

código promocional betano pt

Beta hCG: Valores, Interpretação e Significado na Gravidez

;

O Que é Beta hCG?

Beta hCG, ou Gonadotrofina Coriônica Humana beta, é um hormônio produzido durante a gravidez, especificamente no momento da concepção, sendo essencial no crescimento e manutenção do corpo lúteo, que por sua vez, secreta progesterona para manter o revestimento do útero pronto para a implantação do embrião. O beta hCG conecta-se a receptores específicos, estimulando sinais importantes na maioria dos testes de gravidez.

Interpretando os resultados do Beta hCG

Os valores da Beta hCG são normalmente expressos em mIU/mL (mil internacional units por mililitro), e a faixa de referência

varia de acordo com a idade gestacional. Como um guia rápido,

temos:

abaixo de 5 mIU/ml: resultado negativo, indicando a possível ausência

de gravidez;

entre 5 e 25 mIU/ml: resultado indefinido; recomenda-se repetir o exame

após alguns dias para ter certeza sobre a gestação.

;

acima de 25 mIU/ml: resultado positivo, indicando uma gestação;

o em qualquer andamento.

Além disso, os valores quantitativos do beta hCG podem ser

avaliados da seguinte forma:

1-2 semanas:

50,00 - 500,00 mIU/mL

3-4 semanas:

500,00 - 10000,00 mIU/mL

5-6 semanas:

1000,00 - 100000,00 mIU/mL

Além disso, note que alguns testes podem detectar níveis

7 vezes de beta hCG desde 10 mIU/mL, o que pode ser útil em exames precoces.

;

Significado e Utilidade do Beta hCG na Gravidez

O exame do beta hCG pode ser útil na seguinte situação:

1. Confirmar uma gravidez:

um alto hCG indica alta probabilidade de

gravidez.

2. Monitorar a gravidez: observando a progressão dos níveis durante a gestação, especialistas podem identificar problemas quanto

ao desenvolvimento fetal.

3. Detectar problemas - Níveis abaixo do esperado podem indicar uma gestação ectópica, risco de aborto espontâneo ou,

em alguns casos, anomalias fetais.