

# ORIENTAÇÕES PARA QUALIDADE DE AMOSTRAS

## SOROLOGIA

### Algumas orientações

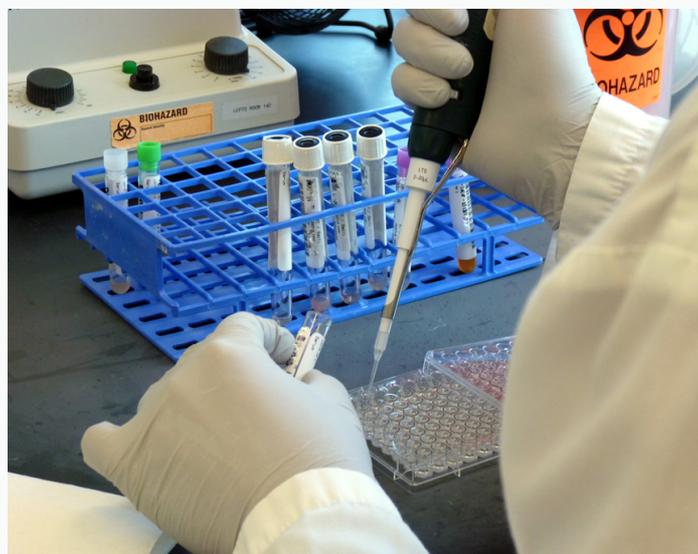
1. Atenção ao volume mínimo da amostra a ser enviada e aos exames solicitados.

2. Para a maioria dos exames sorológicos (ELISA, Dot ELISA, RIFI, imunocromatografia) recomenda-se o envio de pelo menos 0,1 mL de soro. Mas para microaglutinação lenta (leptospirose) e exames de soroneutralização/ vírus-neutralização recomenda-se o envio de 0,5 a 1,0 mL de soro.

3. Para os exames sorológicos que detectam anticorpos, sempre enviar amostras de sangue total em tubo de tampa vermelha (com ativador de coágulo) ou somente o soro em tubos de transporte (microtubos do tipo eppendorf / ou tubos de tampa branca). Tubos com gel (tampa amarela) também podem ser utilizados, mas devem ser centrifugados logo após a formação do coágulo e encaminhados já com a separação das fases (coágulo acima do gel e soro abaixo do gel).

4. Todas as amostras devem ser mantidas refrigeradas enquanto não são recolhidas pela logística do CDMA ou encaminhadas ao mesmo. Caso as amostras sejam encaminhadas ao CDMA (transportadora, correios, viagens, etc), sempre acondicionar as mesmas refrigeradas com uso de gelo reciclável, cuidado na vedação dos tubos primários (para evitar vazamento de amostras) e cuidado em evitar áreas livres dentro da caixa de transporte de forma a manter as amostras fixas ou com menor movimentação possível.

5. Caso precise acondicionar por até 72 horas o tubo de tampa vermelha contendo sangue total favor fazer o mesmo em condições de resfriamento (geladeira). **NUNCA CONGELAR.**



6. Caso o tempo de acondicionamento das amostras ultrapasse 72 horas recomenda-se o dessoramento (que pode ser feito por centrifugação ou outras técnicas) e o congelamento somente do soro, o qual pode ser mantido congelado por meses. Após o congelamento recomenda-se o cuidado de não realizar várias etapas de descongelamento e novo congelamento, pois isso pode interferir no título de anticorpos.

7. Para amostras destinadas a pesquisa de antígenos favor ficar atento aos diferentes tipos de espécimes clínicos por teste e que constam na tabela de exames, pois os testes são validados somente para amostras específicas, não sendo recomendado seu uso quando a amostra não é conforme.

8. Os testes sorológicos para detecção de anticorpos foram validados para soro e não para plasma, ou outras amostras como líquidos e efusões, não sendo possível garantir a mesma eficiência do teste quando realizado em outros tipos de amostras que não o soro. Caso você queira testar em outras amostras, como o plasma, o pedido deve ser feito formalmente por e-mail para o **setor de atendimento** ([faleconosco@cdmalaboratorio.com.br](mailto:faleconosco@cdmalaboratorio.com.br)).

9. As amostras de soro destinadas ao setor de sorologia/imunologia, após o processamento das análises são mantidas no CDMA congeladas por até 3 meses, caso deseje incluir algum exame do paciente dentro desse período. Todo processo de inclusão de exames deve ser feito pelo e-mail do setor de atendimento ([faleconosco@cdmalaboratorio.com.br](mailto:faleconosco@cdmalaboratorio.com.br)) e após sua solicitação apresentam o prazo de 24 horas de retorno do setor técnico sobre a quantidade e qualidade da amostra para a execução do novo exame solicitado.

