

## Trabalhos Científicos

**Título:** Carcinoma Adrenocortical Em Uma Criança Com Mutação Germinativa No Gene Supressor De Tumor Tp53 (P.r337H): Um Relato De Caso

**Autores:** Introdução: Tumores adrenocorticais pediátricos são raros correspondendo a menos de 0,2% de todos os tumores sólidos na infância e podem cursar com a puberdade precoce. Sua rara apresentação durante investigação de puberdade precoce central destaca a importância de manter alta suspeição clínica para causas orgânicas em quadros de puberdade precoce visando diagnóstico e tratamento oportunos. Objetivos: Relata-se um caso do paciente R.T.L.N, sexo masculino, 1 ano e 11 meses, que apresentou alteração do timbre de voz iniciado há seis meses, associado a acne, pelos pubianos, aumento peniano, odor axilar, crescimento linear acelerado e irritabilidade. Sem história familiar de câncer. Ao exame, estatura > P97, Tanner G1P4, volume testicular de 3 mL, comprimento peniano de 8 cm, acne em face e dorso, pressão arterial normal. Após avaliação ambulatorial inicial, foi optada internação hospitalar devido suspeita inicial de Tumor de Adrenal. Paciente permaneceu internado aos cuidados da equipe de pediatria com acompanhamento conjunto com Endocrinologia. Metodologia: Foi realizado o acompanhamento hospitalar e ambulatorial de uma criança com sinais de puberdade precoce. Coletados dados clínicos, laboratoriais e de imagem para investigação diagnóstica. As informações foram extraídas do prontuário com autorização dos responsáveis, garantindo sigilo e anonimato. Resultados: Durante a investigação diagnóstica, realizados exames laboratoriais e de imagem. Exames laboratoriais evidenciaram elevação de andrógenos adrenais: desidroepiandrosterona 18,2 ng/mL (0,2–1,5), sulfato de desidroepiandrosterona >750 956,g/dL (1,7–6,18), androstenediona >10 ng/mL (0,4–3,5), testosterona total >15 ng/mL (

**Resumo:** AMANDA BRIGONE PECCHIO (HOSPITAL CELSO PIERRO - PUC CAMPINAS), NATHALIA NAOMI TOMA (HOSPITAL CELSO PIERRO - PUC CAMPINAS), BARBARA BARRAGAN (HOSPITAL CELSO PIERRO - PUC CAMPINAS), TABATHA LEAL CARDOSO (HOSPITAL CELSO PIERRO - PUC CAMPINAS), JULIA SIMON MALDONADO (HOSPITAL CELSO PIERRO - PUC CAMPINAS), LARISSA HILARIO BOTTURA (HOSPITAL CELSO PIERRO - PUC CAMPINAS), THAIS CHACHA ZEOLLA (HOSPITAL CELSO PIERRO - PUC CAMPINAS), GABRIELA CAMARGO PETTAN (HOSPITAL CELSO PIERRO - PUC CAMPINAS), ISABEL BARBOSA LEIVA DE LUCA (HOSPITAL CELSO PIERRO - PUC CAMPINAS)