Hypro-Flexu snížen.



**Upozornění:** Hypro-Flex je dodáván sterilní.

Před otevřením zkontrolujte neporušenost obalu. V případě vizuálně zjistitelného poškození obalu nelze Hypro-Flex použít! Po otevření nespoteřovaný materiál nelze přesterilizovat.

**Dávkování:** Hypro-Flex se přikládá v jedné nebo více vrstvách na očištěnou a osušenou ránu tak aby alespoň 1 cm přesahoval rozměry rány. Překryje se obvazem a zafixuje na ránu např. Spofaporem nebo jinou náplastí.

**Způsob použití:** U chronických ran, běrcových vředů a dekubitů je nejprve třeba odstranit nekrózu, fibrinové povlaky a vyčistit spodinu rány. V případech závažných diagnóz infekcí spojených s projevy kritické infekce organismu je samozřejmě v prvé řadě nutno řešit tento život ohrožující problém.

**CZ**

V určitých případech prokázání infekce pouze v ložisku rány/defektu a chceme-li se vyhnout podávání systémových antibiotik je možné po konzultaci s lékařem použít Hypro-Flex spolu s lokálními antibiotiky, které jsou dostupné ve formě prášku, masti či roztoku. Hypro-Flex se tak stává vhodným nosičem pro vybranou formu lokálních antibiotik, které se aplikují přímo na spodinu rány/defektu, kdy se zpravidla po 7-10/14/ti denním prováděním převážou podání velmi efektivně eliminovat často i progredující a kritickou infekci. Při kritické kolonizaci nebo jako prevence infekce postačí před aplikací Hypro-Flexu povrchové ošetření antiseptickou substancí (chlorhexidin), pokud se ale jeví spodina rány/defektu čistá, je možné provést pouze výplach iontovým izotonickým roztokem (Ringer). Na takto primárně ošetřenou spodinu rány/defektu se přiloží Hypro-Flex v takovém množství, aby ji zcela pokryl, a mírně se přitlačil. Jako sekundární krytí se použije vhodné nepřilnavé krytí dle míry exudace se savým jádrem nebo sterilní komprese, při nižší exudaci lze použít krytí se samolepícími okraji. Tam, kde je to možné, lze užít i kompresivní terapii. Převážou se provádějí podle toho, v jaké fázi hojení se rána/defekt nachází a jaká je míra exudace. Zpočátku 2x - 3x týdně, posléze lze Hypro-Flex ponechat na místě i několik dní a pouze jej doplňovat nebo měnit léčebné prostředky a sekundární krytí. Je-li třeba revitalizovat spodinu, odstraní se opatrně Hypro-Flex, což je snadnější po zvlhčení fyziologickým roztokem, nebo se pouze snese jeho horní vrstva. Je vhodné udržovat epitelizující okraje rány tak, aby se neuzavřela, dokud není vyplněna novou tkání. Je-li třeba, provede se dezinfekce nebo oplach. Následně se na očištěnou ránu/defekt znovu aplikuje nebo jen doplní obvaz Hypro-Flex, popř. se přidá antiseptické krytí (např. Inadine) a překryje se novým sterilním sekundárním krytím. Hlubší ránu, defekt či kavitu vyplněnou Hypro-Flexem je možné zpevnit i pomocí sterilních Steri-Stripů. Také je důležité neopomenout potenciálně rizikové okraje a okolí rány (macerace, iritace), kam je vhodné preventivně nanést ochranný krém nebo plastu (běžně zinková mast, Menalind krém aj.).

**Způsob skladování:** Hypro-Flex musí být skladován při teplotách od -25°C do +50°C na suchém místě bez výparů těkavých rozpouštědel, chráněn před přímým slunečním světlem.

**Výrobce:** Hypro Otrokovice, s. r. o., Přístavní 568, 765 02 Otrokovice, Česká republika, tel. 577159727, fax 577159724, www.hypro.cz, e-mail: hypro@hypro.cz

**Registrační výměr:** ES certifikát č. 09 0627 QS/NB, ES certifikát přezkoumání návrhu č. 09 0628 CN/NB a prohlášení o shodě.

