



Trabalhos Científicos

Título: Avaliação De 10 Anos De Um Programa De Triagem Neonatal Para Hiperplasia Adrenal Congênita (hac).

Autores: NASCIMENTO ML (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - HOSPITAL INFANTIL JOANA DE GUSMÃO); CRISTIANO ANB (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA); OHIRA M (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA); SIMONI G (HOSPITAL INFANTIL JOANA DE GUSMÃO); CECHINEL E (HOSPITAL INFANTIL JOANA DE GUSMÃO); LINHARES RMM (HOSPITAL INFANTIL JOANA DE GUSMÃO); LEE JVS (HOSPITAL INFANTIL JOANA DE GUSMÃO); SILVA PCA (HOSPITAL INFANTIL JOANA DE GUSMÃO)

Resumo: Objetivo: Avaliar o Programa de Triagem Neonatal da Secretaria de Estado da Saúde de Santa Catarina (PTN-SES/SC) em relação à HAC e fornecer subsídios para o seu aperfeiçoamento. Método: Foram avaliadas 748.395 crianças triadas no período de janeiro de 2001 a dezembro de 2010, sendo analisada a cobertura do PTN-SES/SC, a prevalência da HAC, a idade na coleta da primeira amostra para 17-Hidroxiprogesterona (17-OHP), a idade média de início de tratamento e as principais manifestações clínicas. Resultados: A cobertura foi de 89%, sendo diagnosticados 50 casos de HAC com prevalência de 1: 14.967. A idade média das crianças na coleta da primeira amostra foi de 7,8 dias e a média de 17-OHP foi de 152,9 ng/ml. As manifestações clínicas mais frequentes foram ausência de gônadas palpáveis, clitoromegalia, hiperpigmentação da pele, fusão das pregas lábio-escrotais e macrogenitossomia. Em três meninas ocorreu erro no estabelecimento de gênero ao nascimento. A forma perdedora de sal foi encontrada em 74% dos casos. Nenhum caso de choque ou óbito foi verificado. A média de idade no início do tratamento foi de 21,6 dias. Todas as crianças diagnosticadas foram tratadas com hidrocortisona, sendo que nos casos com a forma perdedora de sal foi associado 9-?- fluorohidrocortisona. Conclusões: A prevalência de HAC é de 1 caso para cada 14.967 crianças triadas. A coleta da primeira amostra está fora do tempo preconizado, acarretando atraso no início do tratamento.