

## Trabalho apresentado no 20º CBCENF

**Título:** EFEITOS DO AQUECIMENTO NA PERFUSÃO PERIFÉRICA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

**Relatoria:** AURIANE BESSA DA SILVA

joao paulo bessa de lima

**Autores:** Maria cristina Martins de Oliveira

Francielen de Azevedo Furtado

Francisco Railson Bispo de Barros

**Modalidade:** Comunicação coordenada

**Área:** Cuidado, Tecnologia e Inovação

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

O fornecimento de nutrientes em especial o oxigênio através do sangue para os órgãos periféricos é chamado de perfusão periférica. As alterações na perfusão periférica são manifestações clínicas importantes ocorridas no comprometimento do sistema circulatório. A forma mais comum de ser avaliada é com o tempo de reenchimento capilar onde se avalia o tempo necessário para que o leito capilar distal recupere sua cor após compressão sob o mesmo, assim, trata-se de um estudo de revisão integrativa com o objetivo de analisar os efeitos do aquecimento na perfusão periférica. Para a coleta de dados realizou-se busca por meios de descritores em saúde e busca manual em bases de dados, sendo obtidos 454 artigos, após filtragem dos artigos com todos os critérios de inclusão a amostra configurou-se em 4 artigos. Concluindo-se que ao utilizar algum método de aquecimento sistêmico ou periférico ocorre uma melhora na perfusão periférica. No entanto, os principais objetivos que os autores visam são a melhoria de padrões sistêmicos, dessa forma, não é visada separadamente a perfusão periférica sugerimos a realização de estudos clínicos específicos que avaliem a utilização do enfaixamento ou outras técnicas de aquecimento periférico como cuidado de enfermagem visando a avaliação específica de alterações na perfusão periférica, tais como, pressão de pulso, temperatura em extremidades, tempo de enchimento capilar e curvas na oximetria de pulso.