



**22 A 26**  
**DE OUTUBRO**  
**DE 2024**  
FLORIANÓPOLIS - SC



## Trabalhos Científicos

**Título:** Uma Análise Do Transtorno Do Desenvolvimento Da Síndrome De Rett

**Autores:** GABRIELA DE GUSMÃO PEDROSA EUGÊNIO (CESMAC), LUCAS DE JESUS SILVA (CESMAC), LARA TATYANE FERREIRA SANTOS HONÓRIO (CESMAC), AIRINE MACHADO EUGÊNIO DE MEDEIROS (CESMAC), MARIA EDUARDA FERREIRA CIRQUEIRA (CESMAC), PALOMA MIKAELY DE SOUSA (CESMAC), BRUNO FERREIRA LOPES (FCM- FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS )

**Resumo:** A síndrome de rett possui etiologia genética e engloba manifestações no neurodesenvolvimento, como comprometimento da linguagem, retardo motor e desaceleração do crescimento de calota craniana. Acomete cerca de 0,88 em cada 10 mil meninas e afeta quase exclusivamente crianças do sexo feminino. Inicialmente o paciente não apresenta anormalidade, porém entre os dois primeiros anos de vida ocorre interrupção do desenvolvimento neuropsicomotor, iniciando então o curso clínico da doença em si. Realizar uma revisão detalhada da literatura acadêmica para identificar e descrever conceitos relacionados à Síndrome de Rett. Foram incluídos artigos de periódicos científicos publicados em qualquer ano, em português, que abordassem Síndrome de Rett. As bases de dados utilizadas foram PubMed e Scielo. A estratégia de busca utilizou o termo “Síndrome de Rett”. Foram identificados inicialmente 85 artigos. Após a aplicação filtro para língua portuguesa, 21 artigos foram selecionados para a revisão. Destes, 12 foram descartados após leitura do resumo e 9 foram usados para leitura completa. Os resultados foram analisados, destacando os principais achados relacionados ao tema. A Síndrome de Rett se manifesta com um período inicial de desenvolvimento normal, seguido por perda rápida de habilidades motoras e comunicativas entre 6 e 18 meses de idade. Os sintomas incluem perda da função manual intencional, movimentos estereotipados das mãos, dificuldades na fala, crises epiléticas, problemas respiratórios, e comportamentos autistas. A desaceleração do crescimento da cabeça é uma característica marcante. O curso da doença é progressivo, com estabilização dos sintomas motores por volta dos 4 anos, seguida por um declínio motor na vida adulta. A Síndrome de Rett é uma doença neurodegenerativa que afeta principalmente meninas, causando comprometimentos motores e cognitivos significativos. A identificação precoce e o entendimento do curso clínico são essenciais para intervenções que melhorem a qualidade de vida. A revisão da literatura enfatiza a necessidade de acompanhamento multidisciplinar contínuo e a importância da pesquisa para novos tratamentos.