

## trixie 4 betano

O beta hCG: Entendendo a Função da Hormona na Gravidez

A

hCG

, ou gonadotrofina coriônica humana (do inglês: human chorion) Tj T\* BT

sa hormônio foi produzido após a fecundação e pelo embrião em desenvolvimento; Ele tem um papel fundamental no início

o da manutenção na gestação saudável;

A hCG é uma proteína produzida pelo sincitiotrofoblasto, essa

camada de células que envolve o embrião nos primeiros estágios do desenvolvimento. Essa hormona é responsável por estimular

o corpo lúteo - primeira estrutura presente no ovário

a produzir progesterona e Estrogênios hormônios essenciais para manter

um revestimento reuterino em caso de criar seu ambiente adequado com

O crescimento da feto

Testes de hCG

Testes de hCG são frequentemente usados para confirmar a gravidez

e monitorar seu progresso. Esses testes podem ser feitos em casa

ou em um consultório médico medindo a quantidade de hCG na

urina;

Testes caseiros de gravidez geralmente detectam a presença do hCG,

partir dos 12 ou 14 dias após a concepção. No entanto

também é importante lembrar que a precisão desses testes pode

variar e (em alguns casos), resultados falsos positivos ou ver

dadeiros negativos podem ocorrer;

Valores de Referência em hCG

Valores de referência em hCG podem ajudar a avaliar

o progresso da gravidez e detectar possíveis problemas. Os níveis de h

C G geralmente duplicam a cada 48 a 72 horas durante as primeiras 8- 1

1 semanas grávidas após esse período que os padrões de hCG

começam a cair ou atingem um nível estável em

o segundo trimestre;

Valores de referência em hCG podem variar de acordo com a

idade gestacional e o método para medição. Em geral, os

seguintes valores são considerados normais;

Até 5 semanas: < 50 mIU/mL

5-6 semanas: 4-426 mIU/mL

6-7 semanas: 73-2.985 mIU/mL

7-8 semanas: 1.080-6.547 mIU/mL

8-9 semanas: 2.844-19.079 mIU/mL

9-10 semanas: 6.964-56.592 mIU/mL

10-12 semanas: 8.894-60.965 mIU/mL