

Diego R. P. dos Santos; Isabela de O. Moura, Bruno O. Barreto; Cyra M. de Araújo; Lídia F. A. Nery

Sabin Diagnóstico e Saúde – Uberaba – Minas Gerais  
diegosantos@sabin.com.br

## Introdução

- O hormônio relacionado à gestação, Gonadotrofina Coriônica Humana (HCG), e sua dosagem laboratorial são relevantes para complementar o diagnóstico gestacional, acompanhar a gestação ectópica, estimar a idade gestacional, monitorar molas hidatiformes e abortos, além de servir como marcador tumoral de diversas neoplasias
- De acordo com um levantamento do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), as mulheres têm engravidado cada vez mais tarde no Brasil. Nos últimos 10 anos, o aumento na faixa etária de 35 a 39 anos foi de 63%

## Objetivos

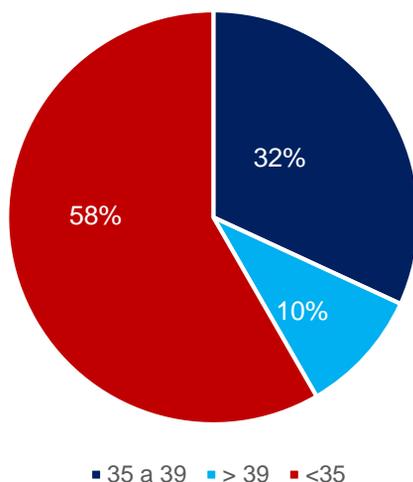
- Analisar o perfil etário de pacientes do sexo feminino com BHCG positivo atendidas em um laboratório de análises clínicas em Uberaba, MG, no ano de 2023.

## Materiais e Método

- Foi utilizado de um banco de dados sem identificação individual, com dispensa de tramitação pelo sistema CEP/CONEP (Art. 1º, item V, Resolução 510/2016), sendo 2.209 pacientes do sexo feminino com resultado de BHCG positivo (superior a 50,0 mUI/mL).
- Neste estudo, foi analisado o perfil etário de pacientes do sexo feminino com BHCG positivo no período de 1º de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023, obtido através da extração de dados do SIL do laboratório.
- O método utilizado para as dosagens foi o imunoenensaio heterogêneo de dois passos, baseado no princípio do "sanduíche".

## Resultados e Conclusões

Proporção etária de pacientes BHCG positivo



- O estudo revelou que 1.289 pacientes do sexo feminino na faixa etária de 16 a 34 anos apresentaram resultado positivo, representando 58% das pacientes analisadas. Esses dados do laboratório de análises clínicas em Uberaba, MG, não corroboram as estatísticas do IBGE, que indicam uma tendência crescente de mulheres engravidando mais tarde.

## Referências Bibliográficas

- SIEMENS Healthineers. Sistema de Bioquímica Integrada Dimension EXL 200. Disponível em: <https://www.siemens-healthineers.com/br/integrated-chemistry/systems/dimension-exl-200-integrated-chemistry#ASSAYS>. Acesso em: 14 jun. 2024.
- INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). Cresce proporção de mulheres que tiveram filhos após os 30 anos. Agência de Notícias IBGE, 31 out. 2018. Disponível em: <https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-noticias/2012-agencia-de-noticias/noticias/22870-cresce-proporcao-de-mulheres-que-tiveram-filhos-apos-os-30-anos>. Acesso em: 14 jun. 2024.