

betano site

Beta hCG: Um indicador importante na gravidez

O que é Beta hCG?

Beta hCG, ou β hCG, é um subcomponente do hormônio

gonadotrofina coriônica humana (hCG), que é produzido na gravidez. É responsável por manter a integridade do corpo de β hCG, isto é, uma estrutura temporal que se forma no ovário após a ovulação e é essencial para suporte precoce da gravidez.

O Beta hCG é frequentemente usado como um marcador de gravidez, pois seu nível aumenta rapidamente nos estágios iniciais da gravidez.

Interpretação dos níveis de Beta hCG

Inicialmente, nas primeiras semanas de gravidez, os níveis de hCG

dobram a cada 2-3 dias. Os níveis abaixo de 5 mIU/ml indicam que

a pessoa não está grávida ou que a gravidez é muito inicial

para ser detectada. Abaixo estão os valores de referência

para os níveis de Beta hCG, classificados por semanas de gravidez:

Período de gravidez

Limite inferior (mIU/ml)

Limite superior (mIU/ml)

2 a 7 dias

2

7

14 dias

50

500

21 dias

500

10000

28 dias

10000

50000

Significado de baixos níveis de Beta hCG

Níveis inferiores a 5 mIU/ml geralmente indicam que há

uma baixa probabilidade de gravidez ou que a gravidez ainda não pode ser

detectada. No entanto, se as menstruações estiverem atrasadas e o teste de Beta hCG for negativo, é recomendado repetir o exame

após dez dias para confirmar os resultados. Em casos raros, pode haver uma produção reduzida de beta hCG em grávidas

precoce. Efeitos de níveis alterados de Beta hCG

Embora os níveis adequados de Beta hCG sejam essenciais para um desenvolvimento

saudável da gravidez, níveis alterados podem indicar problemas potenciais. Níveis anormalmente altos ou baixos, por exemplo, podem ser um possível sinal de gravidez ectópica (fora) Tj T* B