

## Trabalhos Científicos

**Título:** O Cenário Dos Óbitos Por Gastrosquise No Estado De Roraima Entre Os Anos De 2022 E 2023

**Autores:** ALEXIA MAHARA MARQUES ARAUJO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), ÉRICA PATRÍCIA CAVALCANTE BARBALHO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), BÁRBARA FERREIRA DA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), CELSO EDUARDO COSTA NERY (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), TAYARA CHRISTINE LUCENA GARCIA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), CINARA LEITÃO PEREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), HELBER WESLEY FRANCELINO CATARINA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), KIARA CRISTHINA TORRES CARDENAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), LUZIA DAS CHAGAS CASTRO CAVALCANTE NETA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), NATHALIA LAYCE NORONHA TEIXEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), RODRIGO DUARTE MACHADO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA)

**Resumo:** A gastrosquise é um defeito congênito que atinge a parede abdominal anterior causando herniação dos órgãos intra-abdominais, mais comumente, estômago e intestino. Em países de alta renda, a taxa de sobrevivência tem chegado próxima de 100%, número distante da realidade do Brasil e do estado de Roraima, que supera a média nacional de casos e óbitos. Estudos sobre essa condição na região Norte são escassos, portanto, elucidar o número de óbitos e as complicações mais relacionadas a eles é essencial para compreender tal cenário. Este estudo tem por objetivo analisar a quantidade de óbitos por gastrosquise em recém-nascidos no estado de Roraima, bem como as principais complicações relacionadas a esse defeito. Este é um estudo epidemiológico retrospectivo, que utilizou dados de boletins epidemiológicos de domínio público, para analisar o número de mortes por gastrosquise em nascidos vivos no estado de Roraima, bem como as principais complicações relacionadas aos óbitos, entre os anos de 2022 e 2023. Entre os anos de 2022 e 2023 foram registrados 6 óbitos por gastrosquise, para um total de aproximadamente 270 óbitos neonatais. Só em 2022, foram registrados 8 casos de gastrosquise, e 4 óbitos, uma taxa de 50% de mortalidade. Dentre 6 óbitos, 5 estavam relacionados à sepse, sepse tardia ou choque séptico. Outras complicações associadas foram insuficiência respiratória aguda e distúrbio ácido-base grave. O presente estudo destacou o impacto da ocorrência de gastrosquise no número de óbitos por nascidos vivos no estado de Roraima, estando os óbitos relacionados, principalmente, com complicações infecciosas. Estudos enfatizaram a possibilidade de um bom prognóstico nos casos de gastrosquise quando o auxílio pré-natal, para um diagnóstico precoce, é feito de maneira correta. A partir do diagnóstico precoce, o parto pode ser programado e a intervenção cirúrgica feita logo após o nascimento, e assim, evitar complicações infecciosas. Com isso, podemos concluir que é possível atuar no âmbito da prevenção para diminuir a alta taxa de mortalidade por gastrosquise no estado de Roraima.