



# PSICOLOGÍA

**Trabajo de titulación previo a la obtención del título de Licenciada en Psicología.**

**AUTOR:** Daniela Alexandra Barba Calderón

**TUTOR:** MSc. Nancy Tamara Larrea Legarda

Estudio piloto transversal en pacientes pediátricos diagnosticados con retraso global del desarrollo con la posible evolución a TEA.

Periodos 2020-2022

## Resumen

Tras el estado de excepción en Ecuador para contener la transmisión del virus SARS-CoV-2 (COVID-19), el aislamiento ha perjudicado la salud mental de todo habitante. Dentro de la clínica CENNA, acudieron infantes y niños con retrasos en su desarrollo esperado lo cual dio paso al diagnóstico de Retraso Global del Desarrollo (RGD). Su sintomatología se presentó similar a las características de un Trastorno del Espectro Autista (TEA). Además, presentaron en común ciertos factores de riesgo como la alta exposición a pantallas, falta de interacción con pares o cuidadores. El objetivo del presente estudio piloto fue observar la evolución de dichos pacientes y descartar la presencia de un TEA. Se recabó la información de la plataforma médica Orpheus y posteriormente con la aplicación del instrumento M-CHAT-R se obtuvieron los niveles de riesgo actual. Se consiguió una correlación entre los factores de riesgo y las áreas de desarrollo con retraso. Con el seguimiento apropiado varios pacientes redujeron su sintomatología llegando a la conclusión de que esta se debe a la falta de estimulación. Al ser un estudio piloto con la participación de 10 pacientes se recomienda la ampliación de la muestra.

**Palabras Clave:** Áreas de desarrollo, Hitos, RGD, Intervenciones, Factores de riesgo

## Abstract

After the arrival and spread of the virus SARS-CoV-2 (COVID-19), in Ecuador, one of the measures to prevent its spread was the isolation of all the population which has harmed their mental health. In the clinic CENNA, infants and children had attended with delays in their expected development which gave way to the diagnosis of Global Developmental Delay (GDD). The symptoms were similar to the ones distinctive of an Autism Spectrum Disorder (ASD). In addition, they shared some risk factors such as high exposure to screens, lack of interaction with peers or parents/caregivers. The objective of this pilot investigation was to analyze the evolution of these patients and rule out the presence of an ASD. The information was collected from Orpheus a medical platform used by the clinic and then, with the application of the M-CHAT-R instrument, the current risk levels were obtained. A correlation was found between the risk factors and the areas affected in GDD. With the appropriate follow-up, several patients reduced their symptoms, reaching the conclusion that the symptoms were due to the lack of stimulation. As it was a pilot study with the participation of 10 patients, the expansion of the sample is recommended.

**Key Words:** Development Areas, GDD, Interventions, Risk Factor, Developmental Milestone