CORPO HUMANO

A acidez do suco gástrico

E se fosse possível simular o que acontece no nosso estômago depois de comermos um belo banquete?

Público-alvo:

- 3º e 4º ano de escolaridade

Material:

- 1 copo
- Leite
- Vinagre ou sumo de limão

Procedimento:

- Coloca o leite no copo.
- Adiciona o vinagre/sumo de limão.
- Observa o resultado.

Resultados Esperados:

- O vinagre vai talhar o leite, assim como o suco gástrico, produzido pelo estômago, quebra as moléculas grandes dos alimentos em partículas menores. Isto ocorre porque o suco é composto por ácido clorídrico, enzimas e muco.