

# Utilização da Oxigenoterapia hiperbárica como possibilidade terapêutica em deiscência de sutura pós mamoplastia: um relato de caso

Raquel Araujo da Silva Carneiro<sup>1</sup>, Ana Paula Ninck Silva<sup>2</sup>, Arthur César Pacheco Lopes<sup>3</sup>, Bianca Tanajura Oliveira Bastos<sup>4</sup>, Caio Lopes<sup>5</sup>, Joubert Felipe Luz Costa Brito<sup>3</sup>

1 - Graduanda em Medicina pela Universidade Federal da Bahia. Bacharela em Saúde, IHAC/UFBA. 2 - Graduanda em Medicina pela Faculdade de Saúde Santo Agostinho, Campus Vitória da Conquista. 3 - Graduandos em Medicina pela Universidade Federal da Bahia. 4 - Médica e Diretora da Cicatrimerd Tratamento Integral de Feridas. 5 - Enfermeiro chefe da Cicatrimerd Tratamento Integral de Feridas

**Introdução:** apesar dos avanços técnico-científicos da cirurgia plástica os riscos inerentes ao procedimento cirúrgico não podem ser desconsiderados, sendo um deles a deiscência de sutura. A oxigenoterapia hiperbárica (OHB) é uma possibilidade de tratamento, na qual o paciente respira oxigênio a 100%, a uma pressão 2 a 3 vezes a pressão atmosférica a nível do mar, dando suporte e aprimorando o combate a infecções, os processos de cicatrização em curso, a ação farmacológica de antibióticos, a compensação de eventos de hipóxia e a neutralização de substâncias tóxicas.

**Objetivos:** relatar e demonstrar através de imagens o uso da oxigenoterapia hiperbárica como possibilidade terapêutica em deiscências de sutura pós mamoplastia.

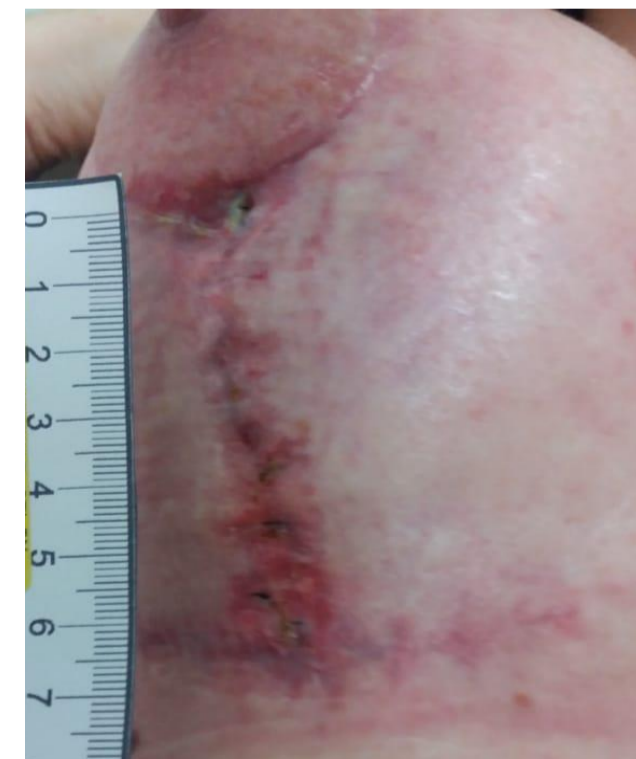
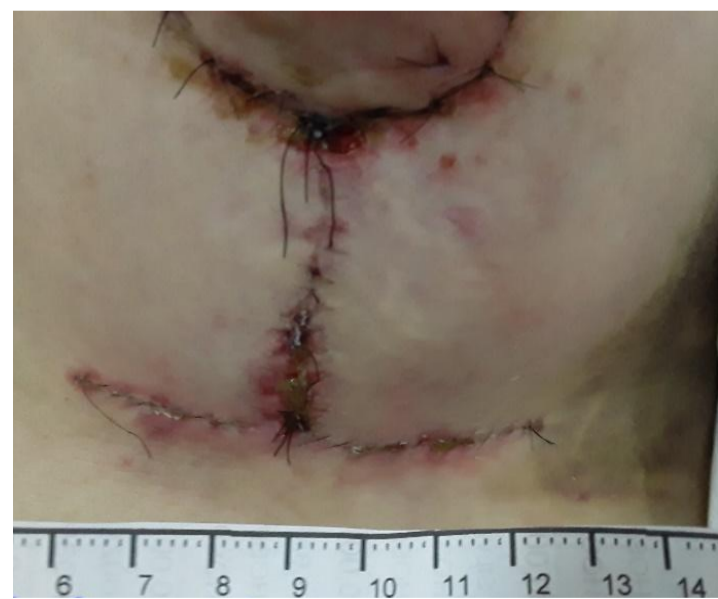
**Casuísticas e Métodos:** mulher, 39 anos, sem comorbidades, em pós operatório de abdominoplastia e mamoplastia. Evoluiu com deiscência parcial de suturas em ambas as mamas. Submetida à quinze sessões de OHB.

**Resultados e Conclusão:** após as sessões prescritas, houve resolução completa do quadro na mama esquerda e apenas pequenas lesões puntiformes e superficiais na mama direita. Como observado no caso, a evolução positiva da cicatrização durante as sessões de OHB é evidente, e tal resultado pode ser associado à demanda de oxigênio em várias etapas do processo de cicatrização, além da melhora na proliferação de fibroblastos, síntese de colágeno e epitelização graças aos maiores níveis plasmáticos de oxigênio. Pelo excelente resultado observado no caso, concluímos que o nosso resultado reforça que a OHB deva ser considerada no tratamento da deiscência de sutura, com notável benefício na cicatrização e recuperação, como o ocorrido neste relato de caso.

**Palavras chave:** Oxigenoterapia Hiperbárica, Mamoplastia, Deiscência de Sutura



Mamas direita e esquerda, respectivamente, na admissão (14/08/19)



Mama direita, na 15ª sessão de OHB (02/09/19)