

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.ULACC.003 - Página 1/3	
Título do Documento	IMUNOHEMATOLOGIA - TESTE DE HBSAG	Emissão: 18/05/2020 Versão: 2	Próxima revisão:18/05/22

1. OBJETIVO(S)

Estabelecer procedimentos realizados para o processamento das amostras biológicas através do teste imunocromatográfico rápido para determinação qualitativa de antígenos de superfície do vírus da Hepatite B em amostras de soro, plasma.

2. MATERIAL

- Amostra soro/plasma recente límpido;
- Cassete (conservar entre 2°C a 30°C);
- Pipeta automática para 80 a 100 µl.

HUAB / EBSERH / UFRN
Cópia Controlada
SGQVS
Santa Cruz
Em. 23 / 12 / 2020

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

1. Todas as amostras devem estar à temperatura ambiente (20°C a 25°C), antes de realizar o teste;
2. Retirar o cassete (dispositivo de teste) da embalagem protetora, colocá-la sobre uma superfície limpa e nivelada, e identificá-la de forma adequada;
3. Transferir 80 a 100 µl de soro ou plasma para dentro do poço da amostra;
4. Aguardar a formação das linhas;
5. Interpretar os resultados entre 15 a 30min. Não interpretar após 30min.

4. INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

4.1. Teste Reagente:

Formação de 2 linhas vermelhas, uma na região controle (C) e uma na região teste (T) após 15 minutos. Não interpretar após 30 minutos.

4.2. Teste Não Reagente:

Formação de 1 linha vermelha, na região controle (C) e ausência completa de linha na região teste (T) após 15 minutos. Não interpretar após 30 minutos.

4.3. Teste Inválido:

A ausência de formação de linha vermelha na região controle (C) indica erro no procedimento ou deterioração do cassete. Neste caso, repetir o teste utilizando novo cassete.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.ULACC.003 - Página 2/3	
Título do Documento	IMUNOHEMATOLOGIA - TESTE DE HBSAG	Emissão: 18/05/2020 Versão: 2	Próxima revisão: 18/05/22

5. MANUAL TÉCNICO PARA O DIAGNÓSTICO DA INFECÇÃO PELO HV:

O teste de HBsAg é destinado para uso profissional, somente para teste de triagem inicial e as amostras reativas devem ser confirmadas por um ensaio suplementar tal como Quimioluminescência ou ELISA.

6. REFERÊNCIAS

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Hepatites B e Coinfecções/Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais. – Brasília: Ministério da Saúde, 2017.

Manual de Teste de HbSAG. Bioclin, 2019.

7. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO

Elaboração Nome: Vanessa Kelly Alves da Silva Marinho Siape: 2167501 Função: Farmacêutica Bioquímica Nome: Natália Tavares de Paula Siape: 2994115 Função: Bióloga	Data: 18/05/2020 Assinatura:
	Assinatura:
Revisão Nome: SIAPE: Função:	Data: ___/___/___ Assinatura:
Validação	Data: 23/12/2020 Carla Cilene A. D. Petronio Chefe do Setor de Vigilância em Saúde HUAB/EBSERH Mat. 2158184



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.ULACC.003 - Página 3/3	
Título do Documento	IMUNOHEMATOLOGIA - TESTE DE HBSAG	Emissão: 18/05/2020	Próxima revisão:18/05/22
		Versão: 2	

Nome: Função: Membro do SGQVS	Assinatura: <hr/>
Aprovação Nome: Maria das Graças M. Carlos SIAPE:2169683 Função: Chefe do Setor de Diagnóstico e Imagem	Data: <u>23/12/2020</u> Assinatura: <hr/> <p style="text-align: center;"> <i>Maria das Graças M. Carlos</i> Maria das Graças M. Carlos Chefe do Setor de Diagnostico e Imagem HUAB-UFRN/EBSERH SIAPE: 2169683 </p>

