PREVALÊNCIA E FATORES DE RISCO ASSOCIADOS À HIPERTENSÃO ARTERIAL EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES

PREVALENCE AND RISK FACTORS LINKED TO ARTERIAL HYPERTENSION IN CHILDREN AND TEENAGERS

Quadro 1: Causas principais de hipertensão arterial, por faixa etária.

|  |  |
| --- | --- |
| Faixa etária | Causas de hipertensão arterial |
| Recém nascidos | - Trombose de artéria renal;  - Estenose de artéria renal;  - Trombose venosa renal;  - Anormalidades renais congênitas;  - Coarctação da aorta;  - Displasiabroncopulmonar (menos comum);  - PCA (menos comum);  - Hemorragia intraventricular (menos comum). |
| Primeiro ano de vida | - Coarctação da aorta;  - Doença renovascular;  - Doença do parênquima renal. |
| De 1 a 6 anos | - Doença do parênquima renal;  - Doença renovascular;  - Coarctação da aorta;  - Hipertensão essencial;  - Causas endócrinas (menos comum). |
| De 6 a 12 anos | - Doença do parênquima renal;  - Doença renovascular;  - Hipertensão essencial;  - Coarctação da aorta;  - Causas endócrinas (menos comum);  - Iatrogênicas (menos comum). |
| De 12 a 18 anos | - Hipertensão essencial;  - Iatrogênicas;  - Doença do parênquima renal;  - Doença renovascular (menos comum);  - Causas endócrinas (menos comum);  - Coarctação da aorta (menos comum). |

C

Fonte: Salgado e Carvalhães (2003).

Tabela 1: Prevalências de pré-hipertensão e hipertensão arterial em crianças e adolescentes através de estudos epidemiológicos brasileiros com delineamentos metodológicos afins.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Referência | Área de Estudo | Amostragem | Prevalência de Pré-HA | Prevalência de HA |
| SIMONATTO et al., 1991 | Grande São Paulo | 1000 jovens, de 6 a 18 anos | - | 6,9% |
| BRANDÃO, 1987 | Grande Rio de Janeiro | 3109 crianças, de 6 a 9 anos | - | 6,88% |
| PINTO et al., 2011 | Salvador, Bahia | 1125 jovens, de 7 a 14 anos | 9,6% | 4,8% |
| OLIVEIRA et al., 1999 | Feira de Santana, Bahia | 701 crianças, de 5 a 9 anos | - | 3,6% |
| ROSA et al., 2006 | Niterói, Rio de Janeiro | 456 adolescentes, de 12 a 17 anos | 8,6% | 4,6% |
| MONEGO; JARDIM, 2006 | Goiânia, Goiás | 3169 jovens, de 7 a 14 anos. | - | 5% |
| BORGES; PERES; HORTA, 2007 | Cuiabá, Mato Grosso | 601 crianças de 7 a 10 anos | 3,8% | 2,3% |
| REZENDE et al., 2003 | Barbacena, Minas Gerais | 611 jovens, de 7 a 14 anos | - | 2,5% |
| XAVIER et al., 2007 | Uberaba, Minas Gerais | 229 jovens, de 5 a 15 anos | - | 13,5% |
| GOMES; ALVES, 2009 | Recife, Pernambuco | 1878 adolescentes, de 14 a 20 anos | - | 17,3% |
| ARAÚJO et al., 2008 | Fortaleza, Ceará | 342 jovens, de 6 a 18 anos | - | 44,7% |

Fonte: Os autores (2012).