

# CHOLERA

(CHOROBA BRUDNYCH RĄK)  
OSTRA CHOROBA BIEGUNKOWA  
CHOROBA PODRÓŻUJĄCYCH

szczepienia 



## CZYNNIK

- Bakteria: przecinkowiec cholery (*Vibrio cholerae*)

## OBJAWY

- ⚠ wodnisto-ryżowa biegunka, wydalana w ilości kilku, kilkunastu i więcej litrów na dobę
- obfite wymioty
- suchość błon śluzowych
- zmniejszenie elastyczności skóry
- ochrypy głos
- zapadnięte policzki i oczy
- kurczowe bóle mięśni



## POWIKŁANIA

- odwodnienie
- zgon

U 10-20% CHORYCH NA SKUTEK SILNEGO ODWODNIENIA MOŻE DOJŚĆ DO OSTREJ NIEWYDOLNOŚCI NEREK, POWAŻNYCH ZABURZEŃ ELEKTROLITOWYCH I ZGONU



## PROFILAKTYKA

### SZCZEPIONKA INAKTYWOWANA

- zawiera zabite bakterie przecinkowca cholery oraz oczyszczoną podjednostkę toksyny cholerycznej
- podawana doustnie
- zalecana osobom, które planują podróż lub dłuższy pobyt w kraju występowania cholery

### JEDNA SZCZEPIONKA - PODWÓJNA OCHRONA

**86%**

skuteczność  
- ochrona przed cholerą

**73%**

skuteczność  
- ochrona przed biegunką podróżnych o etiologii ETEC

## EPIDEMIOLOGIA

### DROGI ZAKAŻENIA

- pokarmowa: spożycie wody lub produktów spożywczych zanieczyszczonych kałem osób chorych lub bezobjawowych nosicieli

### ZACHOROWANIA

- chorują dzieci i osoby dorosłe
- u 80% zakażonych choroba przebiega łagodnie lub umiarkowanie
- w Polsce zachorowania występują niezwykle rzadko (przypadki zawleczone)
- na świecie zachorowania o charakterze epidemii (Afryka, Azja, Ameryka Środkowa)