

# betanobrasil

Beta hCG: uma breve introdução e interpretação

A Beta hCG, ou gonadotrofina coriônica beta, é uma hormona produzida durante a gestação nas primeiras semanas. Ele auxilia na manutenção da gravidez nos primeiros estágios, antecedendo a produção de progesterona pela placenta.

Valores de referência e interpretação

Período de gestação

Valores de referência (mIU/ml)

Menos de 3 semanas

Menor do que 5

3 semanas

5 a 50

4 semanas

5 a 426

5 a 129297 semanas

18 a 7.340

6 semanas

1.080 a 56.500

7-8 semanas

7.650 a 229.000

9-12 semanas

25.700 a 288.000

Quando os níveis hormonais estão abaixo de 5 mIU/ml, 129297

o nível indicados de gravidez. Entretanto, caso os níveis estejam entre 5 mIU/ml e 25 mIU/ml, deve-se aguardar três dias antes de repetir o exame, a fim de confirmar ou não a gravidez.

Consequências

Este exame é crucial para confirmar uma possibilidade de gravidez, bem como para estimar a idade gestacional. Além disso, é útil em casos de abortamento espontâneo, identificando

problemas de reprodução e outros fatores envolvidos em testes de fertilidade.

Beta HCG e gestação em casos

Abaixo de 5 mIU/ml: negativo; nível indicado de gravidez.

Entre 5 e 25 mIU/ml: resultado indefinido; repita o exame após

três dias para confirmação da gestação.

Nota sobre o exame

No exame de beta hCG quantitativo, valores abaixo de 5 mIU/ml indicam resultado negativo ou indetectável, representando a falta de

níveis de gravidez. 9 semanas (UPM) - 30.570 - 555.230 mIU/ml

10 12

220.910 591.540 mIU/ml 12 semanas (UPM) - 33.660 633.230