

AVALIAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE APLICAÇÃO DO APGAR EM INSTITUIÇÕES DA CIDADE DE CAMPINAS

*Maria Alice Junqueira Caldas**

Caldas, M.A.J. Avaliação dos procedimentos de aplicação do APGAR em instituições da cidade de Campinas. São Carlos, 1995. Dissertação (mestrado) - Universidade Federal de São Carlos. Programa de Pós-Graduação em Educação Especial. Rev. Fisioter. Univ. São Paulo., v. 5, n. 2, p. 138-9, jul. / dez., 1998. [Resumo]

RESUMO: O presente trabalho teve como proposição a produção de conhecimento relativo à aplicação do teste de APGAR em instituições brasileiras. Mais especificamente, o objetivo foi avaliar os procedimentos e finalidades adotadas para a aplicação da escala de APGAR. Para a consecução desse objetivo, foi necessário realizar as seguintes etapas: eleição das instituições nas quais foram coletados os dados; observação direta da aplicação da escala de APGAR em partos ocorridos; e coleta de opiniões dos profissionais envolvidos em relação às finalidades, conceitos e avaliação sobre o método. A coleta de dados foi feita na cidade de Campinas (SP). A primeira etapa constou de um levantamento no ERSA (Escritório Regional de Saúde de Campinas), onde foram identificadas as instituições que assistem ao nascimento de bebês. Em três dessas instituições (as que tinham um maior atendimento de partos por mês e assistem a partos através do SUS), foram feitas observações diretas da aplicação do APGAR e entrevista com o profissional aplicador. Os resultados apresentados são relativos aos níveis de formação dos profissionais aplicadores e/ou recepcionistas; aos locais de recepção dos recém-nascidos; aos materiais e equipamentos necessários para

aplicar o APGAR, à frequência com que as aplicações examinadas tiveram controle sobre o tempo de vida do recém-nascido e aos métodos utilizados para esse controle, às contagens de APGAR que os recém-nascidos observados tiveram, às definições da escala pelos recepcionistas entrevistados, às contagens de APGAR que os recepcionistas entrevistados acham satisfatórias; às diversas finalidades para a escala segundo os entrevistados, bem como à caracterização dos serviços prestados aos bebês de risco. A partir dos resultados obtidos puderam ser identificados problemas relativos aos níveis de formação dos profissionais aplicadores, ao tipo de recepção (conjunta ou individual) e ao método utilizado para a aplicação do APGAR (sobretudo no que se refere ao tempo de vida do recém-nascido em que foram realizadas as contagens APGAR e à interpretação dos sinais e sintomas dos itens contidos na escala). Foram apresentadas algumas sugestões para minimizar os problemas identificados que vão desde a realização das recepções aos recém-nascidos executadas por mais de um profissional e um melhor treinamento dos profissionais aplicadores até a utilização de um quadro mais detalhado dos sinais e sintomas dos itens da escala de APGAR.

DESCRIPTORIOS: Coeficiente de APGAR. Anorexia, reabilitação. Recém-nascido. Pessoal técnico de saúde, educação. Assistência perinatal. Asfíxia neonatal, reabilitação.

* Professora Assistente II do Departamento de Fisioterapia da Universidade Federal de Juiz de Fora.

Endereço para correspondência: Maria Alice Junqueira Caldas. Rua Catullo Breviglieri, s/nº, 36016-110 - Juiz de Fora, MG.

Caldas, M.A.J. Avaliação dos procedimentos de aplicação do Apgar em instituições da cidade de Campinas. São Carlos, 1995. Dissertação (mestrado) - Universidade Federal de São Carlos. Programa de Pós-Graduação em Educação Especial. *Rev. Fisioter. Univ. São Paulo.*, v. 5, n. 2, p. 138-9, jul. / dez., 1998. [Resumo]

Caldas, M.A.J. Evaluation of procedures the application of the Apgar Score scale in the city of Campinas. São Carlos, 1995. Dissertação (mestrado) - Universidade Federal de São Carlos. Programa de Pós-Graduação em Educação Especial. *Rev. Fisioter. Univ. São Paulo.*, v. 5, n. 2, p. 138-9, jul. / dez., 1998. [Abstract]

ABSTRACT: The present study was carried out with the purpose of gaining knowledge on the use of the APGAR Score test in Brazilian Institutions. More specifically, the objective was to evaluate the procedures and purpose for the application of the APGAR Score scale. In order to attain these objectives, it was necessary to carry out the following steps: choice of the institutions where data was to be collected; direct observation of the use of the APGAR Scale in births taking place; collection of opinions of professionals involved in relation to the purpose, concepts and evaluation of the method. The collection of data was carried out in the city of Campinas (State of São Paulo). The first stage involved identifying institutions assisting the birth of babies; this was carried out at ERSA (Campinas regional health office). At three of these institutions, (the ones that had the greatest number of births per month and assisted births through the municipal health system, SUS), direct observations on the application of the APGAR Score and interviews with the professionals using said test were carried out. The results presented are related to the level of proficiency of the professionals or receptionists carrying out the tests, the facilities where the newly born are received, the

materials and equipment required for the application of the APGAR test, the frequency with which the examined were controlled during the life of the newly born and the method used for this control, the APGAR Score counts which the observed born showed, the definitions of the scale by the receptionists interviewed, the APGAR Score counts which the receptionists considered satisfactory, the various purposes of the scale in accordance with those interviewed, as well as a characterization of the services rendered to the critical cases of newly born. From the results obtained it was possible to detect problems relative to the levels of proficiency of the professionals applying the test, to the type of reception (individual or collective), and to the method used for the application of the APGAR Score test (specially with reference to the period of life of the newly born when APGAR Score tests were performed and the interpretation of signs and symptoms of the items contained in the scale). Suggestions were presented to minimize problems identified, going from the reception of the newly born more than one professional and a better training of the professionals applying the test to the use of a more detailed chart of signals and symptoms of the items of the APGAR Score scale.

KEYWORDS: APGAR Score. Anorexia, rehabilitation. Infant newborn. Allied health personnel, education. Perinatal care. Asphyxia neonatal, rehabilitation.

Recebido para publicação: 20/10/98

Aceito para publicação: 10/11/98