

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.ULACC.004 - Página 1/3	
Título do Documento	IMUNOHEMATOLOGIA - TESTE DE HCG	Emissão: 21/05/2020 Versão: 2	Próxima revisão:21/05/22

1. OBJETIVO(S)

Estabelecer procedimentos realizados para o processamento das amostras biológicas para determinação por imunocromatografia da gonadotrofina coriônica humana (hCG) em soro, como auxílio da detecção precoce da gravidez com sensibilidade maior ou igual a 25 mUI/ml. Somente para uso em diagnóstico *in vitro*.

2. MATERIAL

- Amostra soro/plasma recente límpido;
- Dispositivo teste/ tira teste;
- Pipeta descartável;
- Tubo de ensaio.

HUAB / EBSERH / UFRN
Cópia Controlada
SGQVS
Santa Cruz
Em 29 / 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 dispositivo teste-tira da embalagem de alumínio, colocá-la sobre uma superfície absorvente e realizar o teste o quanto antes;
3. Submergir a tira-teste na amostra identificada até a metade da área destinada a este fim durante 15 a 30 segundos com as setas voltadas para baixo apontando para a amostra;
4. Remover a tira-teste do contato da amostra e colocá-la sobre uma superfície limpa, plana e seca;
5. Aguardar o aparecimento da(s) linha(s) colorida(s);
6. Interpretar os resultados em 5min. Não interpretar após 5min. **Leituras tardias podem induzir resultados falsos.**

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 5 minutos. Não interpretar após 5min.

4.2. Teste Não Reagente:

Formação de 1 linha vermelha, na região controle (C) e ausência completa de linha

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.ULACC.004 - Página 2/3	
Título do Documento	IMUNOHEMATOLOGIA - TESTE DE HCG	Emissão: 21/05/2020	Próxima revisão: 21/05/22
		Versão: 2	

na região teste (T) após 5 minutos. Não interpretar após 5min.

4.3 Teste Inválido:

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

5. LIMITAÇÕES:

O teste de HCG é destinado para uso profissional, e pode produzir resultados falso-negativos quando os níveis de hCG estão abaixo do nível de sensibilidade do teste.

Em casos de concentrações elevadas de hCG (>100UI/ml) um resultado falso negativo pode ocorrer devido ao efeito pro zona.

6. REFERÊNCIAS

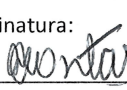
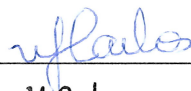
Manual de Teste de HCG, Rapid Test, 2018.

7. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO

<p>Elaboração</p> <p>Nome: Vanessa Kelly Alves da Silva Marinho Siape: 2167501 Função: Farmacêutica Bioquímica</p> <p>Nome: Natália Tavares de Paula Siape: 2994115 Função: Bióloga</p>	<p>Data: 21/05/2020</p> <p>Assinatura: <u>Vanessa Kelly Alves da Silva Marinho</u></p> <p>Assinatura: <u>Natália Tavares de Paula</u></p>
<p>Revisão</p> <p>Nome:</p> <p>SIAPE:</p> <p>Função:</p>	<p>Data: ___/___/___</p> <p>Assinatura: _____</p>

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.ULACC.004 - Página 3/3	
Título do Documento	IMUNOHEMATOLOGIA - TESTE DE HCG	Emissão: 21/05/2020	Próxima revisão: 21/05/22
		Versão: 2	

Validação Nome: Carla Cilene A. D. Petronio Chefe do Setor de Vigilância em Saúde HUAB/EBSERH Mat. 2158184 Função: Membro do SGQVS	Data: <u>23/12/2020</u> Assinatura:  Carla Cilene A. D. Petronio Chefe do Setor de Vigilância em Saúde HUAB/EBSERH Mat. 2158184
Aprovação Nome: Maria das Graças M. Carlos SIAPE: 2169683 Função: Chefe do Setor de Diagnóstico e Imagem	Data: <u>23/12/2020</u> Assinatura:  Maria das Graças M. Carlos Chefe do Setor de Diagnóstico e Imagem HUAB-UFRN/EBSERH SIAPE: 2169683

