



## Trabalhos Científicos

**Título:** Cuidados Intensivos Na Gastrosquise Neonatal: Uma Revisão Integrativa.

Autores: ANDRESSA LAYANE LOPES DE SOUZA RÊGO (FACULDADE SANTA MARIA, CAJAZEIRAS-PB), CONCENY RIBEIRO DUTRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, BELÉM-PA), DANIEL SILVA CUNHA (UNIVERSIDADE POTIGUAR, NATAL - RN), BEATRIZ GENTILE LUCENA DE MEDEIROS COSTA (SANTA MARCELINA FACULDADES, SÃO PAULO - SP), MARIANA PRADO VIEIRA (UNIVERSIDADE MOGI DAS CRUZES, MOGI DAS CRUZES, SÃO PAULO - SP), CÍCERO CRUZ MACEDO (FACULDADE SANTA MARIA, CAJAZEIRAS - PB)

Resumo: Introdução: A gastrosquise é um defeito congênito da parede abdominal fetal onde ocorre

herniação paraumbilical dos intestinos e vísceras. Mesmo que a mortalidade seja baixa, a morbidade permanece alta devido as suas complicações. Dessa forma, os cuidados intensivos se tornam essenciais para a recuperação do neonato. Objetivo: trata-se de uma revisão integrativa, a qual se objetiva analisar os principais cuidados intensivos na gastrosquise que obtiveram resultados positivos. Metodologia detalhada: realizou-se uma revisão integrativa de artigos científicos indexados nas bases de dados PubMed e BVS, considerando publicações de 2016 a 2021, foram usados os seguintes descritores em ciências da saúde "terapia intensiva", "neonatos e "gastrosquise". O operador booleano AND foi usado para cruzamento entre os termos. Após a leitura dos resumos, foram selecionados 11 artigos para análise na íntegra. Os critérios de inclusão foram artigos publicados nos últimos 5 anos, nas línguas inglesa e espanhola. Foram excluídos "livros e documentos" e "revisão sistemática". Resultados: A amostra de estudos revelou resultados positivos em instituições que pregavam a multidisciplinaridade de cuidados e técnicas cirúrgicas refinadas para fechamentos. Além disso, assistência de UTIN IIIC trouxe melhores chances de sobrevida aos neonatos. É importante enfatizar, a adoção da padronização dos processos, como forma de diminuir erros médicos, como a adoção do fechamento com retalho de cordão umbilical para o tratamento da gastrosquise, como uma iniciativa de QI. Ademais, o uso de leite humano para alimentação enteral dos lactentes após redução da gastrosquise, como atenuação significativa do tempo de alta hospitalar, se faz um cuidado intensivo essencial. Conclusão: a identificação de bons resultados dos cuidados intensivos na gastrosquise neonatal, possibilitou uma análise acerca da criação de padronização das operações intensivas, como protocolos e aplicações de QI, apesar das limitações dos estudos. Portanto, se faz necessário novas pesquisas com o intuito de diminuir a morbidade pediátrica.