

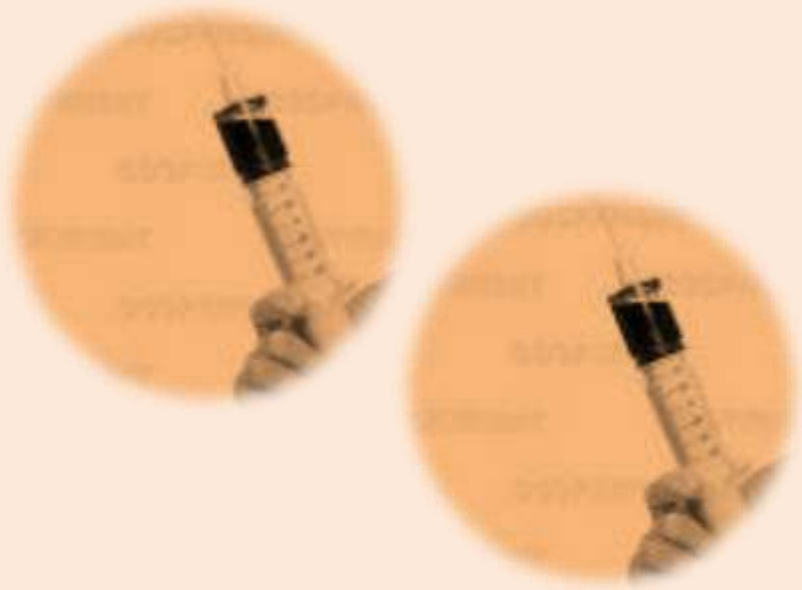
Experiências para Detectives...e Policiais...

Elaboração: Nuno Lascas »

2009



Tirar sangue sem dor



Material:

- Seringa
- Algodão
- Tiocianato de Sódio
- Cloreto de Ferro
- Água
- Procedimento:
- Coloca 1 cristal de Tiocianato de sódio e 1 de Cloreto de Ferro dentro da seringa.
- Molha completamente o algodão na água,
- Encosta a seringa ao algodão e puxa o êmbolo e verás a seringa a ficar com um líquido muito parecido com o sangue.

O Toque Mágico

Material:

- Gobelé – 150 ml;
- Garrafa de esguicho;
- Espátula;
- Enxofre;
- Água;
- Detergente;



Procedimento experimental:

Polvilhar a água contida num gobelé com uma quantidade de enxofre suficiente para cobrir ligeiramente a superfície;

Pede a vários colegas para tocarem com um dedo na superfície da água;

Mergulha o teu dedo em detergente de louça (ou em qualquer produto tensioactivo). Agora toca na superfície da água e vê o que acontece.

Impressões digitais



Material

Iodo

Tiras de papel de filtro

Pinça

Copo de precipitação

Vidro de relógio

Procedimento:

- 1- Passa o teu dedo indicador na testa de modo que este fique com uma camada de gordura.
- 2- Faz uma impressão digital no papel de filtro.
- 3- Dentro do copo de precipitação, coloca uma pequena porção de iodo.
- 4- Introduce o papel de filtro no copo e tapa-o com o vidro de relógio
- 5- Espera alguns segundos e observa.

