

Masti Veyxym® antibiotikum mentes tőgyinjektor proteolitikus enzimekkel

A tőgy nem bakteriális eredetű mechanikus irritáció okozta gyulladásos bántalmainak kezelésére. Bakteriális eredetű tőgygyulladás esetén a megfelelő hatékonyságú antibiotikummal való adjuváns alkalmazása elősegíti az antibiotikum jobb szétoszlását a gyulladásos szövetben ami növeli a terápiás hatékonyságot.

Hatóanyagok: Tripszin: 8,0 mg, Kimotripszin: 8,0 mg, Papain: 4,0 mg, A-vitamin palmitát: 100.000 NE, α tokoferol acetát: 120,0 mg

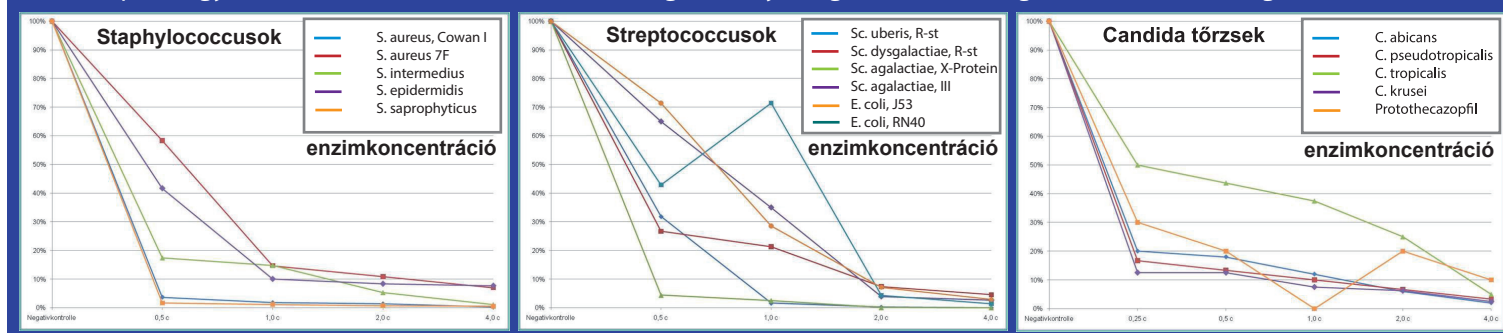


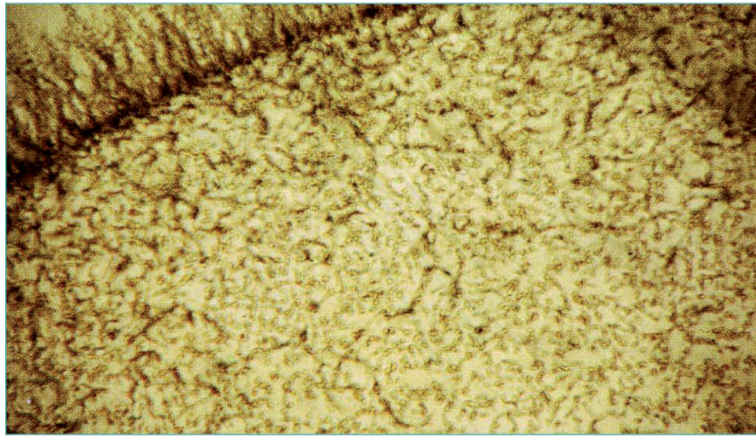
- aktiválja a tőgy immunrendszerét
- a gyulladásos termékeket (**genny, fibrin**) és a beteg, elhalt szöveteket lebontja
- kórokozók szaporodását gátolja
- kórokozók virulenciáját csökkenti
- gyorsítja az antibiotikum szétoszlását a tőgyszövetben, lerövidíti a kezelést

A gyulladásos folyamatok során a vér alakos elemei (pl. fibrin), sérült szövetek, exudatum és genny képződnek a tőgyben. Ezek elárasztják a környező szöveteket és fájdalmas duzzanatot okoznak. A proteolitikus enzimek szétoszlják a gyulladásos elemeket, amelynek következtében enyhül a fájdalom és csökken a duzzanat. A kiterjedt hegyszövet-képződés így elkerülhető. A tőgy nem bakteriális eredetű irritációi és enyhe gyulladásos eseteiben (az első pelyhes kicsapódások a tejben) a Masti Veyxym-mel történő kezelés gyakran önmagában gyógyulást eredményez, így csökken a szomatikus sejtszám. A bakteriális eredetű tőgygyulladások esetén az eddigieken felül célzott antibiotikum kezelés indokolt. A káros gyulladásos termékek lebontásával a készítmény egyben elősegíti az antibiotikum jobb eloszlását, amely összességében növeli a kezelés hatékonyságát így felgyorsítja a gyógyulást. Az A-vitaminnak (retinol palmitát) és E-vitamin acetátnak (α -tokoferol acetát) védő hatása van a nyálkahártyák hámszövetére és a kötőszövetre és fokozzák ezen szövetek regenerálódását. Az állat a termelésbe hamarabb visszaállítható.

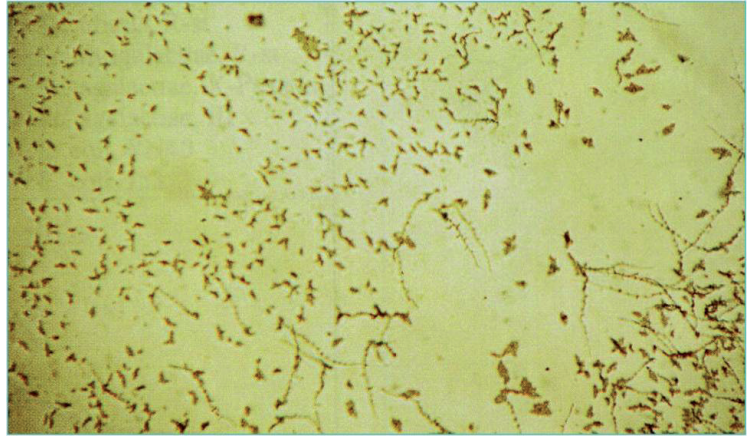
Patogén kórokozók túlélési rátája két órás enzimkezelés után (papain, tripszin, kimotripsin)

Lipcsei Egyetem, Állatorvost. Tanszék, Bakteriológiai és Mycológiai Intézet, (Krüger et al., 1999 és Krüger et al 2002.)

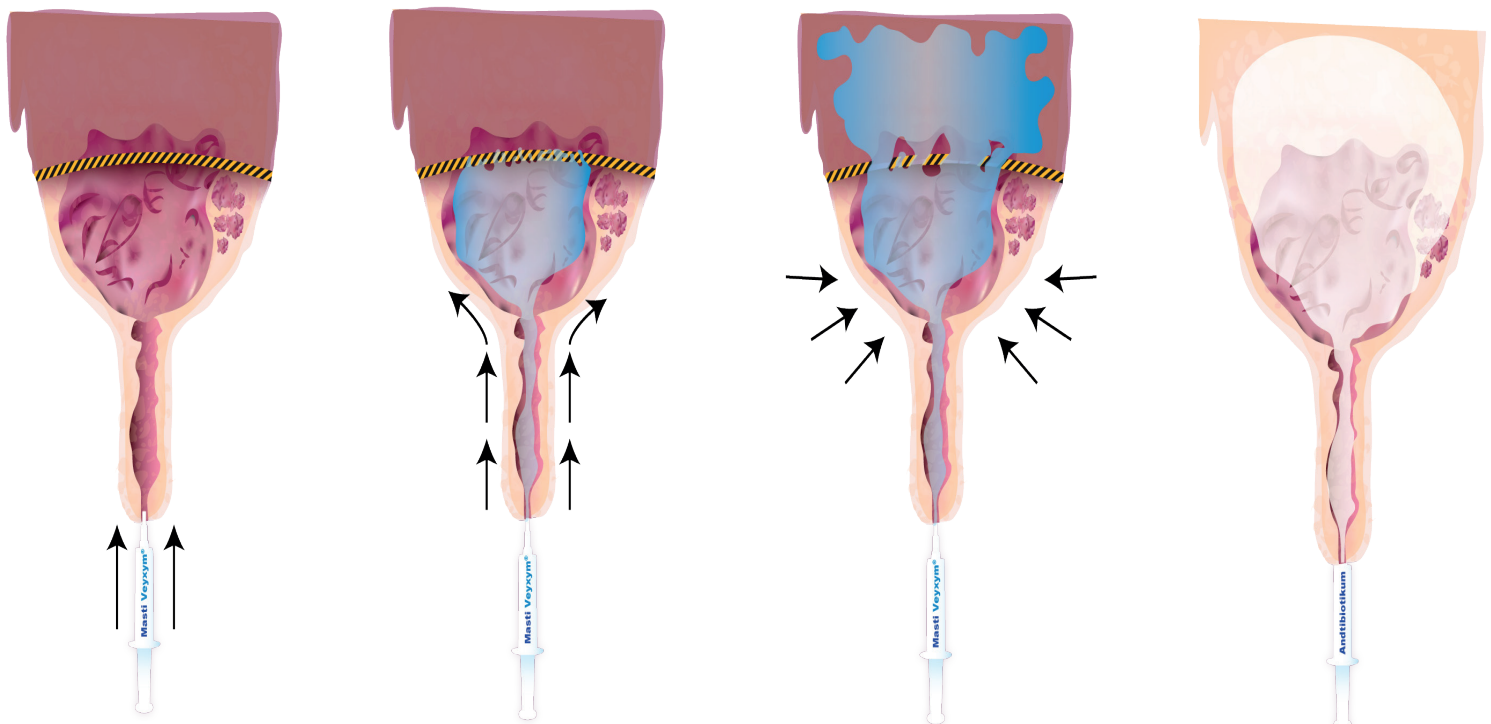




Candida albicans myceliumszálak növekedése, kontroll



Candida albicans myceliumszálak növekedése enzimkezelés után



**A gyulladásos termékek (genny, fibrin)
fájdalmas duzzanatot okoznak
és elzárják az antibiotikumok
szétoszlásának útját.**

**A protolitikus enzimek elbontják a gyulladásos szöveteket,
feloldják a genny, fibrin lerakódásokat.
Ezzel szabaddá teszik az antibiotikumok útját.**