# ТЕТРА-ДЕЛЬТА

**(Новобиоцин, неомецин, дегидрострептомицин, пенициллин)** Лечение всех форм маститов, кроме гнойно-некротического

**Показания к применению**
Тетра-Дельту применяют для лечения всех форм маститов (кроме гнойно-некротического) у лактирующих коров, вызванных грамположительными грамотрицательными микроорганизмами, в том числе Staphilococcus aureus, Streptococcus agalactiae, Streptococcus dysgalactiae, Streptococcus uberis и Escherichia coli.

**Состав и форма выпуска**
Новобиоцин натрия – 100 мг
неомицина сульфат – 105 мг
прокаин пенициллина – 100 мг
дегидрострептомицина сульфат – 100 мг
преднизолон – 10 мг
алюминия моностеарат – 185,6 мг
арахисовое масло – до 10 $см^3$

**Фармакологические свойства**
Комбинированый препарат Тетра-Дельта содержит антибактериальные препараты прокаин пенициллин G, новобиоцин, дигидрострептомицин, неомицин и противовоспалительный кортикостероид преднизолон.
Пенициллин, действие которого потенцировано дигидрострептомицином обеспечивает активность лекарственного средства против стрептококков.
Новобиоцин обладает активностью против штаммов золотистого стафилококка как продуцирующих бета-лактамазу, так и не продуцирующих, и также обеспечивает активность препарата в отношении пенициллинрезистентных L-форм бактерий, которые образуются в присутствии пенициллина.
Дигидрострептомицин обеспечивает активность препарата в отношении кишечной палочки, устойчивой к действию неомицина, и одновременно потенцирует действие пенициллина на стрептококковую микрофлору.
Неомицин – аминогликозидный антибиотик, обладающий широким спектром действия в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т.ч. стафилококков, стрептококков и эшерихий. Неомицин связывается с 30S-субъединицей бактериальных рибосом и нарушает синтез белка, а в больших концентрациях способен нарушать целостность стенки бактериальной клетки, оказывая, таким образом, бактерицидное действие. Неомицин обеспечивает действие препарата на кишечную палочку, устойчивую к действию дигидрострептомицина.
Преднизолон оказывает противовоспалительное действие, уменьшая отек и болезненность.
Тетра-Дельта не вызывает раздражения тканей вымени.

**Режим дозирования**
Препарат применяют однократно, при тяжелом течении мастита введение повторяют через 24 или 48 часов.

**Условия и сроки хранения**
Хранят с предосторожностью (список Б) при температуре от 50 до 250С в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте. Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 18 месяцев со дня изготовления.