



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)

POP nº 20/2024		Revisão 01		Página 1/2			
Elaborado por:		Revisado por:		Aprovado por			
Dr ^a Gêssica Tenório Rodrigues Biomédica		Dr ^a Katgeane Neves da Silva Biomédica		Dr Marcelo Brasil da Silva Gerente/Bioquímico DAD/SEMUSA		Dr ^a Alessandra Vidal Borges Biomédica RT DAD/SEMUSA	

POP Nº20/2024	OBJETO: EXAME DE REALIZAÇÃO DE TESTE IMUNOLÓGICO PARA GRAVIDEZ QUALITATIVO (TIG)
---------------	---

1. APLICAÇÃO

1.1 Executante: Equipe Laboratório e/ou equipe de enfermagem;

1.2 Objetivo: Padronizar todas as etapas (pré-analítica, analítica e pós-analítica) do teste de gravidez na urina – B-hCG/TIG realizadas pelo Laboratório de Análises Clínicas.

2. MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Cronômetro;
- Luvas de procedimento;
- Jaleco de mangas longas;
- Sapato fechado;
- Máscara;
- Lixo para material infectante;
- Frasco Coletor;
- Tira Reagente B-hCG.

3. PROCEDIMENTO

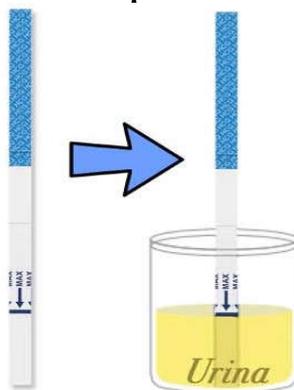
- Orientar a paciente sobre o teste;
- Higienizar as mãos;
- Perguntar à paciente a data da última menstruação;
- Se período maior ou igual a 10 dias, explicar o procedimento, se período menor orientar a retornar para realização de TIG a partir de 10 dias de atraso menstrual;
- Entregar o frasco coletor para coleta da amostra de urina;
- Orientar realizar higiene íntima, desprezar o primeiro e o último jato e a coletar aproximadamente dois dedos de urina;
- Receber a amostra;
- Seguir a técnica de acordo como Kit do Fabricante;
- Calçar luvas;
- Abrir a embalagem e retirar a tira teste que deve ser utilizada de imediato;
- Segurar a tira reagente na posição vertical, posicione-a no coletor que contém a amostra de modo que as setas fiquem na posição vertical e para baixo. Mergulhar a extremidade da tira na urina conforme indicado nas setas (Figura 1);
- Remover a tira reagente da embalagem e fechar o tubo imediatamente;
- Não emergir após a linha marcada no teste. Retira a tira para fora após 10-15 segundos e coloque-a em um plano com uma superfície limpa, seca, não absorvente (tal como a boca do recipiente);
- Esperar as faixas coloridas aparecerem. Dependendo da concentração de hCG na amostra, os resultados positivos podem ser observados dentro de 40 segundos. Entretanto, para confirmar resultados negativos, o tempo da reação completa deve ser de 5 minutos; Ler resultados após 5 minutos.



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)

POP nº 20/2024		Revisão 01		Página 2/2	
Elaborado por:		Revisado por:		Aprovado por	
Dr ^a Géssica Tenório Rodrigues Biomédica		Dr ^a Katgeane Neves da Silva Biomédica		Dr Marcelo Brasil da Silva Gerente/Bioquímico DAD/SEMUSA	
				Dr ^a Alessandra Vidal Borges Biomédica RT DAD/SEMUSA	

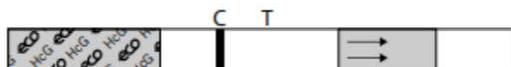
Figura 1 - Posição Correta para Imersão da Fita na Urina



Fonte: Mdsaude,2024.

4. RESULTADOS

- **NÃO REAGENTE:** surgimento de somente uma banda colorida na área controle(C);



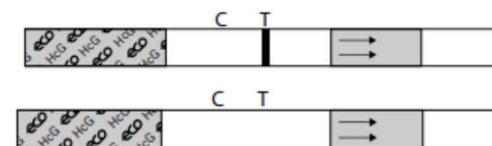
Fonte: Mdsaude,2024.

- **REAGENTE:** surgimento de 2 bandas coloridas, uma na área teste (T) e outrana área controle(C). Obs.: Qualquer intensidade de cor na área teste deve ser considerada como reagente;



Fonte: Mdsaude,2024.

- **INVÁLIDO:** se não surgir banda na área controle (C), havendo ou não o surgimento de banda na área teste(T). Nesse caso, a amostra deverá ser testada novamente com um novo.



Fonte: Mdsaude,2024.

5. REFERÊNCIAS

ORTEGA, Euza Tieme Toyonaga; VOLTARELLI, Júlio César; PASQUINI, Ricardo. **Imunologia clínica na prática médica**. 1. ed. São Paulo: Atheneu, 2010.

SCUTTI, Jorge Augusto Borin (org.). **Fundamentos da imunologia**. 1. ed. São Paulo: Rideel, 2016.

MD.SAÚDE. Teste de gravidez: como fazer, quando e como interpretar os resultados. Elaborado em 16 de maio de 2024. Disponível em: <https://www.mdsaude.com/gravidez/teste-de-gravidez/>.



Assinado por **Alessandra Vidal Borges** - BIOMEDICA - RESPONSÁVEL TECNICA - Em: 26/09/2024, 18:22:01



Assinado por **Marcelo Brasil Da Silva** - Gerente de Laboratório - Em: 20/09/2024, 15:15:42



Assinado por **Géssica Tenório Rodrigues** - Biomédica - Em: 20/09/2024, 15:11:19



Assinado por **Katgeane Neves Da Silva** - BIOMEDICA - Em: 20/09/2024, 14:56:29