



# 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:** Distúrbio De Diferenciação Sexual Por Uso De Anabolizante Sintético Na GestaçãO– Relato De Caso

**Autores:** TALITA SORIANO CRUZ HOVLAND; LUCIELE CRISTOFARI DA SILVA; LAÍS VANDESTEEEN PEREIRA; MARINA MONTEIRO ALGEMIRO; MICHELINE ABREU RAYOL DE SOUZA; IZABEL CALLAND RICARTE BESERRA

**Resumo:** Introdução: Distúrbios da diferenciação sexual (DDS) são condições congênitas nas quais o desenvolvimento do sexo cromossômico, gonadal ou anatômico é atípico. Podem se manifestar com ambiguidade genital, configurando um problema que exige manejo complexo, ágil e eficaz. Descrição do caso: Recém-nascido (RN), 9 dias de vida, encaminhado da maternidade devido alteração na genitália. Sem intercorrências desde o nascimento. Mãe G1P1A0, gravidez descoberta após 16 semanas, quando iniciou acompanhamento pré-natal. Fez uso do anabolizante sintético M-stane (2,17a dimeethyl-5a-androsta-1-en-17B-ol-3-one), com objetivo de ganho de massa muscular, até o 3º mês de gestação. Parto cesariano, devido sofrimento fetal agudo, IG: 39 semanas. Apgar 9/9; peso de nascimento: 3075g, comprimento: 48cm. Alta com 3 dias de vida. Alimentação: seio materno exclusivo. Ao exame: bom estado geral, peso: 2950g, comprimento: 48cm. Genitália: falus medindo 0,8cm (comprimento) x 0,4cm (largura), fusão labial posterior, gônadas impalpáveis, orifício único na base do falus, pregas lábioescrotais pigmentadas, Prader III. Exames laboratoriais: 17-OH-progesterona (11 dias de vida): 720ng/dL (VR: até 250), sódio: 139mmol/L, potássio: 5,1 mmol/L, SRY negativo, cariótipo 46XX. USG pélvica: útero compatível com faixa etária, medindo 2,6x1,0x1,4cm (vol.: 2,1 cc), ovários com dimensões e textura normais. Repetiu dosagem de 17-OH-progesterona com 25 e 53 dias de vida cujos resultados foram 330 ng/mL (VR: até 250) e 241 ng/mL (VR: 80-500), respectivamente. Comentários: O uso inadvertido de anabolizantes sintéticos na gravidez pode causar DDS. A história clínica do paciente é importante para o diagnóstico adequado e correto.