

**PADRONIZAÇÃO DOS TESTES CARDIOVASCULARES  
AUTONÔMICOS PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES**  
**TATIANA MAESTRI CRISTINA NEUMANN, HELENA SCHIMID**  
**( Serviço de Endocrinologia, HCPA, UFRGS)**

O objetivo do presente estudo foi definir a resposta(R) a 4 testes cardiovasculares ( FC à RESP, Valsalva e levantar e da pressão arterial (PA) ao ORT ) em crianças (Cl) e adolescentes (ADOL) N . Foram avaliados 22 indivíduos com 7 a 18 anos de idade ( G 1 ). Os resultados foram comparados aos observados em 96 indivíduos N com idades entre 15 e 70 anos os quais foram ~dos na padronização do método em nosso laboratório. Este G foi dividido em 3 sub grupos, de acordo com a faixa etária: G 2- 18 a 29 anos (n=45); G 3- 29 a 49 anos (n=30); G 4- acima de 50 anos (n=21). Os resultados mostraram: 1- Não houve diferenças nas R da PA ao ORT e da FC à manobra de Valsalva entre os diferentes Gs 2- Houve tendência a maior R da FC ao ORT no G 1 , porém a diferença só foi significativa entre os G 1 e 4; 3- A resposta da FC à RESP não diferiu SigrafraiáVáffiélii, entre os G 1 e 2 porém ambos, 1 e 2 diferiram em relação aos G 3 e 4. Concluiu-se que: 1- Os valores Ns para as R da FC ao Valsalva e da PA ao ORT de CR e ADOL são similares às observadas para adultos de qualquer idade; 2-O padrão de normalidade da R da FC à RESP de CR e ADOL é semelhante ao de adultos com menos de 30 anos de idade ; 3- É muito provável que a R N da FC ao ORT de CR e ADOL seja maior do que a observada em adultos: uni aumento do número de CR e jovens estudados deve solucionar esta questão.