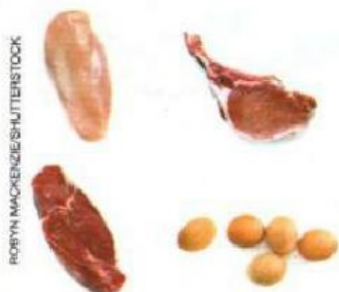


Alguns microrganismos – bactérias, fungos, protozoários e vírus – são capazes de causar **doenças** nos seres humanos, animais e plantas.

Nos seres humanos, os microrganismos que causam doenças podem ser transmitidos de diferentes formas: ingestão de água e alimentos contaminados, picadas de insetos, gotículas de saliva, contato com a pele, entre outras.



Alguns microrganismos podem contaminar a **água e os alimentos**. Se ingeridos, podem provocar doenças como a cólera e a salmonelose, causadas por bactérias, e a amebíase e a giardíase, causadas por protozoários.



Alguns microrganismos podem ser transmitidos por meio de **picadas de insetos**. A dengue é causada por vírus e é transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti*. A doença de Chagas é causada por protozoários e é transmitida pelo barbeiro.



As **gotículas de saliva** podem transmitir doenças como a gripe, causada por vírus, e a tuberculose, causada por bactérias. As gotículas de saliva podem ser expelidas por meio de espirros, da tosse e pela respiração, podendo contaminar objetos ou partes do corpo de outras pessoas.



Por meio da **pele** podem ser transmitidas algumas doenças, como as micoses causadas por fungos. Outros microrganismos entram no corpo através de machucados na pele, como as bactérias que causam o tétano.

15 Complete o quadro a seguir com as informações sobre cada doença.

Doença	Microrganismo causador	Forma de transmissão
Cólera		
Micose		
Gripe		
Doença de Chagas		