GELATAMP

na bezpečné ošetření rány po extrakci

Stříbro má cenu zlata…

- stavění krvácení a stabilizace koagula
- antibakteriální účinek depotního koloidního stříbra

Gelatamp

- rychlé stavění počátečního krvácení
- stabilizace koagula
- rovnoměrná a úplná resorpce
- široké antibakteriální spektrum
- dlouhotrvající účinek depotního antibakteriálního přípravku

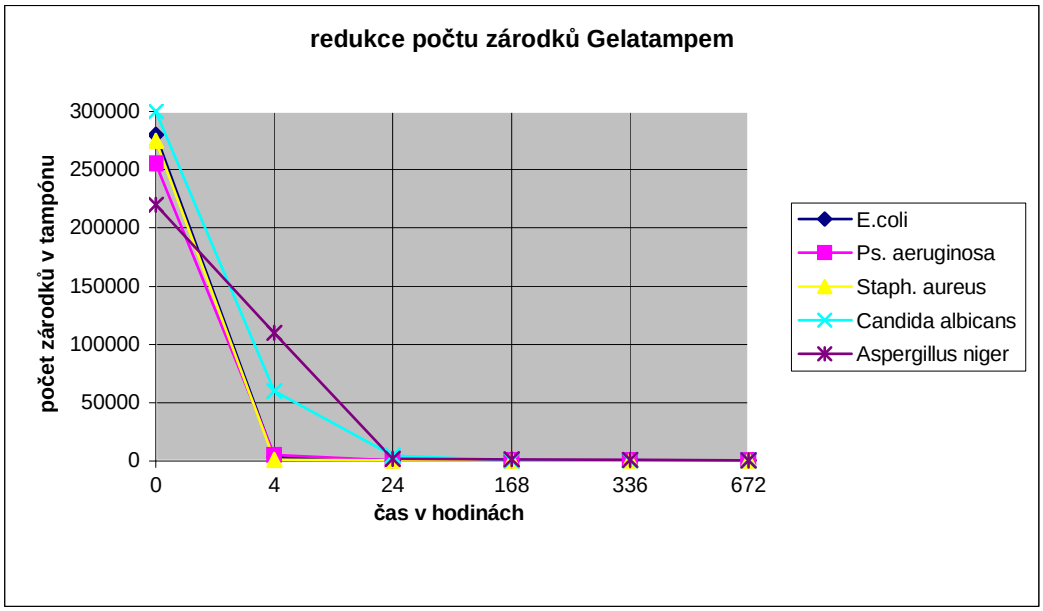
s Gelatampem

- probíhá hojení s menšími problémy
- není opětovné otevření rány nutné
- ušetříte čas

Po extrakcích a dalších chirurgických zákrocích se často objevují poruchy hojení rány, nejčastěji ve formě infekce rány. Díky *Gelatampu* mají zubní lékaři pro bezpečné ošetření rány k dispozici účinný a dobře snášený výrobek. Rozhodující výhoda *Gelatampu* spočívá vedle jeho schopnosti stavět krvácení také v jeho antibakteriálnímu účinku.

Gelatamp se skládá z pěnovité želatiny a jemného disperzního (koloidního) stříbra. Stříbro díky tvorbě velmi malého množství stříbrných iontů ve vodném prostředí působí antibakteriálně bez vedlejšího toxického účinku, čímž předchází vzniku infekce rány. *Gelatamp* v ústní dutině účinkuje proti všem vyskytujícím se choroboplodným zárodkům, obzvlášť proti gramnegativním. Ukazuje se také jako velmi efektivní při likvidaci zárodků rezistentních na antibiotika.

Zvláštnost koloidního stříbra – depotní účinek



Mikrobiologický test proveden laboratoří L+S GmbH, Bad Bocklet

Koloidní stříbro má díky svému rozdělení na malé částice velký aktivní povrch, ze kterého se kontinuálně uvolňují stříbrné ionty. Protože je stříbro těžko rozpustné, ze želatinové vaty se nevymyje, ale uvolní se postupně až s resorpcí tampónu. To způsobuje depotní účinek *Gelatampu* – tampón působí proti bakteriím po celou dobu své resorpce. Použití dalších dezinfekčních prostředků není nutné. Šetří čas a zaručuje dobrou snášenlivost *Gelatampu*.

Stavění a profylaxe krvácení želatinou

Gelatamp se skládá ze zpěněné, rovnoměrně pórovité želatiny. Jednotlivé tampóny mohou nasát krev v množství mnohonásobku své vlastní hmotnosti. Struktura pěny má pozitivní vliv na agregaci trombocytů, a tedy i na srážení krve. Vzniklá struktura plně nasáté pěny udržuje stálý objem, naléhá těsně na své okolí a stabilizuje koagulum. Tak zabraňuje vzniku spár a sekundárních dutin, které bez Gelatampu mohou vznikat v důsledku kontrakce koagula.
Gelatamp se ponechává v ráně a během 4 týdnů se plně resorbuje.
Gelatamp se skládá z želatiny farmaceutické kvality a koloidního stříbra. Zajištění jakosti při zpracování surovin, výrobě, sterilizaci a konečné kontrole zaručuje neustále vysokou kvalitu a účinnost. Gelatamp neobsahuje žádná barviva. Charakteristické zhnědnutí je způsobeno koloidním stříbrem.

Účinky Gelatampu
Hojení rány

Vložení Gelatampu do rány

↓

Tampón nasává krev

až do 55-75 násobku své vlastní hmotnosti, aniž se rozepne

↓

Agregace trombocytů

Struktura pěny zvýhodňuje shlukování destiček
Podpoří se srážení krve

↓

Stabilizace koagula

Předchází se retrakci koagula, bez dutin a spár

↓

Široký antimikrobiální depotní účinek

Stříbrné ionty se uvolňují během celé doby resorpce
Stříbro působí proti širokému spektru bakterií

↓

Úplná resorpce

během 4 týdnů
optimálně sladěno s dobou hojení
bez nového otevření rány

Složení
Želatinový tampón *Gelatamp* (14 x 7 x 7 mm) obsahuje:

tvrzenou želatinu EAB	9,5 mg
koloidní stříbro Cod. fran. 65	0,5 mg

Použití
Gelatamp je určen k ošetření dutin v ranách a alveolech po

- extrakcích
- resekcích kořenového hrotu
- perforacích čelistní dutiny
- jiných chirurgických výkonech (odstranění cyst, tumorů, retinovaných zubů)

Gelatamp se používá na profylaxi

- infekce ran
- krvácení
- sekundární tvorby dutin

Pracovní postup
Gelatamp se při zachování sterility vyjme z balení a je připraven k použití. Velikost tampónu lze přizpůsobit ráně nůžkami nebo skalpelem. U velkých ran lze použít dva tampóny. Při tom je třeba dávat pozor na to, aby se tampón nestlačil, protože tak se jeho struktura zničí a znemožní se nasávání krve.

(obrázky:
Po extrakci nechat zaplnit krví
Gelatamp upravit na správnou velikost
Gelatamp vložit do rány, přišít)

Gelatamp se do rány vloží ihned poté, co se naplnila krví. Musí se nechat naplnit krví tak, aby na tampónu nezbyla žádná suchá místa. To by mohlo bránit hojení a úplné resorpci. Aby se neohrozila epitelizace, nesmí tampón přesahovat vnitřní okraj dásně.
Alveolus je vložením tampónu ošetřen a již se nevyplachuje a lze zašít.

Často kladené otázky:

Jak se *Gelatamp* přizpůsobí velikosti rány?
U malých ran se Gelatamp upraví sterilními nůžkami. Je důležité při tom tampón nestlačit. U velkých ran lze použít dva tampóny.

Co je koloidní stříbro?
Koloidní stříbro jsou jemné částice stříbra navázané na bílkoviny. Elementární stříbro je díky tvorbě malého množství stříbrných iontů ve vodném prostředí oligodynamické, tj. působí dlouhodobě baktericidně.

Lze *Gelatamp* napouštět tekutými přípravky?
Ne, Gelatamp se vkládá do rány suchý. Předchozí napuštění tekutinou snižuje schopnost nasávání krve tampónem a tím pádem i jeho schopnost stavět krvácení.

Lze před použitím *Gelatamp* stlačit?
Ne, protože stlačením se zničí struktura tampónu. Tato struktura způsobuje shlukování trombocytů a vyvolává tak srážení krve.

Má se rána ještě dodatečně dezinfikovat?
Při použití *Gelatampu* není dodatečné nasazení dezinfekčních prostředků nutné.

Lze Gelatamp vložit do již infikovaných ran, např. při tzv. dry socket – postextrakční alveolitidě?
Ne, *Gelatamp* je určen k profylaxi infekce rány. Želatinový tampón zajišťuje bezproblémový průběh hojení u čerstvých, neinfikovaných ran. U postextrakční alveolitidy je naproti tomu rána již infikovaná s již rozpadlým koagulem.

Lze *Gelatamp* sterilizovat?
Gelatamp se dodává sterilní. Opětovná sterilizace může vést ke změně fyzikálních vlastností a tak ohrozit účinnost. Díky antimikrobiálnímu působení stříbra a při odběru tampónu při nízkém výskytu choroboplodných zárodků je zaručeno jeho bezpečné použití až do data expirace.

Objednávka

položka	**obsah**	**rozměry**	**REF**	**množství**
Gelatamp	20 ks	14x7x7 mm	274002	
	50 ks	14x7x7 mm	274007	

razítko, datum, podpis

Výrobce:
Coltène/Whaledent AG
Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten
SWITZERLAND

CE