

**TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA DISGEUSIA INDUZIDA POR QUIMIOTERAPIA EM PACIENTES COM CÂNCER DE MAMA TRATADOS COM TAXANOS: UM ESTUDO LONGITUDINAL PROSPECTIVO.

**AUTOR:** Cássia Emanuella Nóbrega Malta

**EMAIL:** cassiaemanuellan@gmail.com

**COAUTORES:** Gabriella Alves Julião Costa, Marcela Maria Fontes Borges, Anna Clara Aragão Matos Carlos

**ORIENTADOR:** Paulo Goberlânio de Barros Silva

**INSTITUIÇÃO:** Universidade Federal do Ceará

## **RESUMO:**

Os Taxanos constituem a primeira linha de tratamento antineoplásicos para tumores sólidos, e diversos efeitos adversos estão ligados a esses fármacos, como a Disgeusia. O objetivo do presente estudo foi avaliar longitudinalmente a acuidade do paladar de pacientes em tratamento com Taxanos. Trata-se de um estudo observacional longitudinal e prospectivo no qual 68 pacientes com câncer de mama tratados com Taxanos no Instituto do Câncer do Ceará foram submetidos a testes objetivos de gustação, análise subjetiva do paladar (EVA, CTCAE e STTA), índice de massa corporal, qualidade de vida (OHIP-14) e escores de saúde geral (ECOG) antes e após nos quatro ciclos de QT. Teste Friedman/Dunn foi utilizado (SPSS 20,0;  $p < 0,05$ ). A acuidade do paladar reduziu significativamente de  $64.55 \pm 11.99$  para  $53.61 \pm 19.51$  após o início dos taxanos e para  $52.88 \pm 11.45$  ao final do último ciclo de QT. As escalas subjetivas de análise do paladar CTCAE ( $p < 0,001$ ), STTA ( $p < 0,001$ ) e EVA ( $p < 0,001$ ) também demonstraram redução significativa ao longo dos ciclos de QT. Os escores OHIP-14 e o fluxo salivar variaram de  $18.96 \pm 4.88$  e  $1.06 \pm 0.25$  para  $21.59 \pm 6.20$  e  $0.88 \pm 0.20$  ao final do último ciclo de QT e o IMC variou de  $29.82 \pm 5.12$  para  $29.83 \pm 5.32$ . O ECOG-1 (28,8%) foi maior em pacientes com menor sensibilidade gustatória (até 50%) ( $p = 0,006$ ). A perda de paladar durante QT com taxanos está diretamente associada a pobre qualidade de vida, perda de peso e pior status geral de saúde.

**PALAVRAS-CHAVE:** Disgeusia, Câncer de Mama, Efeitos Adversos, Quimioterapia