

## HIPERTENSÃO ARTERIAL E RISCO PARA O DESENVOLVIMENTO DE DOENÇA RENAL NA INFÂNCIA: UMA REVISÃO DA LITERATURA NACIONAL

Janielle Ferreira de Brito Lima<sup>1</sup>; Eremilta Silva Barros<sup>2</sup>

**Introdução:** A Doença Renal Crônica (DRC) é reconhecida, hoje, como um problema global de saúde pública. No Brasil, estima-se que mais de 2 milhões de pessoas apresentem algum grau de disfunção renal<sup>1</sup>. O reconhecimento precoce dos fatores de risco tem implicações na prevenção da DRC na infância e na vida adulta. Diante dessa problemática torna-se relevante analisar os achados presentes na literatura afim. **Objetivo:** Analisar a literatura disponível sobre hipertensão arterial e risco para o desenvolvimento de DRC em crianças no âmbito nacional. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão da literatura nacional. Foram analisados seis artigos, selecionados na base de dados Scielo, publicados entre 2006 e 2016. **Resultados:** Dos artigos encontrados, a maioria aconteceu entre 2009 e 2012, e estudam a prevalência da hipertensão e sua correlação com o risco cardiovascular nessa população. Apenas um artigo relaciona a elevação da pressão arterial com o risco para o desenvolvimento de DRC na infância. Segundo os autores, a presença de obesidade, hipertensão e proteinúria, que são considerados fatores de risco entre adultos, podem, nas crianças, piorar ou estimular a progressão da doença renal. Todos os estudos identificaram associação entre elevação da pressão arterial e aumento do risco cardiovascular em crianças e adolescentes, e há evidências também da correlação com a elevação do risco de DRC. **Conclusão:** As informações epidemiológicas acerca da DRC na infância são escassas. Estudos voltados para população infantil merecem atenção dos pesquisadores, em especial no âmbito da atenção primária à saúde, pois podem contribuir para a detecção precoce e manejo da doença renal em crianças predispostas, orientando o estabelecimento de medidas preventivas e educacionais que diminuam sua evolução. **Referências:** 1. NAGHETTINI AV, SALGADO CM, FREITAS JS, SALGADO LMR. Identificando fatores de risco para desenvolvimento de Doença Renal Crônica entre escolares. **J Bras Nefrol** 2012; 34(3):278-282.

**Descritores:** Hipertensão; Saúde da criança; Falência renal crônica.

EIXO A- Competências da Enfermagem para o Cuidado na Atenção Básica em Saúde nas diferentes fases do ciclo da vida.

---

<sup>1</sup> Enfermeira Especialista em Nefrologia pela Faculdade Gianna Beretta. Enfermeira assistencial no serviço de nefrologia do Hospital Universitário Presidente Dutra - HUUFMA.  
E-mail: janifbl@hotmail.com

<sup>2</sup> Enfermeira Especialista em Nefrologia pela Sociedade Brasileira de Nefrologia - SOBEN. Coordenadora de enfermagem do serviço de nefrologia do Hospital Universitário Presidente Dutra - HUUFMA.