

## Trabalhos Científicos

**Título:** Fatores Envolvidos Na Progressão Da Doença Renal Crônica Em Crianças

**Autores:** COORTE BRASILEIRA DE DRC PEDIÁTRICA

**Resumo:** O objetivo do presente trabalho é conhecer o ritmo de progressão da DRC no Brasil, assim como os principais fatores associados a essa evolução. Esse é um resumo preliminar de estudo prospectivo de coorte multicêntrica envolvendo, no momento da análise, 169 crianças com DRC estágio III e IV com idade no início do estudo de  $9,2 \pm 4,6$  anos, sendo 95 meninos (56%). Do total, 124 crianças tinham duas e 67 tinham três avaliações completas. Quanto à etiologia observou-se predomínio de malformações dos rins a trato urinário com 130 casos (77%), seguido por doenças hereditárias com 23 pacientes (14%). Durante a evolução, 4 pacientes (2,4%) foram encaminhados para terapia renal substitutiva. A TFG estimada caiu  $1,3 \pm 0,7$  ml/Kg/min/1,73m<sup>2</sup> entre as visitas 1 e 2 e  $2,9 \pm 1,0$  ml/Kg/min/1,73m<sup>2</sup> até a visita 3. Na análise multivariada para medidas repetidas, os fatores significativamente associados à queda da TFG foram a proteinúria grave na entrada do estudo, que quando presente determinou queda de  $-3,7 \pm 1,4$  ml/Kg/min/1,73m<sup>2</sup> na TFG e a creatinina sérica na entrada do estudo, para a qual cada 1 mg/dl a mais no início do seguimento, associou-se a queda de  $-11,0 \pm 0,8$  ml/Kg/min/1,73m<sup>2</sup> na TFG. Em conclusão, os dados preliminares sugerem que fatores já conhecidos como importantes na progressão da DRC (proteinúria e gravidade da DRC) se confirmam em nosso meio. Esperamos que a continuidade do estudo possa desvendar mais fatores associados a esse desfecho.