

beta hcg

Valores de Beta hCG: Guia Completo

O hormônio gonadotrofina coriônica beta (hCG) é frequentemente utilizado como marcador de gravidez. Conhecer os valores de referência desse hormônio pode ajudar a interpretar os resultados de exames. Nesse artigo, abordaremos os valores de beta hCG, o que eles significam e quais são as implicações clínicas.

O que é Beta hCG?

A Beta hCG é uma glicoproteína produzida principalmente pelo sincitiotrofoblasto, uma camada de células que reveste o embrião recém-formado. Seu maior pico ocorre entre as 9 e 12 semanas de gestação. O principal papel da beta hCG é manter a integridade do corpo lúteo, uma estrutura temporária no ovário que produz progesterona, um hormônio fundamental para manter a gravidez nos primeiros estágios.

Valores de Referência de Beta hCG

Semana de Gestação

Valores de Referência (mIU/ml)

Até 3 semanas

Menor que 5

3 semanas

Entre 5 e 50

4 semanas

Entre 5 e 426

5 semanas

Entre 18 e 7.340

6 semanas

Entre 1.080 e 56.500

7 a 8 semanas

Entre 7.650 e 229.000

9 a 12 semanas (pico)

Entre 25.700 e 288.000

Resultados de Beta hCG e Interpretação

Beta hCG abaixo de 5 mIU/ml: resultado negativo, não indica

gravidade. Beta hCG entre 5 e 25 mIU/ml: resultado indefinido.

Recomenda-se repetir o exame após alguns dias para ter certeza sobre a gestação.

Beta hCG acima de 25 mIU/ml: resultado positivo, indica gravidez.

O que Fazer com os Resultados de Beta hCG?

O que Fazer com os Resultados de Beta hCG?

Se você suspeita de uma possível gravidez, por qualquer motivo, recomendamos fazer um exame de beta hCG. Por

isso, se o resultado for negativo e persistirem sinais de gravidez, sugere

-se repetir o exame após alguns dias. Se o resultado for positivo, recomendamos

procurar supervisão médica imediata e iniciar os cuidados pré-natais.

Perguntas Frequentes

O exame de sangue indica que a mulher está grávida quando os