

TEŻEC



Bakteria: laseczka tężca i jej neurotoksyna wytwarza przetrwalniki

CZYNNIK

występuje w glebie, kurzu, wodzie, przewodzie pokarmowym zwierząt

OBJAWY

- skurcze mięśni
- szczękocisk
- prężenie całego ciała
- trudności w połykaniu oraz oddychaniu
- gorączka
- osłabienie



POWIKŁANIA

- zapalenie płuc
- krwiaki wewnątrzmięśniowe
- złamania kręgow
- zapalenie mięśnia sercowego
- zaburzenia rytmu serca
- zgon



PROFILAKTYKA



NIEMOWLĘTA I MAŁE DZIECI

szczepionki
DTP / DTaP / „5w1” / „6w1” / DT

ODPORNOŚĆ POSZCZEPIENNA ZMNIJEJSZA SIĘ Z CZASEM, KONIECZNE SĄ DAWKI PRZYPOMINAJĄCE!



MŁODZIEŻ I DOROŚLI

dawki przypominające
szczepionki dTap / dT / T

EPIDEMIOLOGIA

ZACHOROWANIA

DROGI ZAKAŻENIA



rany zwłaszcza głębokie, zanieczyszczone ziemią, kurzem, odchodami zwierząt



poród lub poronienie przy niezachowaniu zasad higieny

20% śmiertelność (pomimo leczenia)

70-100% śmiertelność (tężec noworodków)

POLSKA kilkanaście przypadków tężca/rok

1984 R. Polska: dzięki szczepieniom, nie odnotowano tężca noworodków

≥65 LAT zachorowania na tężec dotyczą głównie starszych