

Metodă de tratare a inflamației purulente a pieii copitelor la bovine, care include tratamentul mecanic și chirurgical al defectului patologic la copită, îndepărtarea cornului exfoliat și a țesuturilor necrotice, urmată de tratarea cu soluții antiseptice, uscarea prin tamponare și bandajarea, caracterizată prin aceea că bandajarea se efectuează prin aplicarea a 4 bandaje suprapuse impregnate cu compuși cu conținut de argint, cupru, zinc și fier, care se obțin după cum urmează: un bandaj se îmbibă cu o suspensie obținută la fierberea oxidului de argint în soluție de 5,0% de acid poliacrilic, timp de 10 ore, și uscarea la temperatura de 120°C; alt bandaj se îmbibă cu o suspensie obținută la fierberea carbonatului de cupru în soluție de acid poliacrilic, timp de 10 ore, și uscarea în aer; alt bandaj se îmbibă cu oxid de zinc obținut la precipitarea din soluție de azotat de zinc cu soluție de hidroxid de amoniu cu tratarea cu soluție de azotat de zinc și uscarea în aer, tratarea cu soluție de amoniac și uscarea la temperatura de 160°C, timp de 160 min; și ultimul bandaj se îmbibă cu oxid de fier obținut la precipitarea din soluție de nitrat de fier cu amoniac cu uscarea la temperatura de 160°C, timp de 180 min, și la temperatura de 180°C, timp de 60 min, unde argintul, cuprul, zincul și fierul în bandajele obținute sunt în următoarele cantități, mg/cm<sup>2</sup>:

argint 10,0

cupru 15,0

zinc 15,0

fier 40,0,

totodată bandajele se aplică pe plagă o dată la fiecare 3...5 zile, timp de 15...17 zile.