Especialidad: Pediatría.

<u>Título</u>: "Evaluación del perfil sensorial en pacientes con sospecha de trastorno del desarrollo: a propósito de un caso".

Autores: Casado Daniela, Bigas Nadia, Pasarin Silvina.

Introducción: El procesamiento sensorial es la habilidad del sistema nervioso de organizar y procesar el estímulo que proviene de diferentes canales sensoriales para ejecutar una respuesta adaptativa. Es menester poder evaluar los desafios sensoriales que enfrenta un paciente y que pueden influenciar en su desarrollo y su desempeño diario.

Objetivo: Determinar la importancia del procesamiento sensorial en un niño con un diagnóstico presuntivo de trastorno del aprendizaje.

Material y método: revisión de historia clínica de L.E., paciente de 7 años que consultó en el consultorio de neurodesarrollo, derivado por un trastorno de aprendizaje.

Resultados: el paciente fue derivado por su pediatra desde Cesac con un diagnóstico presuntivo de trastorno de aprendizaje. Se realizó historia clínica del desarrollo, donde surgieron los problemas de aprendizaje en el colegio y los desafíos relacionados con aspectos sensoriales. Se evaluó con evaluación neurocognitiva (WISC 5/ Escala de conducta CBCL) y perfil sensorial. El perfil cognitivo dio dentro de parámetros normales. En cuanto a la conducta, se observaron problemas de introversión, somatización, ansiedad, atención y problemas de socialización. El perfil sensorial dio alto en todos los cuadrantes, con mayor puntaje en hipersensible. Esto explicó muchos de las dificultades referidas en la consulta con neurodesarrollo. Se indicaron tratamiento psicológico, abordaje desde terapia ocupacional e interconsulta con psiquiatría.

Conclusión: resulta importante y necesaria la evaluación integral del paciente en los trastornos del desarrollo como así también el trabajo en transdisciplina para arribar a un mejor diagnóstico y un ajustado abordaje terapéutico.