

Questão 65

Algumas doenças parasitárias humanas são frutos da nossa coevolução com endoparasitas e artrópodes hematófagos. Por meio da picada na pele, esses invertebrados se alimentam de sangue e possibilitam a continuidade do ciclo de vida dos endoparasitas. A picada causa inchaço, vermelhidão e irritação na pele, processos inflamatórios decorrentes da lesão e da injeção de substâncias provenientes das glândulas salivares do artrópode. A grande maioria dessas doenças é transmitida durante a picada. No entanto, a irritação da pele, posterior à picada, é uma reação fisiológica fundamental para a transmissão da

- (A) febre amarela.
- (B) filariose.
- (C) febre maculosa.
- (D) doença de Chagas.
- (E) malária.

ALTERNATIVA D

Ao picar uma pessoa, o barbeiro defeca e, com as fezes, libera as formas infectantes do protozoário *Trypanosoma cruzi* (causador da Doença de Chagas). Ao coçar o local da picada (causada pela irritação na pele), a pessoa acidentalmente possibilita a entrada dos protozoários na corrente sanguínea, proporcionando desta forma a sua contaminação.