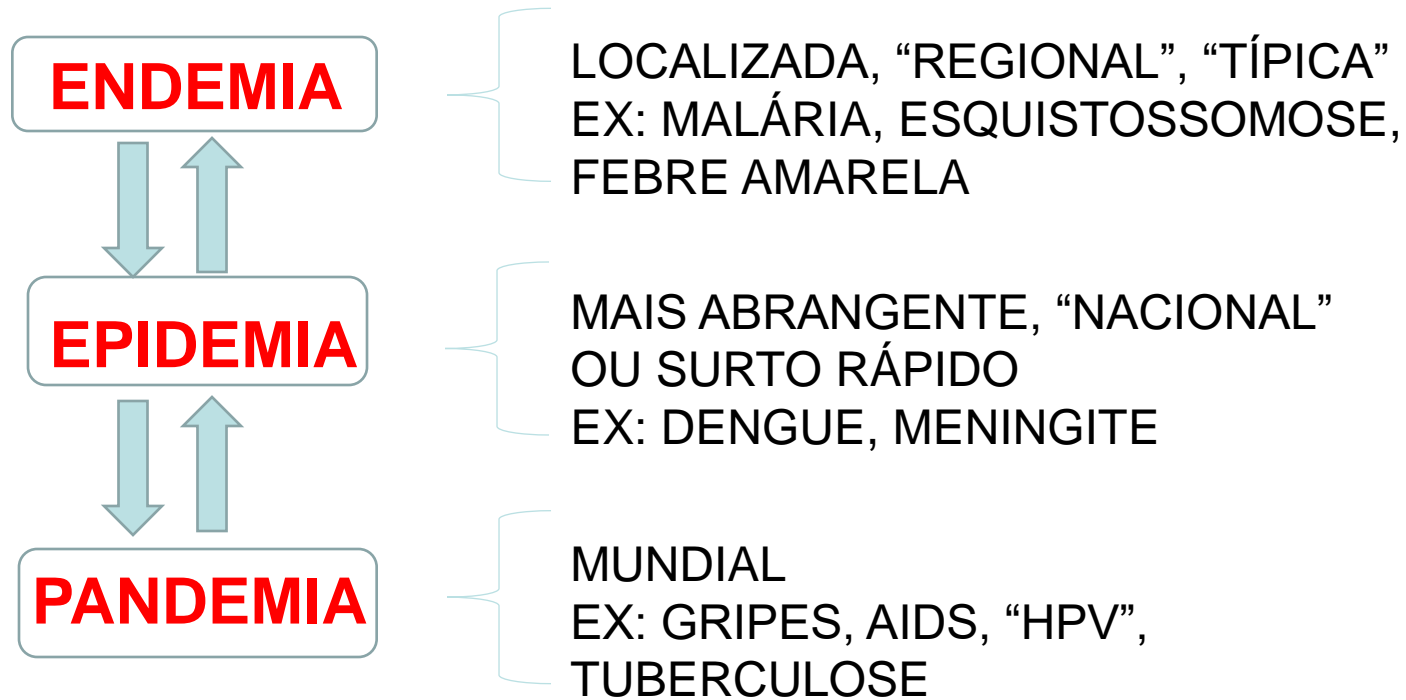


# “EVOLUÇÃO” DE UMA DOENÇA



## **CLASSIFICAÇÃO DOS PARASITAS:**

- ECTOPARASITAS
- ENDOPARASITAS
- MONOXENOS OU MONOGENÉTICOS
- HETEROXENOS OU DIGENÉTICOS

## **CLASSIFICAÇÃO DOS HOSPEDEIROS:**

- HOSPEDEIRO DEFINITIVO: No qual o parasita se reproduz **SEXUADAMENTE**
- HOSPEDEIRO INTERMEDIÁRIO: No qual o parasita se reproduz **ASSEXUADAMENTE**

## **CUIDADO:**

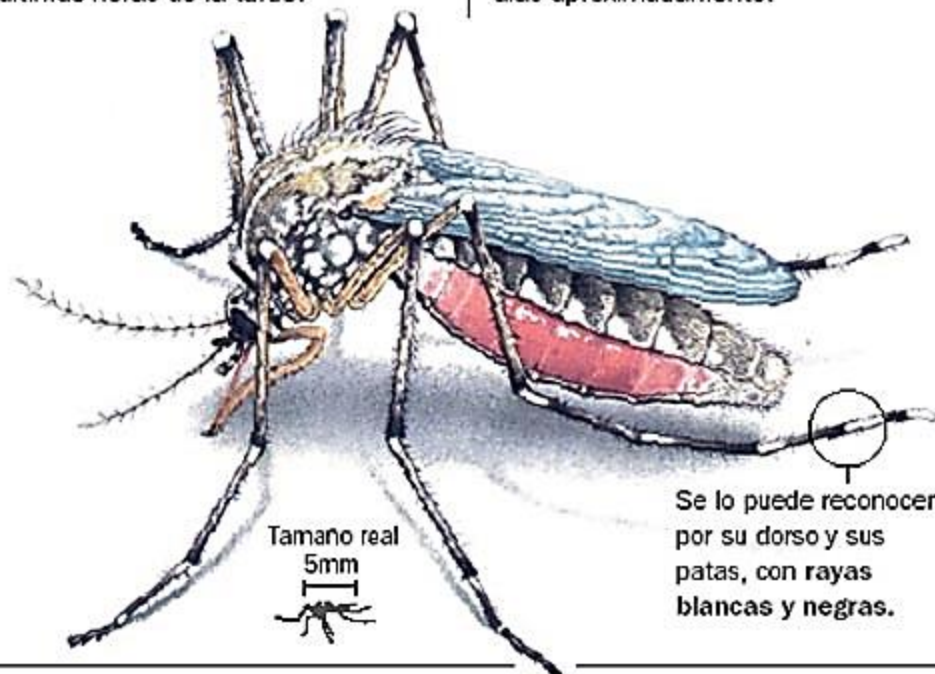
AGENTE ETIOLÓGICO  $\neq$  AGENTE VETOR

# Una amenaza que vuela

## EL MOSQUITO TRANSMISOR : AEDES AEGYPTI

Las hembras son las que pican. Lo hacen a la mañana y en las últimas horas de la tarde.

No se alejan más de 300 metros del lugar de nacimiento y viven 30 días aproximadamente.



## COMO SE EXPANDE EL VIRUS

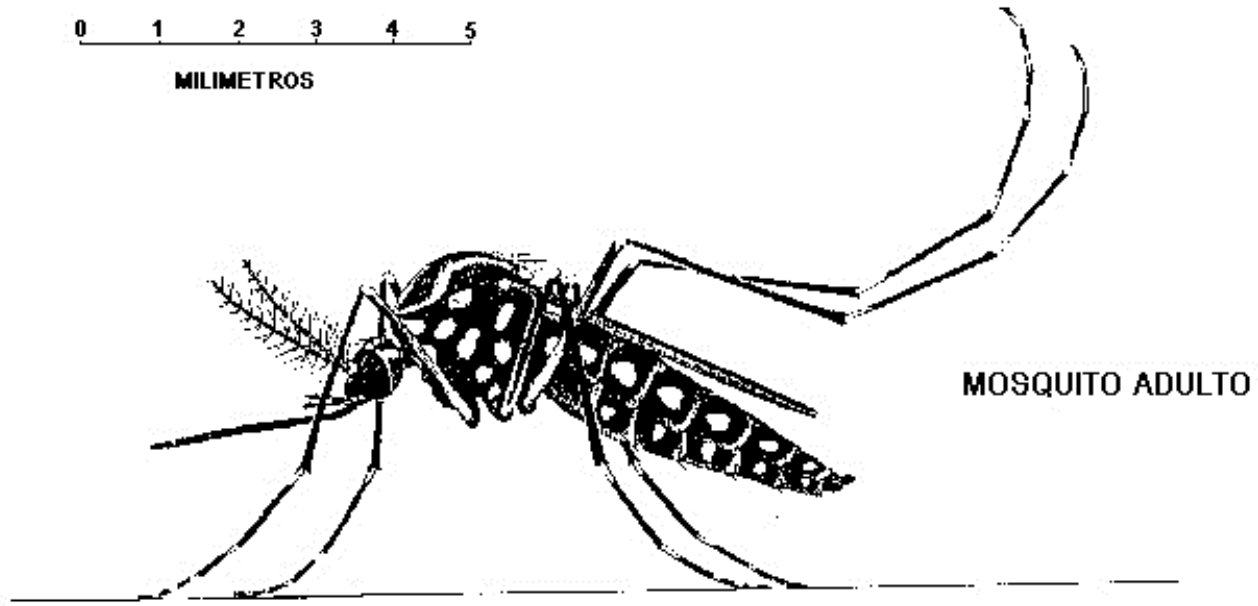
- 1 El mosquito pica a una persona infectada y se contagia.
- 2 El mosquito infectado transmite la enfermedad a personas sanas.
- 3 Si otro mosquito sano chupa la sangre infectada, se repite la cadena.



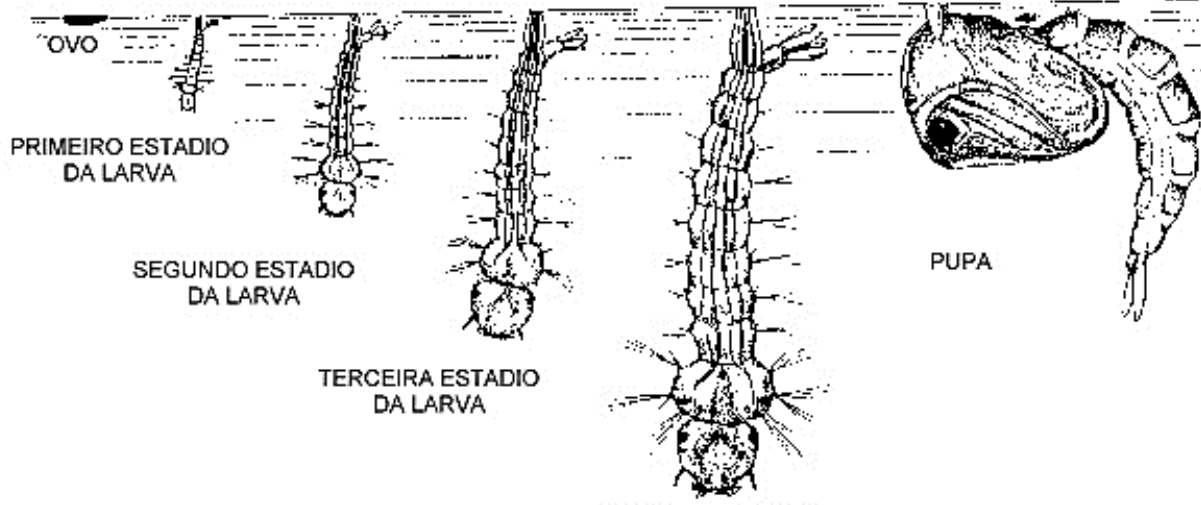
# CICLO DE VIDA DO AEDES AEGYPTI

0 1 2 3 4 5

MILIMETROS



MOSQUITO ADULTO



OVO

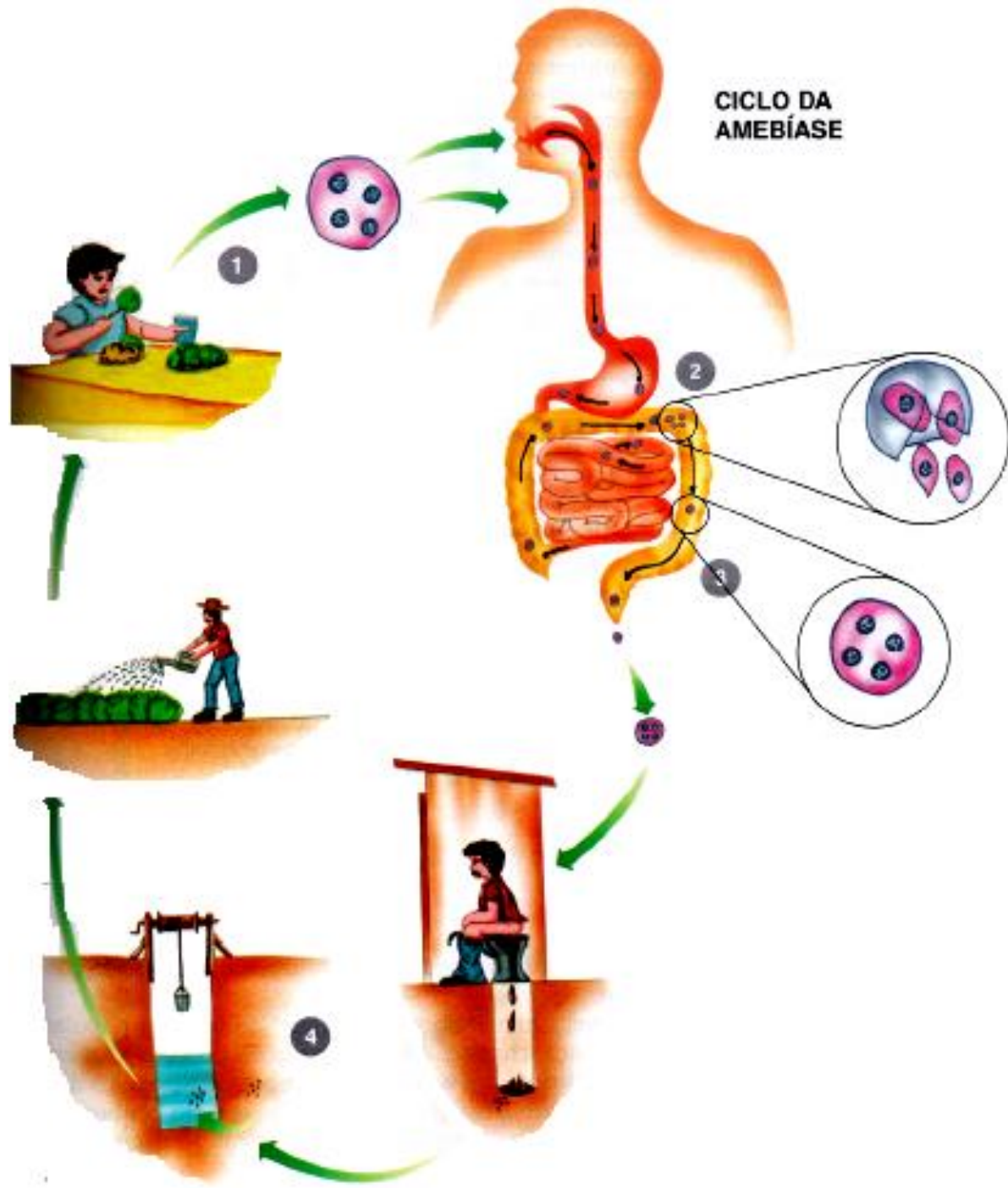
PRIMEIRO ESTADIO DA LARVA

SEGUNDO ESTADIO DA LARVA

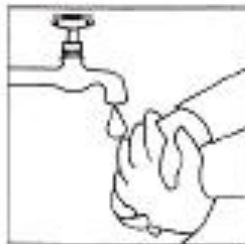
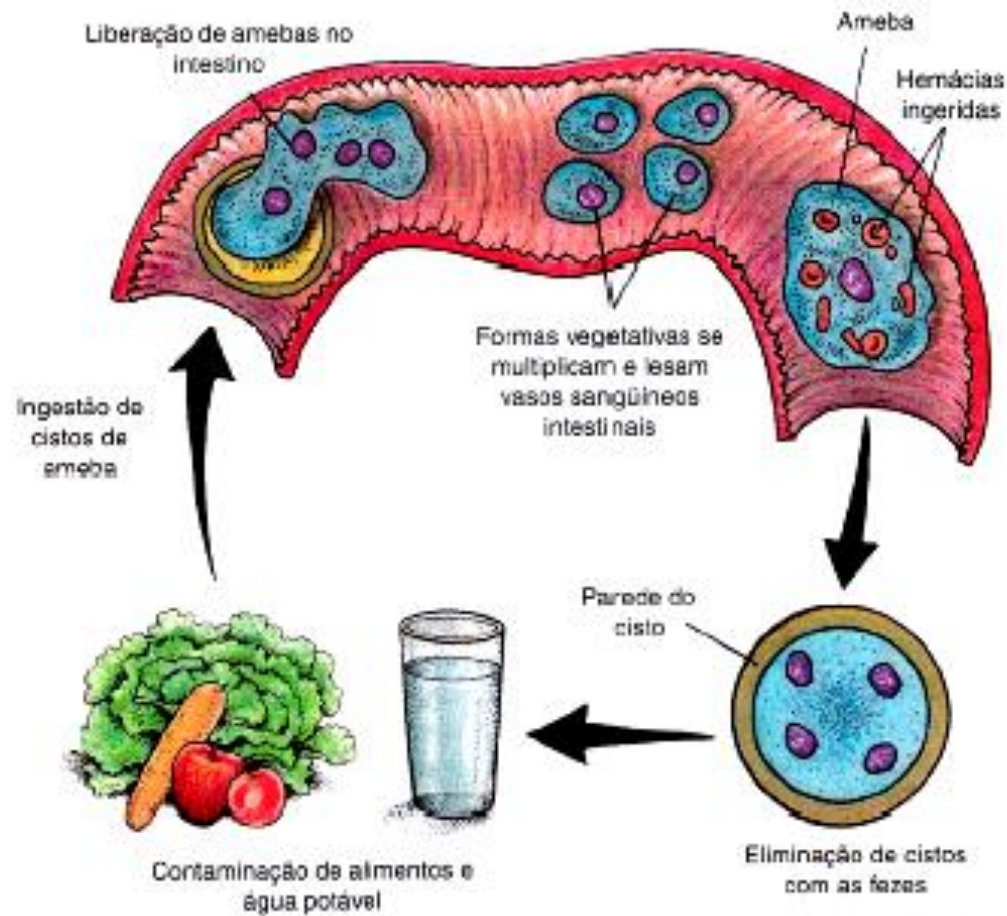
TERCEIRA ESTADIO DA LARVA

PUPA

# CICLO DA AMEBÍASE



# CICLO DA AMEBÍASE



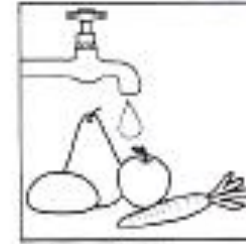
LAVAR AS MÃOS COM FREQUÊNCIA



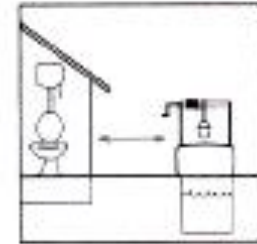
FERVER A ÁGUA A SER BEBIDA.



NÃO DEFECAR AO AR LIVRE.

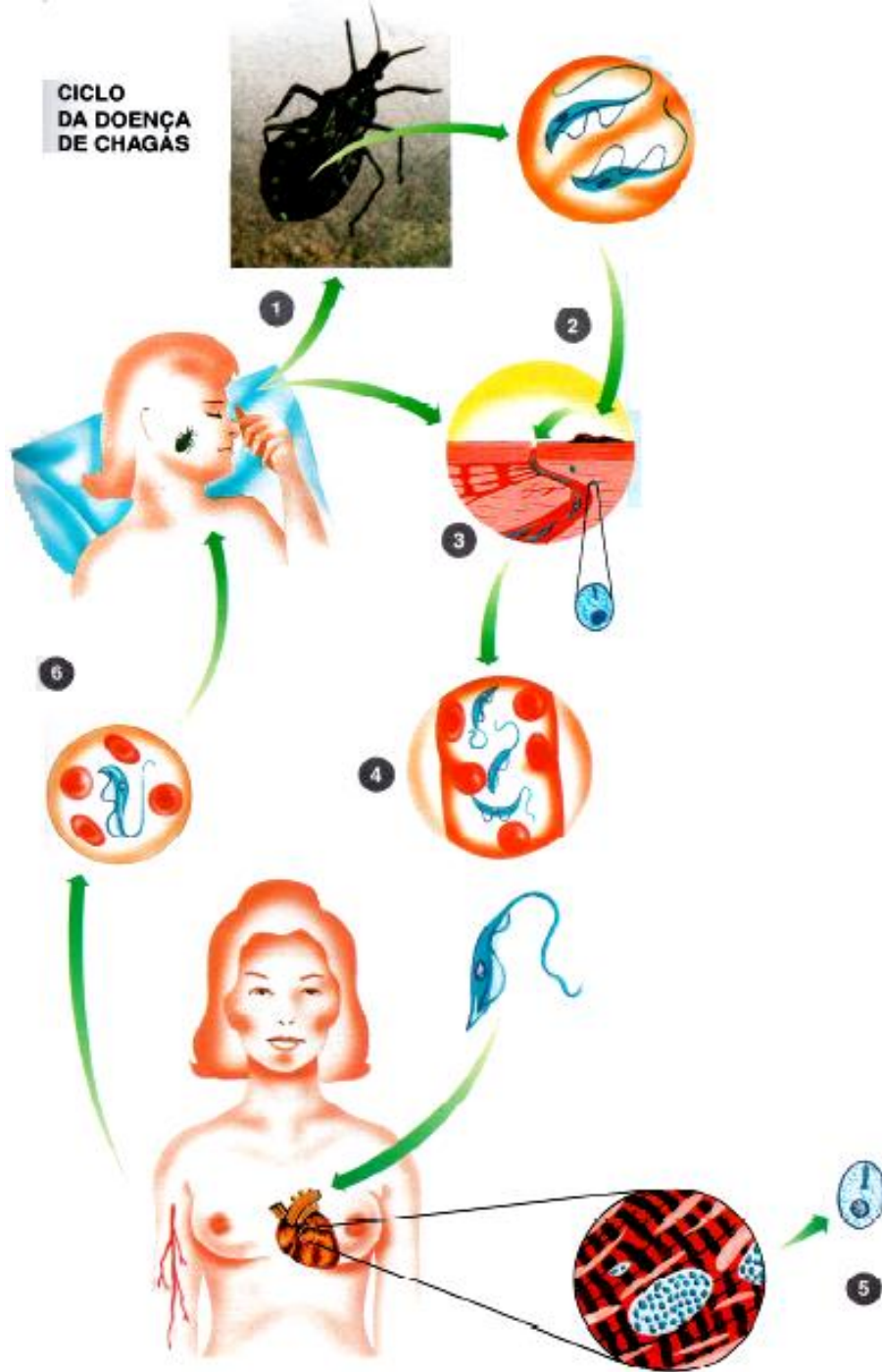


LAVAR BEM OS ALIMENTOS.



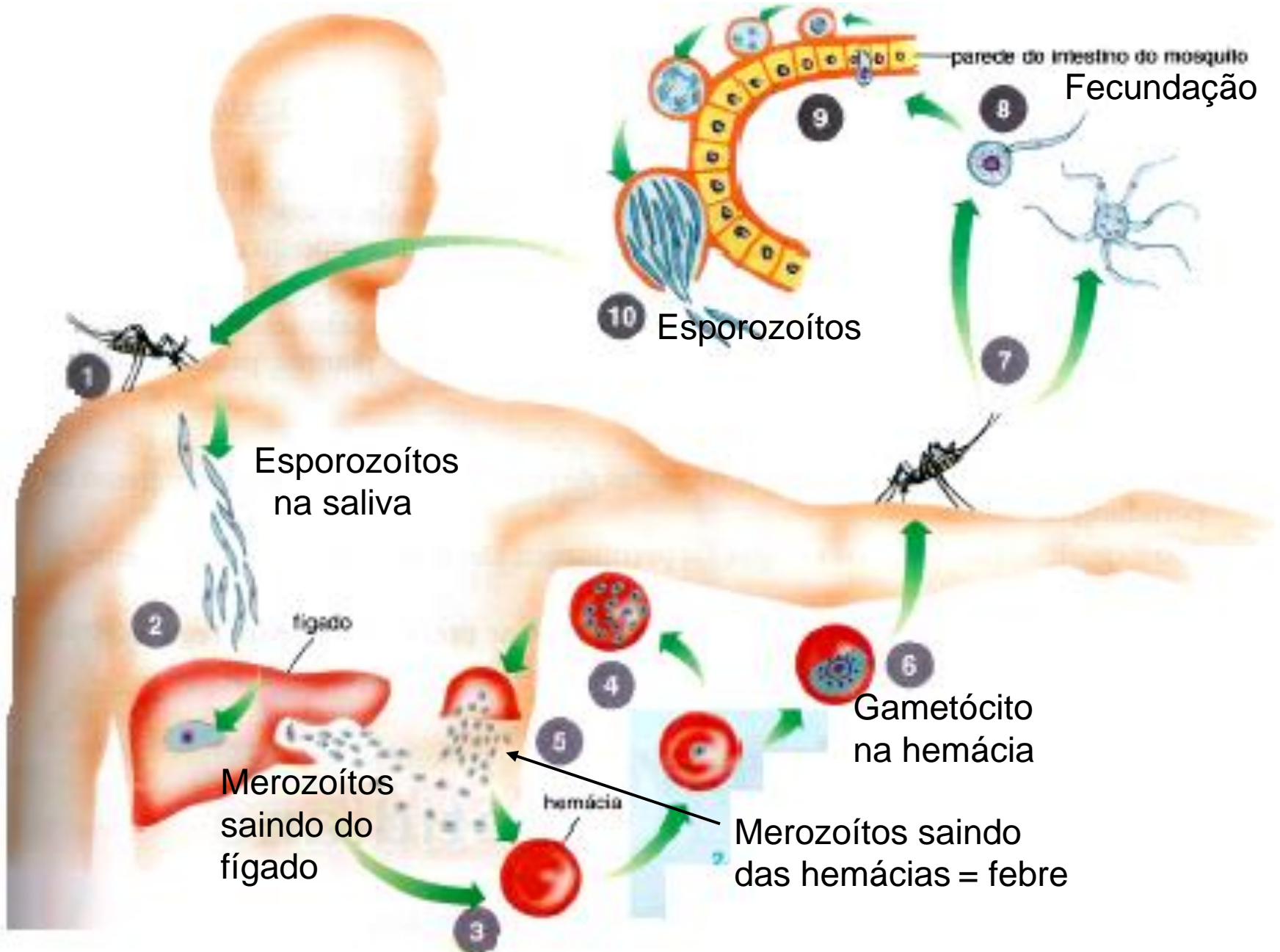
EVITAR CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA DOS POÇOS.

CICLO DA DOENÇA DE CHAGAS



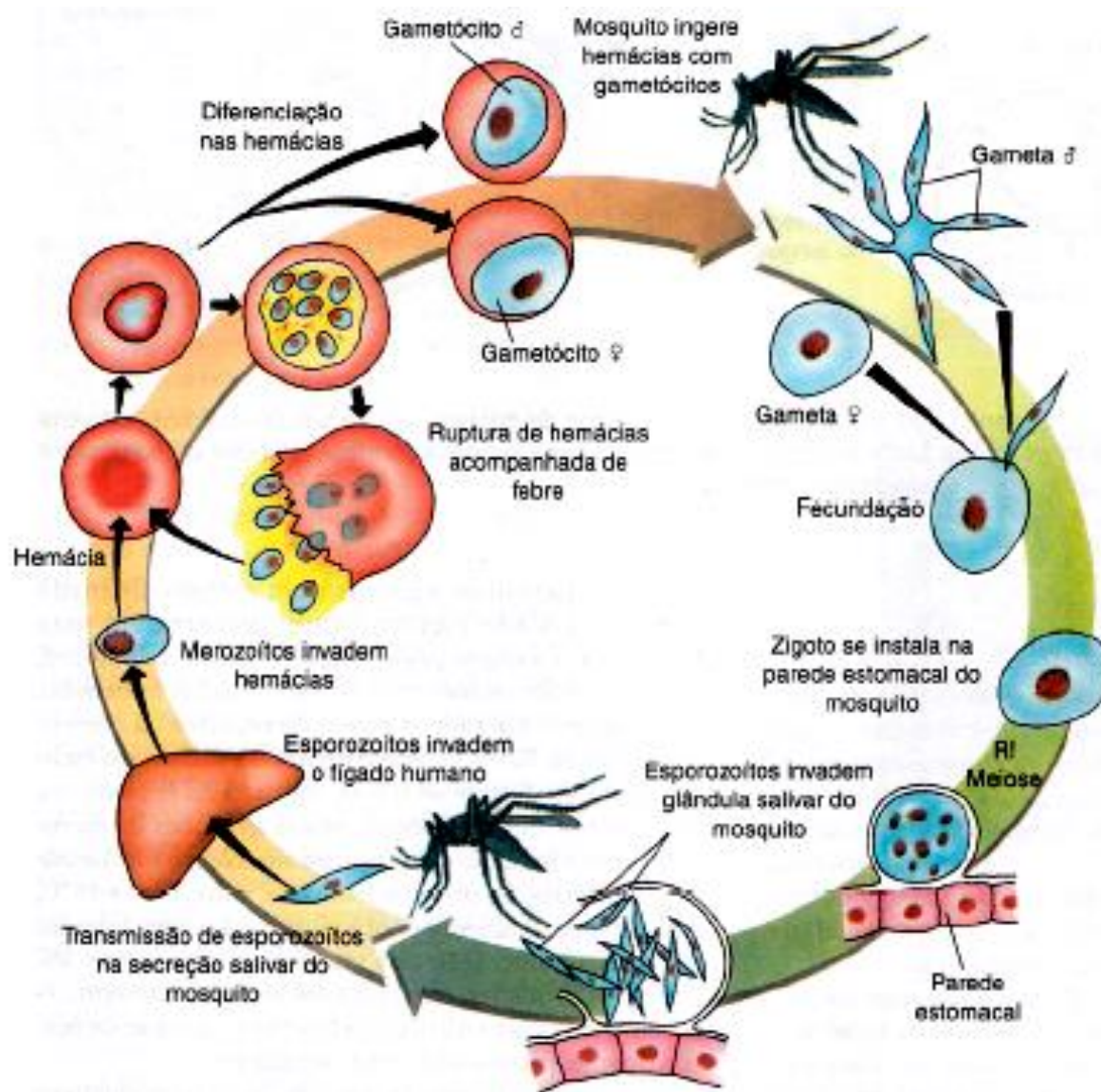
CICLO DA DOENÇA DE CHAGAS

# CICLO DO REPRODUÇÃO DO PLASMÓDIO – CAUSADOR DA MALÁRIA





# CICLO DO REPRODUÇÃO DO PLASMÓDIO – CAUSADOR DA MALÁRIA



Representação esquemática do ciclo do *Plasmodium vivax*, um dos agentes causadores da malária. Os quadros à direita ilustram algumas maneiras de se prevenir contra a malária.



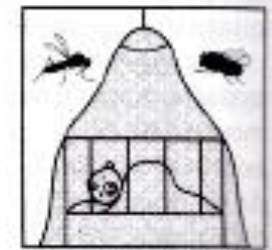
ELIMINAR CRIADOUROS DE MOSQUITOS.



USAR INSETICIDAS.

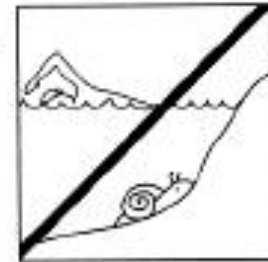
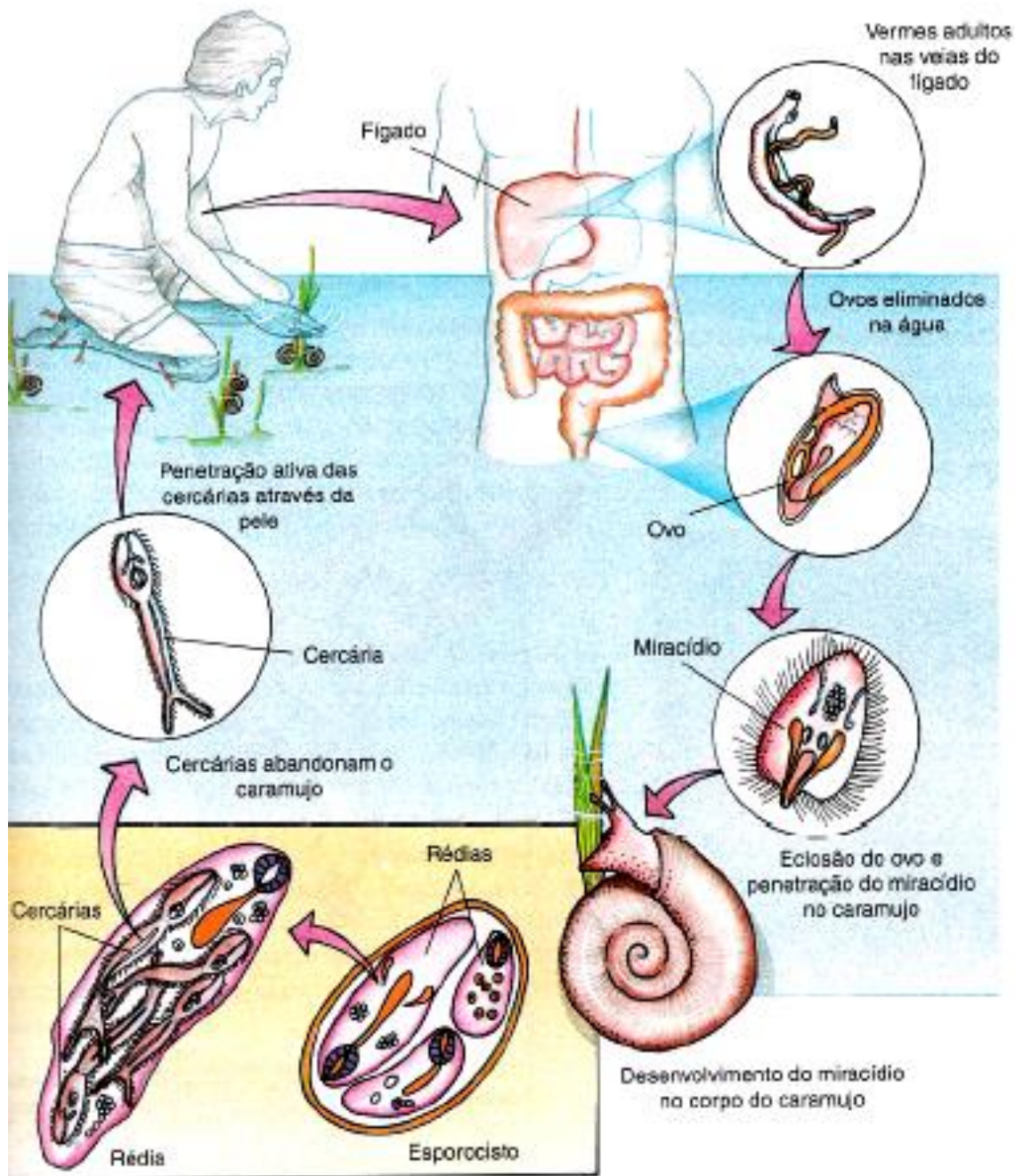


PROTEGER PORTAS E JANELAS COM TELAS.



PROTEGER CAMAS COM CORTINADOS.

# CICLO DO SCHISTOSOMA MANSONI



NÃO NADAR EM ÁGUAS CONTAMINADAS.



NÃO DEFECAR AO AR LIVRE.

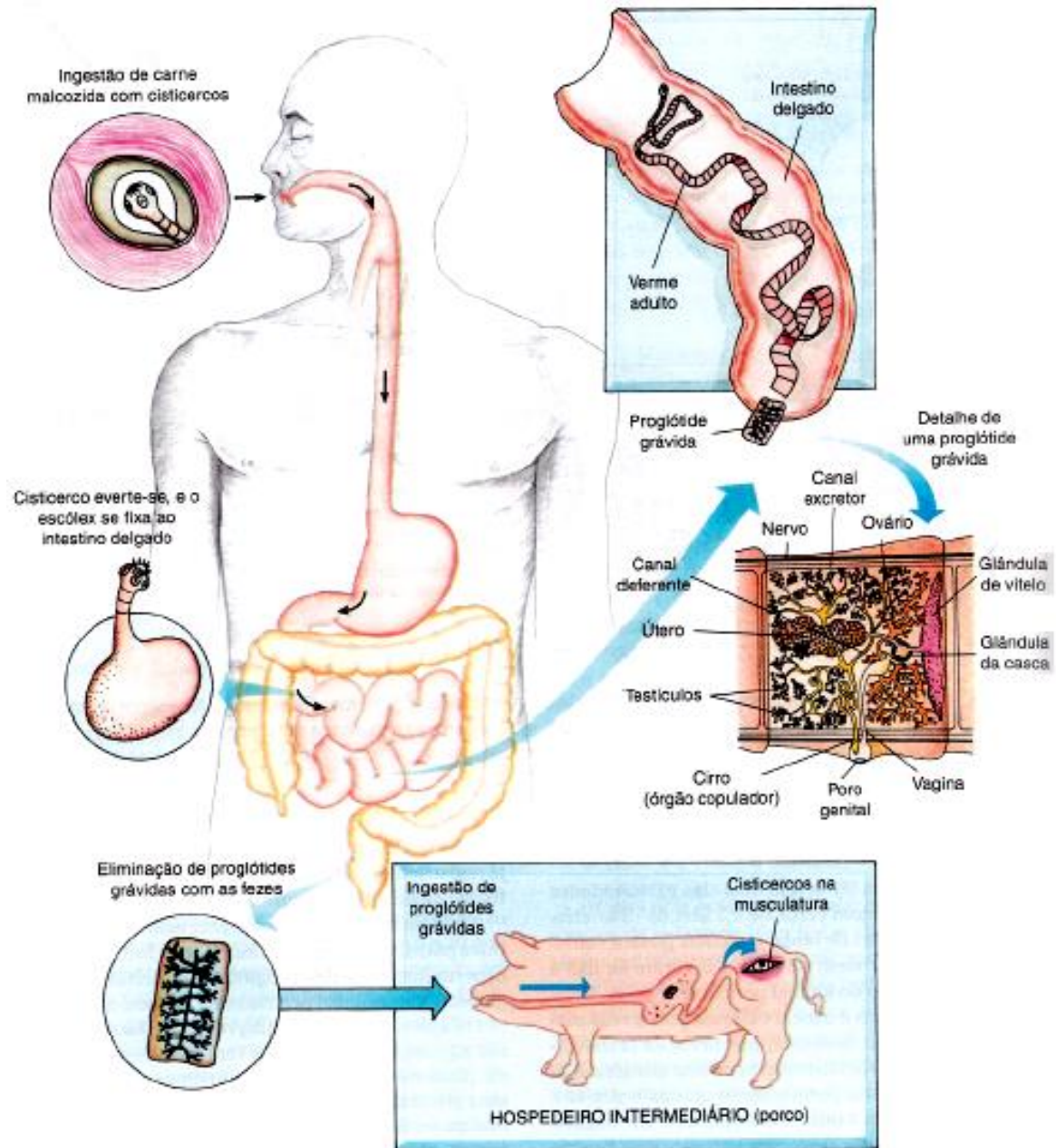


FERVER A ÁGUA A SER BEBIDA.

## ❖ Ciclo da esquistossomose

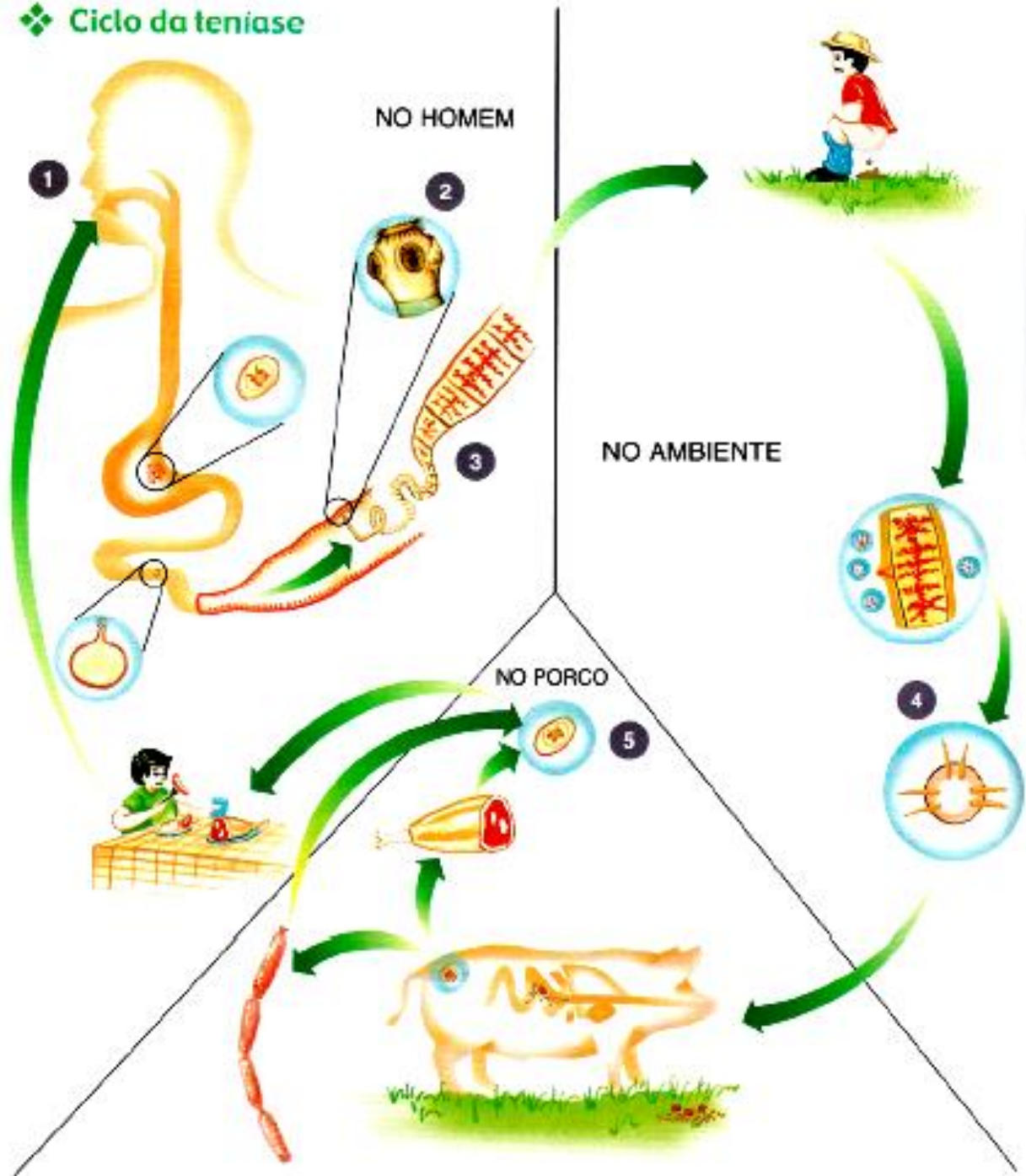


# CICLO DA TENÍASE

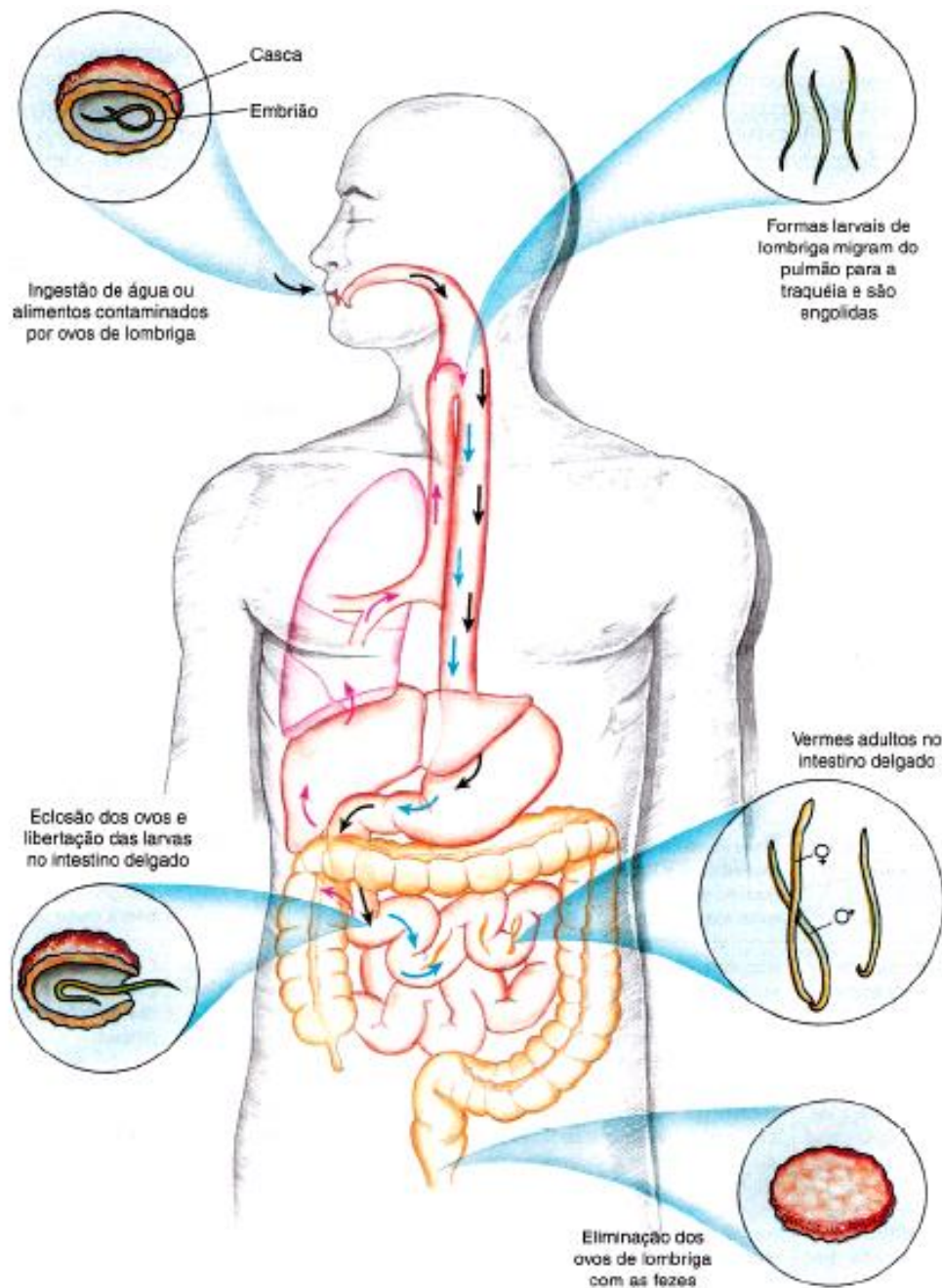


Representação esquemática do ciclo de vida da tênia-do-porco, *Taenia solium*.

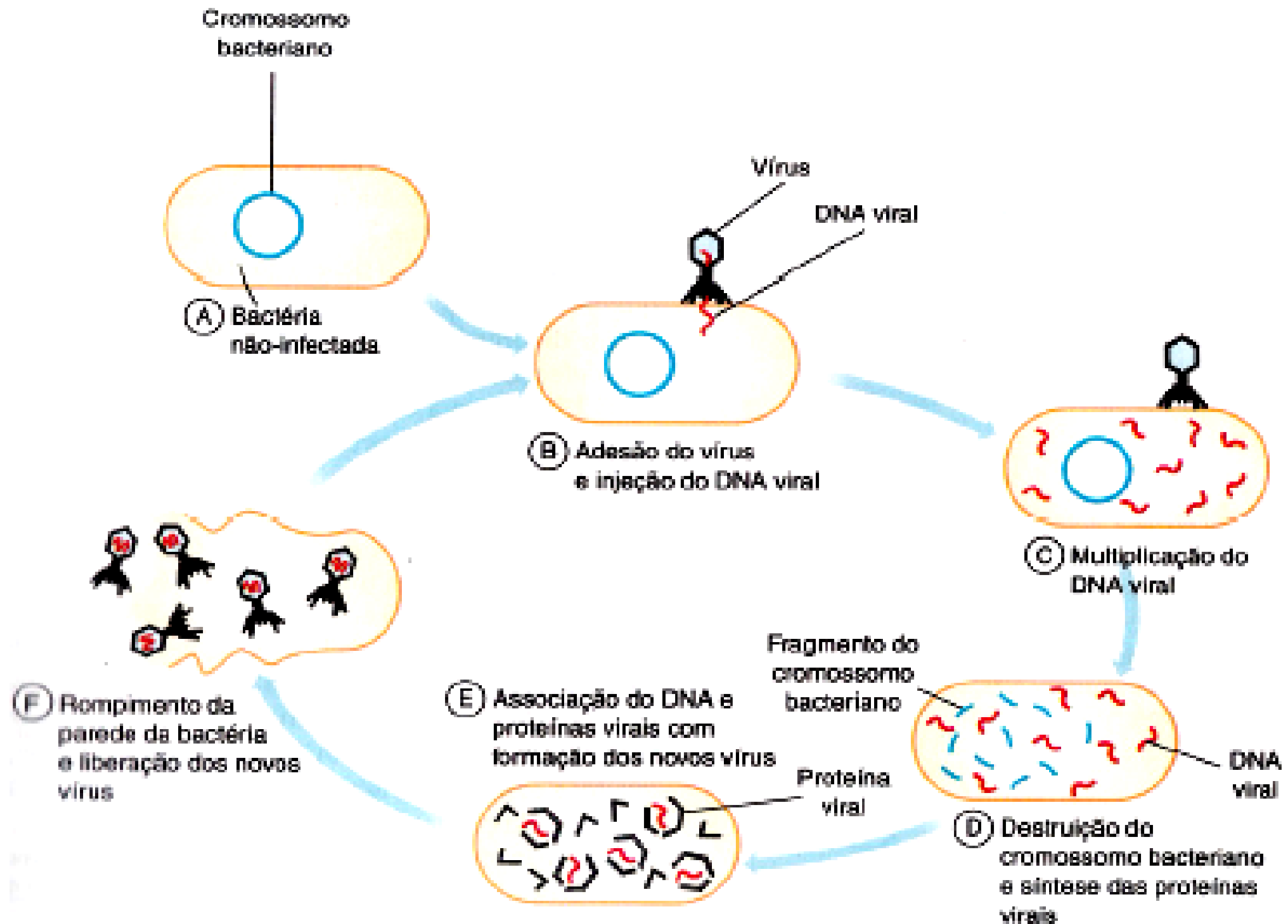
# ❖ Ciclo da teníase



# CICLO DO ÁSCARIS LUMBRICÓIDES

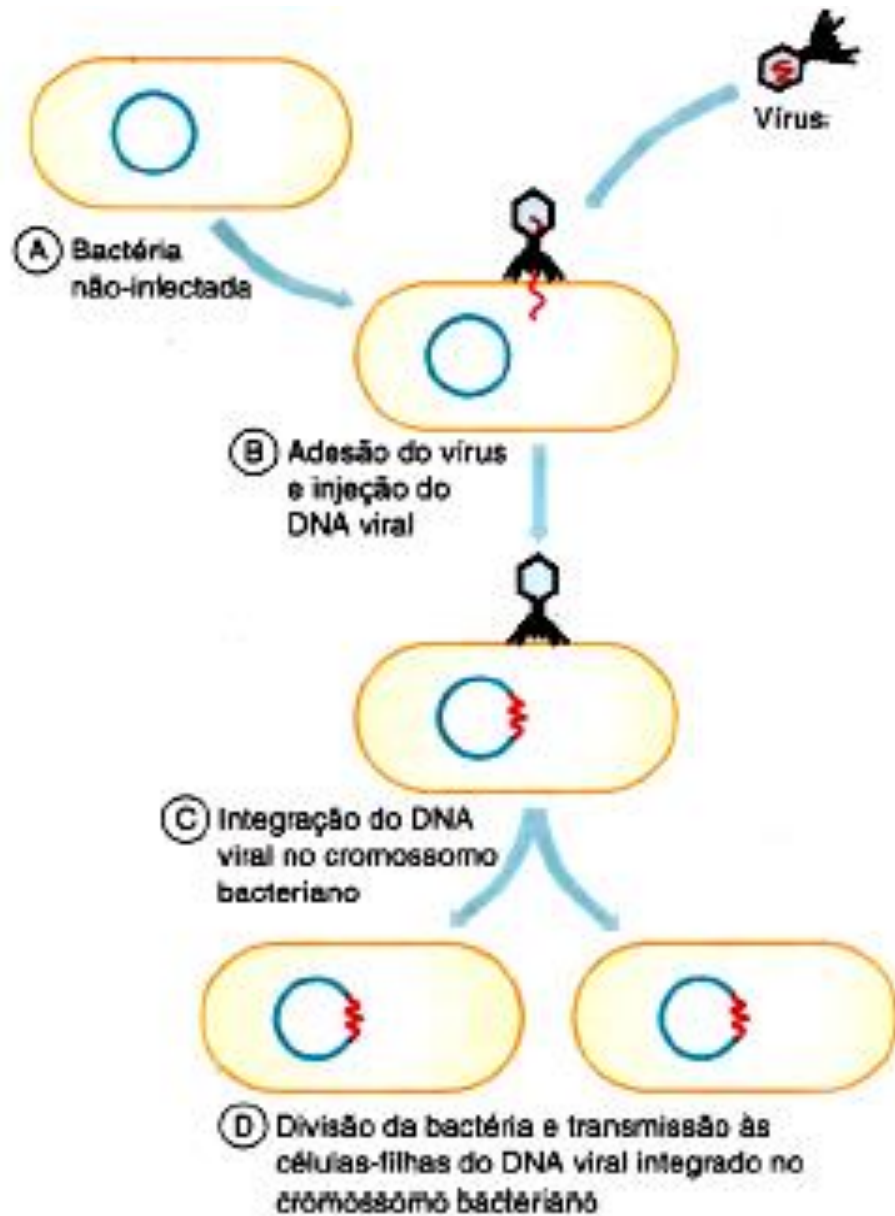


# CICLO VIRAL LÍTICO



Representação esquemática do ciclo de vida de um bacteriófago.

# CICLO VIRAL LISOGÊNICO





# BIBLIOGRAFIA:

- BIOLOGIA 2 – BIRNER E UZUNIAM
- CONCEITOS DE BIOLOGIA – AMABIS E MARTHO
- BIO 2 – SÔNIA LOPES