	Instrução de Trabalho		
	Teste para diagnóstico de gravidez (Beta HCG)		
Código: IT.LAB.029	Data: 17/06/2010	Versão: 1	Página: 1 de 2

RESULTADO ESPERADO:

Auxiliar o diagnóstico precoce da gravidez, através da detecção qualitativa da Gonadotrofina Coriônica Humana em urina ou soro.

PROCESSOS RELACIONADOS:

Assistência Diagnóstica e Terapêutica - Laboratório

01.Princípio do teste

É um imunoenensaio cromatográfico rápido pra detecção qualitativa da Gonadotrofina Coriônica Humana na urina ou soro, para o diagnóstico precoce da gravidez. O teste utiliza duas linhas pra indicar os resultados. As amostras positivas reagem com o conjugado de cor do anticorpo específico anti HCG para formar uma linha de cor na região da linha do teste de membrana. A ausência desta linha de cor sugere um resultado negativo. Para servir como controle de procedimento, sempre aparece uma linha de cor na região da linha controle, indicando que o volume de amostra foi apropriado e que a absorção da membrana ocorreu.

02.Tempo para interpretação do teste

Uma concentração baixa de hCG poderia dar lugar, depois de um período de tempo prolongado, à aparição de uma débil linha na região do teste (T); portanto, não interprete o resultado depois de 10 minutos.


03.Validade das fitas reagentes

Para a embalagem de frasco, imediatamente feche o frasco firmemente depois que remover o número de tiras de teste requerido. Registre a data de abertura no frasco.Uma vez que o frasco tenha sido aberto, os testes restantes são estáveis por apenas 90 dias.

DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO:

AÇÃO	RESPONSÁVEL	REGISTROS	DESCRIÇÃO DA AÇÃO
01.Deixar a amostra e tira reagente à temperatura ambiente	Bioquímicos Técnico de laboratório		Deixe que a tira, a amostra de urina ou soro alcancem a temperatura ambiente (15-30°C) antes de realizar o teste. Remova a tira teste do envelope selado ou do frasco fechado e use-a o quanto antes possível.
02.Inserir a tira reagente na amostra	Bioquímicos Técnico de laboratório		Com as setas apontado para a mostra de soro ou urina, insira a tira verticalmente por pelo menos 10-15 segundos. Quando inserir a amostra não passe da linha máxima (MAX).
03.Fazer a leitura do resultado	Bioquímicos Técnico de laboratório		Leia o resultado aos 3 minutos quando se analisar uma amostra de urina ou aos 5 minutos quando se analisar uma amostra de soro. POSITIVO: Aparecem duas linha coloridas distintas. Uma na região controle (C) e outra na região teste (T). NEGATIVO: Uma linha colorida aparece na região controle (C). Não aprece nenhuma linha colorida na região do teste (T). INVÁLIDO: Não aparece a linha de controle.

REFERÊNCIAS:

	Instrução de Trabalho		
	Teste para diagnóstico de gravidez (Beta HCG)		
Código: IT.LAB.029	Data: 17/06/2010	Versão: 1	Página: 2 de 2

Manual de instruções Bioeasy

OBSERVAÇÕES GERAIS:

HISTÓRICO DE REVISÕES:

Não há revisões.

ELABORAÇÃO/VALIDAÇÃO:

Rossana Karlla - RESPONSÁVEL LABORATÓRIO - Elaborou documento em 17/06/2010

Fábio Medeiros - COORD. LAB. - Validou o documento em 03/08/2010

Katiuscia Barros - ENFERMEIRO* - Aprovou e Disponibilizou o documento em 18/08/2010