



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: Reação Cutânea À Testosterona

Autores: GLEIZEANE MIRANDA DE OLIVEIRA ; CATARINA DE OLIVEIRA SOUZA; FRANCINE MAGALHÃES NOVAES; PRYSCILLA FERREIRA SANTOS; PRISCILLA MAIA MECHOULAM PEÇANHA; RENATA SZUNDY BERARDO; VANESSA DA SILVA SCHRAGO MENDES; MARA MORELO ROCHA FELIX ; MONICA SOARES DE SOUZA; CRISTINA TEIXEIRA DA FONSECA

Resumo: Introdução: Em pacientes do sexo masculino com quadro de hipogonadismo hipogonadotrófico secundários à pan-hipopituitarismo, o uso de androgênios sintéticos derivados da testosterona está indicado para a indução da puberdade. O uso desses andrógenos à longo prazo pode levar a hipertrofia prostática, apnéia do sono, ginecomastia, aumento do risco de doença cardiovascular, irritabilidade vesical e gastrointestinal, hipercalcemia, policitemia, necrose hepática, leucopenia, entre outros. No entanto, relatos sobre quadros urticariformes não foram encontrados. Caso: Paciente encaminhado aos 15 anos para o setor endocrinologia pediátrica devido baixa estatura. Apresentava-se com estatura abaixo do alvo genético, era prépubere, com idade óssea atrasada. Durante a investigação diagnóstica foi evidenciado quadro de pan-hipopituitarismo secundário à craniofaringioma. Após resseção do tumor e confirmação de hipogonadismo hipogonadotrófico, foi iniciado indução puberal com cipionato de testosterona. Depois de três anos do tratamento, o paciente apresentou lesões urticariformes difusas e pruriginosas 24 horas após aplicação do androgênio sintético, apresentando melhora com anti-histamínico. Realizado suspensão do mesmo e investigação dos componentes do medicamento com teste cutâneo (prick test), o qual foi positivo para testosterona e negativo para benzoato de benzila. Posteriormente evidenciado teste de contato negativo com testosterona gel, com leitura em 24 e 48 horas após aplicação. O paciente continuou então o tratamento com testosterona gel, sem novas reações adversas. Comentários: Reações alérgicas cutâneas com uso da testosterona são raras. Deve-se interromper o uso da droga, investigar e avaliar a substituição da mesma. Mudança na preparação pode ser uma alternativa de tratamento.