

CLUBE DE CIÊNCIAS 2016

Determinação do tipo sanguíneo e esfregaço de sangue

- Materiais Utilizados:

Lâminas de vidro
Lamínulas de vidro

Lancetas
Algodão

Álcool
Microscópio

- Reagentes utilizados:

Soro anti-A

Soro anti-B

Soro anti-Rh

- Procedimento experimental:

- ✓ Limpe três lâminas com álcool, secando-as bem.
- ✓ Esterilize a ponta do seu dedo e depois pressione-o próximo a extremidade para reter o fluxo sanguíneo
- ✓ Fure seu dedo com a lanceta estéril e de uso individual
- ✓ Coloque duas gotas de sangue na extremidade da lâmina 1, uma gota de sangue no meio da lâmina 2 e

uma gota na extremidade
da lâmina 3:



- ✓ Na lâmina 1 pingue uma gota de soro anti-A em uma amostra de sangue, uma gota de soro anti-B.
- ✓ Na lâmina 2 pingue uma gota de anti-Rh na amostra de sangue.
- ✓ Na lâmina 3 coloque a lamínula perpendicularmente sobre a lâmina, em cima da amostra de sangue, e faça-a deslizar sobre a lâmina. Leve a lâmina ao microscópio e observe.
- ✓ Espere 5 minutos e observe o resultado das lâminas 1 e 2, se houve ou não aglutinação.