



11º Congresso Brasileiro de Endocrinologia e Metabolologia  
03 a 06 de junho de 2015  
Natal/RN

## Trabalhos Científicos

**Título:** Pan-hipopituitarismo Em Recém-nascido: Relato De Diagnóstico Precoce

**Autores:** ROLIM HL; GOMES BGS; DOHERTY F; LEDO GRB; VILAR L; ARAÚJO J

**Resumo:** Introdução: O panhipopituitarismo pode ser de origem congênita ou adquirida. As causas congênitas são menos comuns e podem relacionar-se a defeitos anatômicos. Na ocasião do diagnóstico em crianças, os principais achados clínicos decorrem da deficiência do hormônio do crescimento, manifestados pela redução na velocidade de crescimento e/ou baixa estatura. Em neonatos as manifestações clínicas decorrentes da deficiência de cortisol e hormônios tireoideanos se apresentam de forma inespecífica tais como hipoglicemia, icterícia prolongada, hiponatremia e micropênis, requerendo um alto nível de suspeição para o diagnóstico precoce. Relato de Caso: Recém nascido, sexo masculino, referido ao Hospital das Clínicas da Universidade Federal do Pernambuco no quarto dia de vida por hipoatividade, hipoglicemias de difícil controle e icterícia precoce. Devido ao difícil controle das hipoglicemias e da icterícia, apesar da venóclise e fototerapia, foi solicitado parecer da Endocrinologia Pediátrica. Exame físico: peso e tamanho adequados para a idade, icterícia zona II-III, genitália com testículos tópicos e micropênis 1,5cm (< 2,5DP) Exames laboratoriais evidenciaram hiponatremia, hipercalemia e hiperbilirrubinemia indireta. A mensuração do cortisol sérico e função tireoidiana evidenciou hipocortisolismo e hipotireoidismo. Foi iniciada reposição com hidrocortisona e levotiroxina, que resultou em desaparecimento das hipoglicemias correção dos distúrbios metabólicos e regressão da icterícia. A ressonância de crânio e sela túrcica evidenciou neuro-hipófise ectópica. Comentários: É importante estar atento aos sinais de panhipopituitarismo em recém-nascidos, Pois o diagnóstico e tratamento precoce são primordiais para minimizar os efeitos deletérios da hipoprodução hormonal e reduzir a taxa de morbimortalidade.