

POP

HUAB-UFRN/EBSERH

IMUNOHEMATOLOGIA - TESTE VDRL

Versão: 2 | 2025



1. OBJETIVO(S)

Estabelecer procedimentos para o processamento das amostras biológicas através do teste não-treponêmico de VDRL ele detecta anticorpos não treponêmicos (reaginas) produzidos pelo organismo em resposta à infecção, tanto em amostras de soro, plasma ou líquido cefalorraquidiano (LCR).

2. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- Deixar a Suspensão Antigênica estabilizar à temperatura ambiente antes de utilizá-la. Homogeneizar bem.
- Para evitar efeito prozona sugerimos que o teste qualitativo seja realizado com soro, plasma ou líquido céfalo raquidiano (LCR) puro e diluído a 1/8 com solução salina 0,9%.

TESTE QUALITATIVO

Objetivo: para triagem e eliminação de amostras não reagentes.

- Pipetar 50 µL da amostra nas cavidades da placa escavada.
- Adicionar 20 µL da Suspensão Antigênica homogeneizada nas cavidades contendo as amostras.
- Não é necessário misturar esses dois componentes.
- Agitar a lâmina durante 4 minutos a 180 rpm.
- Imediatamente após 4 minutos, observar ao microscópio.

Leitura e interpretação dos resultados

Reação negativa

Ausência de agregados (grumos). Suspensão de aspecto homogêneo.

Reação fracamente positiva

Presença de pequenos agregados dispersos.

Reação positiva

Presença de médios e grandes agregados.

TESTE SEMI-QUANTITATIVO

- Fazer diluição da amostra em solução salina 0,9% a 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, 1/64 e mais se necessário.
- Pipetar 50 µL de cada diluição nas cavidades da placa escavada.
- Adicionar 20 µL da Suspensão Antigênica homogeneizada em cada cavidade contendo as diluições.
- Não é necessário misturar esses dois componentes.

- Agitar a lâmina durante 4 minutos a 180 rpm.
- Imediatamente após 4 minutos, observar ao microscópio. Utilizando o aumento de 100vzs, comparando o resultado da amostra com os obtidos para os controles positivo e negativo;

Resultado do Teste

- O título da amostra será a maior diluição onde ainda se visualiza a presença de agregados.

3. REFERÊNCIAS

Manual de Teste de Sífilis. Labtest, 2019.

4. HISTÓRICO DE REVISÃO

Versão	Data	Descrição da atualização
1	18/05/2020	Versão inicial do documento.
2	14/08/2025	Atualização

5. RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO

Elaboração Vanessa Kelly Alves da Silva Marinho – HUAB/UFRN/EBSERH Natália Tavares de Paula - Bióloga – HUAB/UFRN/EBSERH Nahara de Medeiros Cabral Axiole - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 14/08/2025
Análise Nahara de Medeiros Cabral Axiole - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 14/08/2025
Validação Wilton Nogueira de Abreu - STGQ/SUP Franciane Carla de Souza Bento - STGQ/SUP	Data: 09/09/2025
Aprovação Kellynton Diego Dantas de Souza - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 09/09/2025

Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte e sem fins lucrativos. © Ano 2025, Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares. Todos os direitos reservados www.ebserh.gov.br



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANA BEZERRA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Praça Tequinha Farias, nº 13 - Bairro Centro, Santa Cruz/RN, CEP 59200-000
- <http://huab-ufrn.ebserh.gov.br>

Certidão

Processo nº 23527.007574/2025-31

Interessado: @interessados_virgula_espaco@

CERTIDÃO DE ASSINATURAS
TESTE VDRL.POP.UDIDE.059
RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO

Elaboração Vanessa Kelly Alves da Silva Marinho- Farmacêutica- Bioquímica – HUAB/UFRN/EBSEERH Natália Tavares de Paula - Bióloga – HUAB/UFRN/EBSEERH Nahara de Medeiros Cabral Axiole - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 18/05/2020
Análise Nahara de Medeiros Cabral Axiole - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 14/08/2025
Validação Wilton Nogueira de Abreu - STGQ/SUP Franciane Carla de Souza Bento - STGQ/SUP	Data:
Aprovação Kellynton Diego Dantas de Souza - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data:



Documento assinado eletronicamente por **Nahara de Medeiros Cabral Axiole, Biomédico(a)**, em 13/10/2025, às 16:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Kellynton Diego Dantas de Souza, Chefe de Unidade**, em 27/10/2025, às 12:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Wilton Nogueira de Abreu, Técnico(a) em Enfermagem**, em 28/10/2025, às 16:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **54239743** e o código CRC **99EC16FF**.

Referência: Processo nº 23527.007574/2025-31

SEI nº 54239743