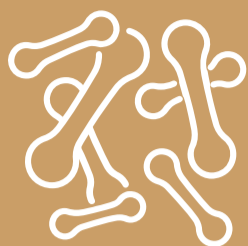


# BŁONICA (DYFTERYT)



## CZYNNIK

Bakteria: maczugowiec błonicy i jej toksyna, namnaża się w drogach oddechowych

## OBJAWY

### BŁONICA GARDŁA:

- gorączka
- ból gardła
- trudności w połykaniu i oddychaniu
- powiększenie sztywnych węzłów chłonnych
- martwicze błony w gardle i migdałkach

### KRUP:

- zajęcie krtani i tchawicy



## POWIKŁANIA

- niewydolność oddechowa
- niewydolność krążenia
- porażenie nerwów
- zgon



## PROFILAKTYKA



### NIEMOWLĘTA I MAŁE DZIECI

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

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



### MŁODZIEŻ I DOROŚLI

dawki przypominające  
szczepionki dTap / dT

## EPIDEMIOLOGIA

### ZACHOROWANIA

### DROGI ZAKAŻENIA



kropelkowa lub bezpośredni kontakt

**50%**

śmiertelność w czasach przed szczepieniami

**5-20%**

śmiertelność (najwyższa u dzieci <5 lat i dorosłych >40 lat)

**2001 R.**

w Polsce dzięki szczepieniom nie ma zachorowań na błonicę