ciências

O soro caseiro serve para combater a desidratação porque ele repõe a água e os sais minerais perdidos em vômitos e diarreias, comuns na gastroenterite e na dengue, por exemplo. O soro caseiro é indicado para todas as idades e pode, inclusive, ser utilizado em cães e gatos, quando houver necessidade.

Observe a receita do soro caseiro:

- 1 litro de água filtrada, fervida ou mineral;

- 1 colher de sopa bem cheia de açúcar ou 2 colheres rasas de açúcas (20g);

- 1 colher de café de sal (3,5g);

Quando fazemos a mistura do soro caseiro, podemos distinguir o sal e o açúcar que foram diluídos nela? Existem misturas em que podemos distinguir os elementos que foram misturados somente pela observação?

1. Caso você não tenha misturado essas substâncias em sua experiência da aula do dia 05/06, que tal misturá-las? Para isso, vamos nos basear na receita do soro, mas vamos adaptá-la em menores proporções.

Se você já tiver misturado essas substâncias, observe (através das fotos e vídeos encaminhados) ou relembre sua aparência.

1. Para fazer meia receita de soro caseiro, o que vamos precisar?
2. Agora responda:
3. Qual é a aparência do sal?
4. Qual é a aparência do açúcar?
5. O que acontece quando misturamos o sal e o açúcar?
6. E quando dissolvidos na água, conseguimos ver o sal e o açúcar?
7. Como você acha que podemos separar as substâncias que formaram essa mistura?