

**NOTA TÉCNICA LEPTOSPIROSE Nº 01/2017 – LACEN/ SUVISA/ SESAB**

**Assunto: Diagnóstico laboratorial dos casos suspeitos de leptospirose**

O Laboratório Central de Saúde Pública Professor Gonçalo Moniz, referência estadual para vigilância laboratorial epidemiológica, sanitária, e ambiental vem tornar público as unidades de saúde as recomendações para o diagnóstico laboratorial dos casos suspeitos de leptospirose.

O diagnóstico laboratorial da Leptospirose em sua **fase precoce** é realizado pela detecção do DNA do microrganismo pela técnica da reação em cadeia da polimerase (PCR), utilizando amostra de **sangue total coletado em tubo com EDTA, até o 7º dia da data do início dos sintomas**. A amostra deve ser mantida sobre refrigeração (**2 a 8°C**) e ser encaminhada ao LACEN com a maior brevidade, acompanhada da **ficha de notificação**. O exame de PCR deve ser realizado em **caso com quadro clínico suspeito de leptospirose até o 7º dia de início dos sintomas ou que evoluiu para óbito**. O prazo de liberação do resultado de PCR para leptospirose está estimado em 5 dias úteis.

O diagnóstico laboratorial da **fase tardia** é realizada pela pesquisa de anticorpos IgM, com amostra de soro coletada **após o 7º dia do início dos sintomas**. A amostra deve ser mantida sob refrigeração (**2 a 8°C**) e encaminhada ao LACEN, acompanhada da ficha de notificação. **A realização do exame de PCR não elimina a coleta de amostra para sorologia, exceto em caso de óbito.**

As informações sobre envio, acondicionamento e transporte de amostras estão no **Manual de Coleta vol. 1**, acessível na página eletrônica do LACEN/BA, endereço: <<http://www.vigilanciaensaude.ba.gov.br/content/manual-de-orienta%C3%A7%C3%A3o-para-coleta-acondicionamento-e-transporte-de-amostra-para-exames-labora>>.

Para adicionais esclarecimentos, entrar em contato com a CLAVEP/LACEN através do telefone (71) 3116-5042, horário 07 às 17hs de segunda à sexta-feira.

Salvador (BA), 24 de março de 2017.



**Zuinara Pereira Gusmão Maia**  
Diretora LACEN