



## Trabalhos Científicos

**Título:** Síndrome De Prader-Willi: Perfil Clínico Dos Pacientes Acompanhados Em Hospital Terciário De Fortaleza

**Autores:** NANCY PEREIRA DANTAS LINHARES (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO WALTER CANTÍDIO), RAISSA ALMEIDA BARROS DE OLIVEIRA PEREIRA, LIVIA VASCONCELOS MARTINS, MAYARA TEIXEIRA ALEXANDRINO SALES, MILENA SILVA SOUSA, ANNELISE BARRETO DE CARVALHO, ANA PAULA DIAS RANGEL MONTENEGRO, LUCIANA FELIPE FÉRRER ARAGÃO

**Resumo:** Introdução: A síndrome de Prader-Willi (SPW) é uma doença genética rara, causada pela ausência de expressão de alelos paternos na região 15q11.2-q13. Acomete ambos os sexos e todas as etnias e é a principal causa genética de obesidade. Objetivos: Análise do perfil clínico-laboratorial de pacientes com SPW acompanhados em ambulatório de Endocrinologia Pediátrica, do período de junho de 2018 a fevereiro de 2019. Métodos: Estudo observacional, transversal. As informações dos pacientes com diagnóstico clínico de SPW foram registradas em uma planilha Excel Resultados: Nosso serviço consta de 16 pacientes com diagnóstico clínico da SPW, sendo 8 (50) com diagnóstico genético (4 deleções do segmento cromossômico, 3 dissomia uniparental materna e 1 imprinting). Quanto ao gênero, 12 eram do sexo masculino (75). A idade média na primeira consulta foi 8,4 anos. Presença de baixa estatura: 6 (37,5), skin-picking: 7 (43,7), obesidade: 14 (87,5), hipotonia neonatal: 14 (87,5), atraso no desenvolvimento psicomotor: 15 (93,7), hiperfagia: 15 (93,7) e alterações comportamentais: 16 (100). Conclusão: A obesidade e a presença de hiperfagia foram as principais queixas que motivaram a procura pelo endocrinologista pediátrico nessa população, sendo necessário fazer o diagnóstico diferencial das síndromes genéticas associadas à obesidade, entre elas, a SPW. O seu diagnóstico precoce, com abordagem multiprofissional, proporcionará uma melhor qualidade de vida para o paciente e sua família, reduzindo as complicações secundárias à obesidade e síndrome metabólica.