



12º COBRAPEM

Congresso Brasileiro Pediátrico
de Endocrinologia e Metabologia

31 de maio a 03 de junho de 2017

Rio de Janeiro . RJ

Trabalhos Científicos

Título: Incidência Regional E Resultados Preliminares Da Triagem Neonatal Para Hiperplasia Adrenal Congênita Em Minas Gerais

Autores: VIRGÍNIA SHEILA XAVIER SILVA; IVANI NOVATO SILVA; FERNANDA RAMOS DE CARVALHO PUMPUTIS; FLÁVIA CRISTINA DIAMANTINO; JACKELINE ALVES GALDINO; RAFAEL MACHADO MANTOVANI; CRISTINA BOTELHO BARRA; ISABELA LEITE PEZZUTI; THAIS RAMOS VILLELA; JOSÉ NÉLIO JANUÁRIO

Resumo: A triagem neonatal para Hiperplasia Adrenal Congênita (HAC) foi implantada como parte do Programa de Triagem Neonatal do Estado de Minas Gerais (PTN-MG) em 2013. O programa cobre 100% dos municípios mineiros (853). Esse trabalho apresenta os resultados preliminares após a implantação. Foi realizada dosagem de 17-OH-progesterona (17OHP) em papel filtro, por Fluoroimunoensaio tempo-resolvido (AutoDELFIA®) no 3º-5º dias de vida e avaliada de acordo com o peso ao nascimento. A confirmação da doença, após alteração no screening, foi feita por meio da elevação da concentração sérica da 17OHP e androgênios associada, em alguns casos, a dados clínicos sugestivos. No período de setembro de 2013 a setembro de 2015 foram triados 493.136 recém-nascidos (RN). A incidência da HAC, forma clássica, foi de 1:16.437 nascimentos. Entre 1632 RN com triagem positiva, 487 foram atendidos em primeira consulta, sendo que desses 371 tiveram alta do programa e 30 (18 meninas e 12 meninos) foram diagnosticados feitos 76,6% com a forma perdedora de sal e 23,3% virilizante simples. A taxa de falso-positivos foi 22,7%. A idade média de coleta da amostra em papel filtro foi de 5,3 dias. A idade média ao diagnóstico foi 32 dias e o tratamento instituído em 22 dias na forma perdedora de sal e em 38 dias na forma virilizante simples. Em setembro de 2016 estavam em acompanhamento clínico 101 crianças. A incidência da HAC encontrada foi similar à registrada em outros países. As taxas de convocação para consulta e de falso-positivos estão dentro do esperado, mas podem ser melhoradas.