

Trabalho apresentado no 25º CBCENF

Título: O USO DAS TECNOLOGIAS NA MULTIDIMENSÃO DO CUIDADO NA UTIN
Relatoria: DANIEL ASER VELOSO COSTA
MARIA DA GUIA DE MEDEIROS
FRÂNCISCO HILÂNGELO VIEIRA BARROS
Autores: JULIANE MARIA LAURENTINO DA SILVA
ANTONIO AUGUSTO OLIVEIRA DA COSTA
CIJARA LEONICE DE FREITAS
VALÉRIA VALDO DOS SANTOS BARBOSA
Modalidade: Comunicação coordenada
Área: Tecnologia, empreendedorismo e inovação no cuidado em Enfermagem
Tipo: Pesquisa
Resumo:

Introdução: O uso das tecnologias no contexto da UTIN (Unidade de Terapia Intensiva Neonatal) é fundamental no cuidado neonatal, porém, torna-se necessário a adequação da sua utilização nos diversos saberes a fim de oferecer um cuidado individualizado, seguro, ético e humano. **Objetivo:** Descrever o uso de tecnologias no contexto da UTIN evidenciando os seus respectivos avanços e os impactos que envolvem a multidimensão do cuidado. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa de revisão literária, descritiva, qualitativa, realizada de janeiro a março de 2022. Foram utilizados 5 artigos científicos dos últimos 10 anos, publicados nas plataformas virtuais Scielo, Lilacs e PUBMED. **Resultados:** Com a evolução tecnológica, o prognóstico e sobrevida dos RN de alto risco aumentaram, dentre as principais tecnologias identificadas destacam-se: 1. A utilização de escala de avaliação para dor, como a NIPS (Neonatal Infant Pain Scale) que se trata de uma avaliação rápida e prática que avalia a expressão facial, choro, respiração, estado de consciência e disposição de braços e pernas, considerando dor a partir de 4 pontos; 2. Emprego de sucção não nutritiva e uso de fármacos, a depender da intensidade da dor, as estratégias variam desde a utilização de dedos enluvados para sucção, glicose a 50% diluída em ABD, ou medicações específicas para dor. 3. Utilização de cateter central de inserção periférica (PICC), sendo uma estratégia para diminuir a dor e estresse contínuo do neonato; 4. Redução da estimulação ambiental, como cuidado com a iluminação e os níveis de ruído, zelando pelo bem-estar e aspectos que influenciam no comportamento e desenvolvimento. 5. Musicoterapia, promove relaxamento, diminuindo a ansiedade, a percepção da dor, alterando os estados de ânimo, a distração e o conforto; 6. Estímulo do contato pele-a-pele, permite o contato direto do neonato com a mãe, contribuindo na recuperação da saúde e a melhoria da qualidade de vida, propiciando também o vínculo mãe e filho e o aleitamento materno; 7. Inserção da família no cuidado, com livre acesso da mãe e visita ampliada da família, o contato estimula este vínculo e as separações desnecessárias do binômio mãe e filho podem prejudicar alguns aspectos do cuidado posterior do recém-nascido. **Conclusão:** É evidente o aprimoramento do conhecimento científico a respeito da saúde e do desenvolvimento do neonato, bem como de suas necessidades, surgindo a tecnologia do cuidado que propicia o seu desenvolvimento integral.