

aviãozinho da betano

A gonadotrofina coriônica humana (hCG) é uma hormona glicoproteica produzida pela placenta após a fertilização, responsável por manter o corpo lúteo ativo e, assim, suprir o necessário suprimento de progesterona para a manutenção da gravidez. A medição da hCG sérica, portanto, é uma importante ferramenta diagnóstica na avaliação de gestações clinicamente detectáveis e no monitoramento da dinâmica da gestação.

A concentração de hCG no sangue começa a se elevar a partir do momento da nidation, aumentando exponencialmente nas primeiras semanas de gravidez. Nesse contexto, os níveis de hCG podem ser usados como marcador da idade gestacional e podem ser classificados como:

1. beta hCG baixo: < 5 mIU/mL

2. beta hCG normal: 5 - 25 mIU/mL

3. beta hCG alto: > 25 mIU/mL

Um beta hCG baixo ou indetectável pode indicar um problema com a gravidez, como uma gravidez ectópica ou uma gravidez inviável, e pode exigir avaliação e monitoramento adicionais. Em contraste, um beta hCG alto pode ser observado em gestações múltiplas ou em casos de doença trofoblástica gestacional.

Em resumo, a beta hCG é uma hormona importante durante a gravidez que pode fornecer informações valiosas sobre a saúde da gravidez. A medição da beta hCG sérica é uma ferramenta diagnóstica útil na avaliação e no monitoramento da gravidez, fornecendo informações sobre a idade gestacional e a dinâmica da gravidez.

Autor: pittsburghscubacenter.net

Assunto: aviãozinho da betano

Palavras-chave: aviãozinho da betano

Tempo: 2024/10/7 3:12:39