



## SINDROME DE EDWARDS E A LITERATURA CIENTÍFICA

**Francine Machado de Castilho<sup>1</sup>, Camilla Soccio Martins<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Alunos do curso de graduação em Enfermagem do Centro Universitário de Rio Preto UNIRP - São José do Rio Preto - SP

<sup>2</sup>Enfermeira/Doutora pela USP/ Docente pela Faculdade de Enfermagem do Centro Universitário de Rio Preto UNIRP - São José do Rio Preto – SP

**Introdução:** A trissomia do cromossomo 18, ou síndrome de Edwards (SE), é considerada uma anormalidade cromossômica relativamente comum, observada em um de cada 3.600-8.500 nascidos vivos. Caracteriza-se clinicamente por um quadro clínico amplo, envolvendo frequentemente múltiplas malformações severas, retardamento mental e altas taxas de mortalidades. **Objetivo:** Analisar artigos científicos sobre síndrome de Edwards. **Métodos:** Trata-se de uma pesquisa de revisão bibliográfica. Para coleta de dados foram utilizados artigos na base de dados do SciELO. Utilizamos na busca a inserção dos seguintes descritores: Síndrome de Edward X Criança, foram selecionados 3 artigos. Os artigos foram analisados em seus conteúdos e discutidos com base na literatura científica. **Resultados:** Evidenciamos, nos artigos pesquisados, que essa síndrome tem mais prevalência na população feminina, do que na masculina, as crianças apresentam alterações em membros superiores com punhos cerrados, e sobreposição de dedos, anomalias em membros inferiores com hipoplasia de unhas, pé de mata borrão com calcâneo proeminente e ectrodactilia unilateral, deficiência de crescimento, hipertonia, microcefalia, orelhas mal formadas e entre outros. **Conclusão:** O aconselhamento genético durante o pré-natal é importante para a identificação e reconhecimento de anormalidades no feto, pois possui importantes implicações sobre o manejo e aconselhamento genético dos pacientes e de suas famílias. A recorrência de trissomia livre do cromossomo 18 é considerada rara. Contudo, nos casos de translocações levando à trissomia do cromossomo 18, existe indicação do estudo cromossômico dos pais, pois um deles pode ser portador de rearranjo cromossômico equilibrado e ter risco aumentado para futura prole.

**Descritores:** Cromossomos humanos par 18; Aconselhamento Genético; Revisão