

REALIZAÇÃO:  
Unimontes  
Universidade Estadual de Montes Darcy

24 a 27  
setembro  
Campus Universitário Professor Darcy Ribeiro

APOIO:  
FAPEMIG  
FADENOR

www.fepeg.unimontes.br

FÓRUM  
ENSINO • PESQUISA  
EXTENSÃO • GESTÃO  
**FEPEG**  
UNIVERSIDADE: SABERES E PRÁTICAS INOVADORAS  
Trabalhos científicos • Apresentações artísticas  
e culturais • Debates • Minicursos e Palestras

## UTILIZAÇÃO DA ELETROESTIMULAÇÃO TRANSCUTÂNEA DO NERVO DURANTE O TRABALHO DE PARTO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA VOLTADA A BIOSSEGURANÇA

Autor(es): Dardânia Cristina Moreira Sales, Eveline Faria Silva, Guilherme Brito, Tiago Tenório Claudino

**Objetivos:** Avaliar fatores de biossegurança e conseqüências posteriori com a aplicação da TENS na modulação da dor do parto. **Métodos:** Constituiu uma análise crítica baseada em evidência científica, a partir da estratégia de busca que incluiu bases de dados eletrônicas do MEDLINE, Web of Sciences e Cochrane Library em Junho de 2006. Seleccionamos estudos randomizados e controlados que comparam a efetividade da TENS como técnica de analgesia durante o parto e seus efeitos a longo prazo ou não no recém-nascido. **Resultados:** Dos vinte e cinco estudos incluídos, 73% relatam á técnica eficaz, visando efeitos colaterais, não foi mencionado evidências no pós-natais tardios e relatos de possíveis alterações no feto a posteriori. **Considerações Finais:** Não encontramos subsídios favoráveis que sustente padrões de biossegurança que não comprometam o natural ciclo de vida humana, podendo este gerar fatores biológico-comportamentais imprevisíveis, uma vez não considerando a hipótese de ser uma técnica segura relativamente a efeitos tardios no feto.