



INFECÇÕES NEONATAIS E DOENÇAS CARDÍACAS CONGÊNITAS: IMPACTO DO PRÉ-NATAL E TRATAMENTO CLÍNICO ADEQUADO

EDUARDA COSTA CARDOSO VIANA; PAULA OLIVEIRA NOGUEIRA; LAURA BONFIM VIANA; GABRIELI WATERKEMPER DE LIMA

Introdução: As infecções neonatais e as doenças cardíacas congênitas representam desafios significativos na neonatologia, afetando a saúde e o bem-estar dos recém-nascidos. As infecções neonatais podem ser adquiridas durante a gestação, parto ou pós-parto, enquanto as doenças cardíacas congênitas são malformações estruturais do coração presentes desde o nascimento. O pré-natal desempenha um papel crucial na detecção precoce e no manejo dessas condições, enquanto o tratamento clínico adequado pode mitigar complicações e melhorar os resultados neonatais. **Objetivo:** O objetivo desta revisão sistemática é examinar o impacto do pré-natal e do tratamento clínico adequado nas infecções neonatais e doenças cardíacas congênitas, visando fornecer uma visão abrangente das estratégias de intervenção e suas implicações na saúde neonatal. **Metodologia:** A revisão sistemática seguiu o checklist PRISMA e incluiu artigos publicados nos últimos 10 anos nas bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science. Os descritores utilizados foram "infecções neonatais", "doenças cardíacas congênitas", "pré-natal", "tratamento clínico" e "impacto". Os critérios de inclusão abrangeram estudos em inglês ou português que investigaram o impacto do pré-natal e do tratamento clínico adequado nessas condições em neonatos. Os critérios de exclusão envolveram estudos duplicados, idiomas diferentes dos especificados e estudos que não se concentram especificamente no impacto do pré-natal e do tratamento clínico nessas condições neonatais. **Resultados:** A revisão sistemática revelou que o pré-natal adequado, incluindo o rastreamento e a intervenção precoce, pode reduzir o risco de infecções neonatais e malformações cardíacas congênitas. Além disso, identificou-se que o tratamento clínico adequado, como antibioticoterapia e intervenções cirúrgicas, pode melhorar os resultados neonatais, reduzindo a morbidade e a mortalidade. **Conclusão:** O pré-natal eficaz e o tratamento clínico adequado desempenham um papel fundamental na prevenção e manejo das infecções neonatais e doenças cardíacas congênitas. Essas descobertas destacam a importância da atenção precoce e integrada durante a gestação e no período neonatal para melhorar os resultados de saúde dos recém-nascidos.

Palavras-chave: **INFECÇÕES NEONATAIS; DOENÇAS CARDÍACAS CONGÊNITAS; PRÉ-NATAL; TRATAMENTO CLÍNICO; IMPACTO**