

Paciente : KARLA CARDOSO DE GOUVEIA
Médico :
Cadastro : 29/12/2008 08:02
Categoria : Particular

DN: 02/02/1979 / 29a 11m
Página: 1 de 1
Protocolo: 0804.015.572-8
Documento: 3679152 DGPC-GO

BETA-HCG

Soro

Resultado : **>1.000,0 mUI/mL**
: **Maior que Um mil**

Valores referenciais	
Mulher não grávida	<= 5,0 mUI/mL
Mulher grávida	> 50,0 mUI/mL
Homem	<= 5,0 mUI/mL

Observações importantes

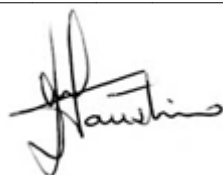
1. **Concentrações elevadas de Beta-HCG podem ser encontradas em outras condições clínicas além da gravidez.**
2. **Para efeito de diagnóstico de gravidez devem ser considerados apenas os resultados >50,0 mUI/mL.**
3. **Existindo suspeita de gravidez e resultado <50,0 mUI/mL o exame poderá, a critério do médico assistente, ser repetido após 72 horas para confirmação.**
4. **Resultados entre 5 a 200 mUI/mL devem ser cuidadosamente avaliados evolutivamente.**
5. **Em caso de dúvida fale com o seu médico.**

Notas

A gonadotrofina coriônica humana (Beta-HCG) é um hormônio glicoprotéico produzido pelas células do sincitiotrofoblasto da placenta. Em mulheres saudáveis e na fase reprodutiva da vida, o aumento da concentração de Beta-HCG no sangue é uma evidência de gravidez. Após a fecundação, que habitualmente ocorre no interior das trompas, o ovo fecundado vai se implantar no endométrio uterino, originando a placenta e iniciando a produção da Beta-HCG que pode ser detectada na corrente sanguínea a partir do 8º dia pós concepção. A partir daí sua concentração aumenta de modo exponencial, duplicando-se a cada 48 horas, até o final do primeiro trimestre. A partir do quarto mes de gestação a concentração plasmática de Beta-HCG diminui progressivamente até desaparecer por completo um mes após o parto. As grandes variações dos níveis de Beta-HCG dificultam seu emprego na avaliação da idade gestacional. Na gravidez ectópica também são detectados valores elevados de Beta-HCG. A queda abrupta dos níveis de Beta-HCG em gestantes pode indicar má evolução da gestação ou perda fetal. Nos casos de aborto o decaimento é em torno de 50% a cada 24/48 horas. Concentrações elevadas de Beta-HCG podem ser encontrados em portadores de neoplasias trofoblásticas, tumores do aparelho digestivo, pulmão, mama ou testículo.

Método : Quimioluminescência. Equipamento: Advia Centaur. Siemens Healthcare Diagnostics.

Coleta: 29/12/2008 08:08 Liberação: 29/12/2008 10:34 Impressão: 29/12/2008 12:53:42




Liberado por: Dra. LAIRCE MANRIQUE FAUSTINO CRBM-3 211 Responsável: Dr. SERGIO ALBERTO CUNHA VENCIO CRMGO 6784

A interpretação de resultados de exames laboratoriais e a conclusão diagnóstica são atos médicos que dependem da análise conjunta de dados clínicos, epidemiológicos e da correlação com resultados de outros exames.