

Tutorial de envio

Análise genética
Pacientes EAI soropositivos



BrAIN
*Brazilian Autoimmune
encephalitis Network*

Passo 1. Coletar sangue



3
tubos
roxos



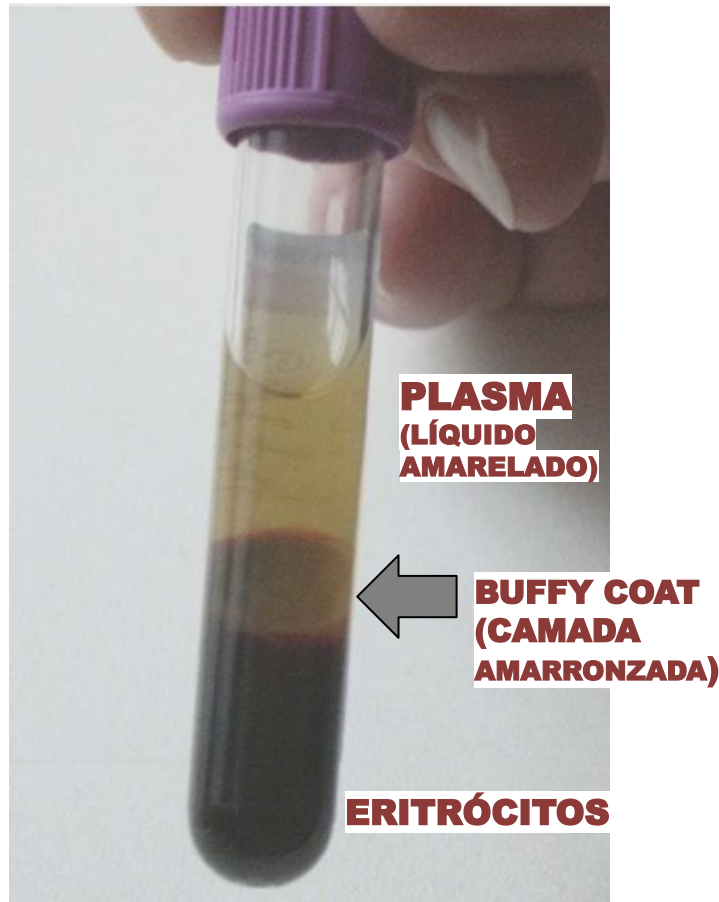
1 tubo
amarelo

É necessário coletar

- 3 tubos roxos
- 1 tubo amarelo
- 5 ml de sangue em cada tubo roxo
- 5 ml de sangue em cada tubo amarelo



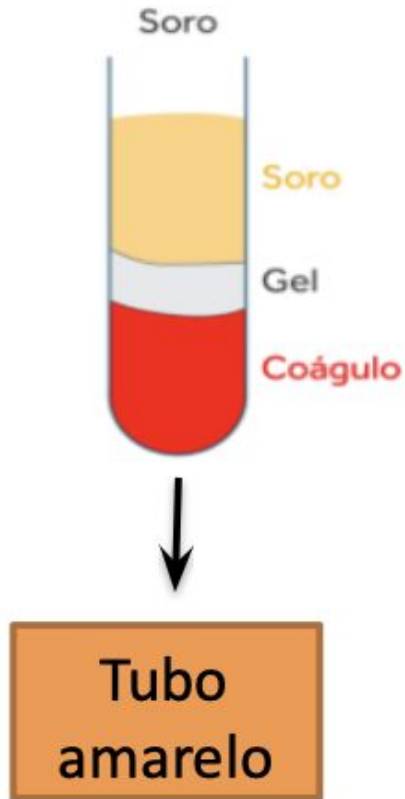
Passo 2. Centrifugar 3 tubos roxos (tubo roxo em até 4h da coleta)



- O tubo roxo após centrifugação produz buffy coat (papa de leucócitos)
- Centrifugar 3000g por 5 minutos a temperatura 18 oC



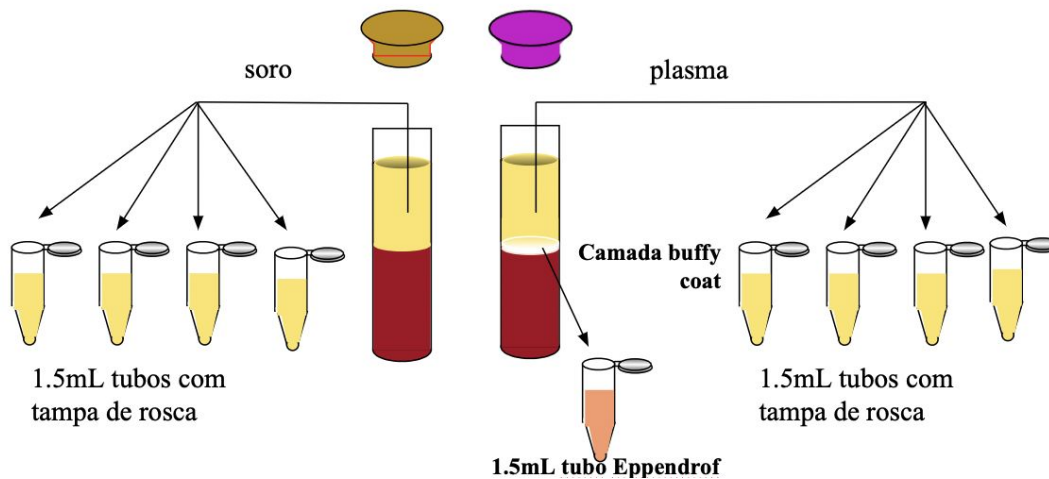
Passo 3. Centrifugar 1 tubo amarelo



- Tubo amarelo após a centrifugação produz soro.
- Centrifugar 3000g por 5 minutos a temperatura 18 oC



Passo 4. Transferir soro (tubo amarelo) e plasma (de cada tubo roxo) para Eppendorf com rosca

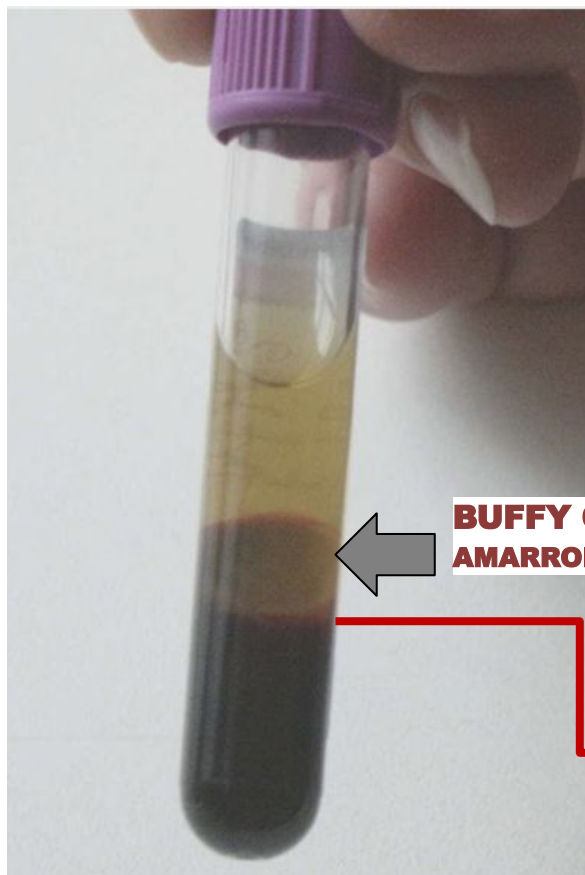


1. Retire o soro do tubo amarelo e coloque em 4 tubos Eppendorf de 1,5 ml.

2. Retire o plasma dos tubos roxos e coloque em 4 tubos Eppendorf de 1,5 ml .

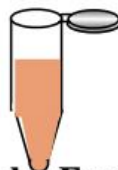


Passo 5. Transferir buffy coat (tubo roxo) para Eppendorf com rosca



BUFFY COAT (CAMADA AMARRONZADA)

- Aspire a camada de buffy coat do tubo roxo e coloque 1,5 ml em 1 tubo Eppendorf de 2 ml



1.5mL tubo Eppendorf



Passo 6. Armazenamento

Eppendorf
com rosca



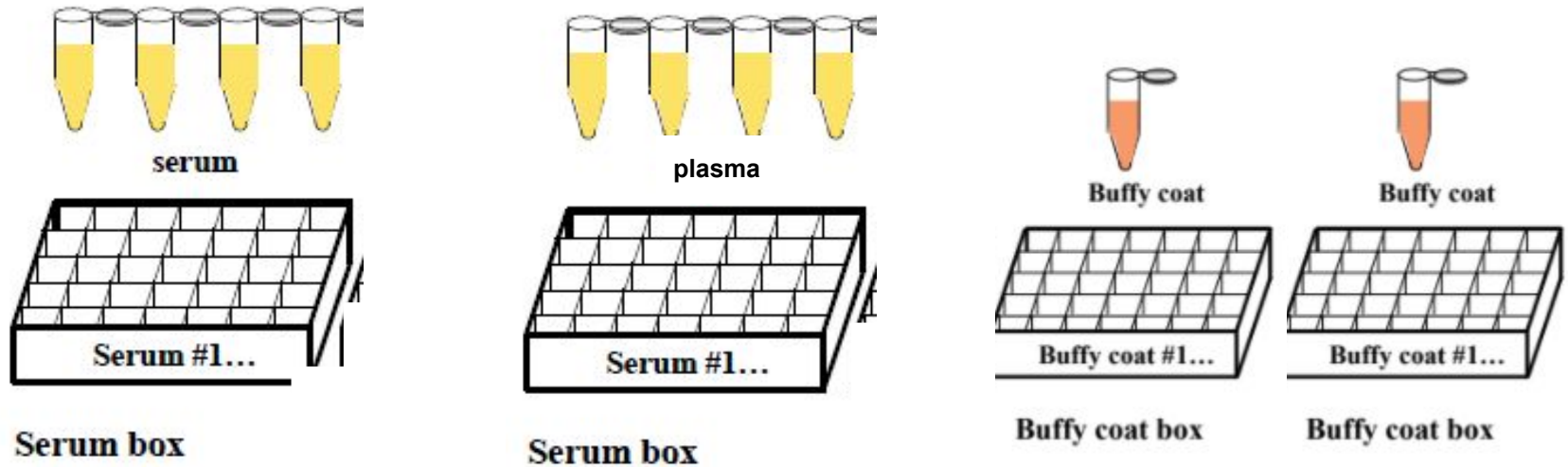
IDENTIFICAR OS TUBOS DE
EPPENDORF COM:

- BUFFY COAT / PLASMA / SORO
 - NOME COMPLETO DO
PACIENTE

EM LETRA LEGÍVEL



Passo 7. Quantidade de amostras finais para serem enviadas



De um paciente, você deve ter **pelo menos 2** tubos Eppendorf de buffy coat e 4 tubos Eppendorfs de soro e plasma

Mantenha todos a **-20°C.**



Passo 8. Acondicionamento das amostras



Caixa de isopor com gelox, dentro de caixa homologada para transporte de amostras biológicas



Amostras acondicionadas na vertical em caixas colmeia dentro da caixa de isopor



Passo 9. Entrega das amostras



- Acondicionar amostras em caixa de isopor **com gelox LACRADA** (manter o gelox em geladeira ou freezer até o momento do uso)
- AMOSTRAS DE DNA SÃO MUITO SENSÍVEIS A TEMPERATURA

É PROIBIDO POR LEI ENVIAR POR CORREIO AMOSTRA BIOLÓGICA



Sempre que houver entrega de material comunicar à Lívia (liviaadutra@hotmail.com) ou Bruna (brunna.freittas@gmail.com) dois dias antes da entrega para enviarmos e-mail aos coordenadores da Unidade República do Líbano do Fleury.

Dessa forma, o time estará preparado para receber as amostras e enviar para unidade central do laboratório (Jabaquara) aos nossos cuidados.

Obrigada



Passo 10. Enviar TCLE assinado pelo paciente ou responsável

- Enviar fotos do TCLE assinado para projetobrainnetwork@gmail.com

**LEMBRAR DE PEDIR PARA O PACIENTE OU RESPONSÁVEL
RUBRICAR TODAS AS PÁGINAS DO TERMO DE CONSENTIMENTO**

