



**XXIV SEMANA DE EXTENSÃO E XXIX JORNADA
CIENTÍFICA UNIVERSO GOIÂNIA – SEMEX HÍBRIDA**

**“Empreendedorismo com
Responsabilidade Socioambiental”**

De 28 a 31 de Outubro de 2025

METAPLASIA ESCAMOSA IMATURA COMO RESPOSTA ADAPTATIVA: uma revisão literária

Anita Carneiro Cavalim¹
Maria Beatriz Goncalves²
Maria Eduarda Bucar³
Maria Laura Bandeira⁴
Sylvia Escher de O.Nielson⁵

RESUMO

A Metaplasia Escamosa Imatura (MEI) constitui um fenômeno de adaptação celular de natureza benigna. Caracteriza-se pela substituição do epitélio glandular da endocérvice por células escamosas imaturas na zona de transformação. Sob a influência de estímulos persistentes como desequilíbrios de pH vaginal, flutuações hormonais ou inflamações crônicas, o epitélio colunar endocervical é substituído por um epitélio escamoso imaturo, atuando como mecanismo de reparo. Esta adaptação é uma resposta protetora a agentes irritativos crônicos, como processos inflamatórios e infecções. Embora a MEI seja reparadora e não uma lesão pré-maligna, sua morfologia pode ocasionar desafios na interpretação citológica, sendo vital a correta distinção de lesões intraepiteliais verdadeiras. O objetivo desse resumo foi revisar sobre a metaplasia escamosa imatura. Para isso, foi feita uma revisão bibliográfica narrativa nas bases de dados Scielo, PubMed, Biblioteca Virtual em Saúde e Cleveland Clinic no período de 16 de setembro a 01 de outubro de 2025. Clinicamente, a MEI é um achado citopatológico de caráter reparador que não exige tratamento específico. A conduta é o seguimento de rotina do rastreamento, conforme as diretrizes do Ministério da Saúde. Com foco em mulheres de 25 a 60 anos, com esquema de coleta anual e, após dois resultados negativos consecutivos, trienal. A Atenção Primária à Saúde (APS) possui papel fundamental, garantindo o rastreamento apropriado, a vigilância e o gerenciamento dos casos para o controle efetivo da saúde cervical.

Palavras-chave: Metaplasia Escamosa, Imatura, Adaptação Celular, Rastreamento

¹ Discente do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário Universo Goiânia

² Discente do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário Universo Goiânia

³ Discente do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário Universo Goiânia

⁴ Discente do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário Universo Goiânia

⁵ Docente do Centro Universitário Universo Goiânia