



NÍVEIS SÉRICOS DE BETA-HCG FORA DO CONTEXTO GESTACIONAL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

YASMIN MORENO PEREIRA; ANA LAURA SENEDA

Introdução: O hormônio gonadotrofina coriônica humana (beta-hCG), é amplamente utilizado na avaliação gestacional, desde o diagnóstico inicial até a manutenção da gravidez. Entretanto, também pode ser observado em outros órgãos e tecidos, como estômago, cólon, fígado, pulmão, ovário e testículo. Em indivíduos não gestantes, a elevação dos níveis de beta-hCG está frequentemente associada a diferentes condições clínicas, tanto neoplásicas quanto não neoplásicas. Esse achado reforça seu papel como biomarcador, embora exija uma interpretação cuidadosa para evitar diagnósticos equivocados. **Objetivo:** Esta pesquisa teve como objetivo realizar uma revisão integrativa da literatura, reunindo e analisando criteriosamente as evidências disponíveis sobre os níveis de beta-hCG em diferentes contextos. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa com abordagem qualitativa e exploratória, desenvolvida a partir da seleção e análise de estudos científicos previamente publicados em bases de dados como PubMed, SciELO e Google Scholar, utilizando descritores relacionados à temática. **Resultados:** Foram incluídos 22 artigos publicados nos últimos 10 anos. A predominância de relatos de caso, revisões narrativas e poucos estudos observacionais revela um volume ainda restrito de evidências consistentes. Embora doenças como mola hidatiforme e coriocarcinoma apresentem maior disponibilidade de informações clínicas e laboratoriais, observa-se uma lacuna em neoplasias trofoblásticas raras, como o tumor do sítio placentário e o tumor trofoblástico epitelióide, assim como em condições não neoplásicas. Além disso, a ausência de protocolos padronizados e variações metodológicas dificultaram a interpretação dos níveis hormonais. **Conclusão:** Conclui-se que, apesar de seu potencial como biomarcador, sua utilização fora do contexto gestacional ainda apresenta limitações, devendo sempre ser associada à avaliação clínica do paciente. São necessários estudos observacionais e ensaios clínicos mais robustos para definir protocolos padronizados de interpretação do beta-hCG em cenários não gestacionais.

Palavras-chave: **MARCADORES HORMONAIS; BETA-HCG; CONDIÇÕES NÃO GESTACIONAIS**