

## PRINCIPAIS ALTERAÇÕES CITOLÓGICAS ENCONTRADAS NO RASTREAMENTO DE CÂNCER DE COLO DE ÚTERO NO NORDESTE BRASILEIRO.

**INTRODUÇÃO:** o exame citológico é uma estratégia utilizada para identificar as lesões precursoras do câncer de colo de útero em mulheres saudáveis a partir de 25 anos que já tiveram ou tenham atividade sexual. A ausência da identificação prévia das alterações citológicas influencia na tomada de conduta ineficaz para a resolução da problemática, contribuindo para o aumento dos índices da doença, tornando-se essencial a investigação do tema. **OBJETIVO:** descrever as principais alterações identificadas nos resultados citológicos alterados registrados na região Nordeste nos últimos cinco anos. **MÉTODO:** trata-se de uma pesquisa descritiva do tipo retrospectiva, realizada em base de dados secundária através do Sistema de Informações de Câncer (SISCAN). Incluíram-se as alterações citológicas, realizado em mulheres de 25 a 64 anos de idade que foram registradas no período de 2016 a 2020 no Nordeste brasileiro. **RESULTADOS:** observou-se sete alterações principais mais frequentes: inflamação (4.874.464), atrofia com inflamação (596.407), metaplasia escamosa imatura (204.550), células escamosas atípicas de significado indeterminado (66.645), lesão epitelial de baixo grau (35.683), células escamosas atípicas de significado indeterminado, possivelmente não neoplásicas (19.597) e lesão epitelial de alto grau (19.464). Considerando essas alterações, notou-se que a Bahia (1.468.521) e Pernambuco (917.141) são os estados que mais notificam. Além disso, a faixa etária de maior prevalência, são as mulheres entre 30 a 39 anos (1.825.164). **CONCLUSÃO:** a partir dos dados apresentados, nota-se a prevalência de alterações benignas nos resultados citológicos de mulheres adultas. Sugere-se a educação continuada aos profissionais que prestam assistência ginecológica, no que se refere a indicação de tratamento adequado, repetição do exame no período correto e encaminhamento para colpocitologia, se necessário, com o objetivo de garantir a regressão da lesão e redução da incidência da doença. Além disso, propõe-se educação sexual a essas mulheres, tendo em vista a suscetibilidade da atividade sexual a infecções sexualmente transmissíveis.

**PALAVRAS-CHAVES:** Ginecologia.Citologia.Epidemiologia.