



## Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil Dos Pacientes Com 17oh Progesterona Alterada Após Início Da Triagem Neonatal Ampliada No Distrito Federal

**Autores:** GAMELEIRA KPD (SES DF/ NUGEN/ PTN DF); MALHEIROS KSP (SES DF/ NUGEN/ PTN DF); ARAÚJO VGB (SES DF/ NUGEN/ PTN DF); THOMAS JV (SES DF/ NUGEN/ PTN DF); CANUTO FVS (SES DF/ NAISC/ PTN DF); VIEGAS MS (SES DF/ NUGEN/ PTN DF); LIMA JÚNIOR CJF (SES DF/ NAISC/ PTN DF); CARDOSO MTO (SES DF/ NUGEN/ PTN DF)

**Resumo:** **Objetivos:** Apresentar o perfil dos pacientes da triagem neonatal para Hiperplasia Adrenal Congênita (HAC) no Distrito Federal em 2012, destacando a importância da realização do diagnóstico e início precoce do tratamento. **Metodologia:** Foram coletadas amostras em papel filtro de 43.897 crianças nascidas entre janeiro e dezembro de 2012. Foi utilizado ponto de corte da 17OHprogesterona 20ng/ml, avaliadas pelo método de imunofluorescência. Uma segunda coleta foi realizada quando o resultado ultrapassou o ponto de corte, e mantendo-se alterada, a criança foi encaminhada ao ambulatório de endocrinologia pediátrica. Os pacientes foram divididos em grupos de acordo com o peso ao nascimento e idade no momento da coleta. **Resultados:** A idade média de coleta dos pacientes com resultado alterado foi de 5,5 dias. A incidência estimada foi de 1:13.963 nascidos vivos. Ocorreram 599 resultados alterados (1,36%) e após a recoleta, 134 (0,3%) permaneceram com valores alterados, a maioria com baixo peso ao nascer (92,5%). O resultado foi confirmado em quatro pacientes, sendo dois do sexo feminino e dois do sexo masculino. A forma perdedora de sal foi diagnosticada em três crianças, uma com descompensação hemodinâmica. A média de início do tratamento foi de 16,5 dias. **Conclusão:** A realização da triagem neonatal permite o diagnóstico e início precoce do tratamento da HAC, evitando o óbito. Pacientes com baixo peso ao nascer apresentam alta taxa de falso positivo e somente com acompanhamento é possível definir o diagnóstico desses pacientes.