**Warto wiedzieć**

U tasiemca nieuzbrojonego żywicielem pośrednim jest krowa.



BIOLOGIA • PŁAZIŃCE • KLASA 6

# Cykl rozwojowy tasiemca uzbrojonego

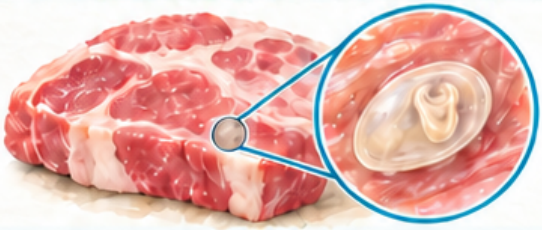


**Świnia — żywiciel pośredni**
Tu rozwijają się larwy.

**Człowiek — żywiciel ostateczny**
Tu żyje dorosły tasiemiec.

## 1 Wągry trafiają do człowieka

Człowiek zjada surową lub niedogotowaną wieprzowinę z żywymi wągrami, czyli larwami tasiemca.



## 2 Dorosły tasiemiec w jelicie

W jelicie cienkim z wągra rozwija się dorosły tasiemiec.



## 3 Człony z jajami opuszczają jelito

Najstarsze człony z jajami odrywają się i wydostają z organizmu z kałem.



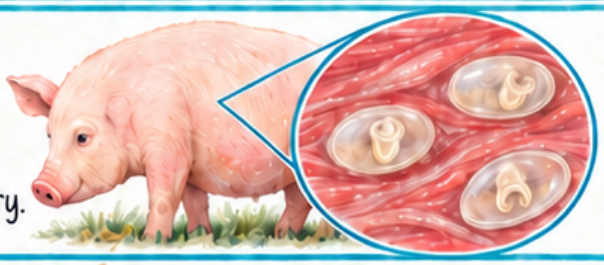
## 4 Jaja trafiają do świni

Człony i jaja trafiają do środowiska. Świnia połyka jaja wraz z zanieczyszczonym pokarmem lub wodą.



## 5 Nowe wągry w mięśniach

Z jaj uwalniają się larwy. Przechodzą do mięśni świni, gdzie rozwijają się w wągry.



### Jak zapobiegać zarażeniu?

- Jedz przebadane mięso, dokładnie ugotowane lub upieczone.
- Myj ręce, warzywa i owoce. Pij wodę zdatną do picia.

### Ciekawostka

Tasiemiec nie ma układu pokarmowego. Wchłania gotowe składniki odżywcze całą powierzchnią ciała.

**Uwaga!** Połknięcie jaj tasiemca uzbrojonego może wywołać wągrzycę.