

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

## Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

**Neurología**

Resumen:

**Autismo**

Docente:

**Dr. José Luis Gordillo Guillen**

Alumno:

**Erick José Villatoro Verdugo**

Semestre y Grupo:

**6° "A"**

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 30 de Agosto de  
2021.

# Autismo

El autismo se define como un trastorno neurobiológico de tipo complejo, que se caracteriza por déficits neuropsicológicos y conductuales, su origen es desde muchos años atrás, cuando Eugen B. en el año 1908 lo definió del Griego "Autts" e "Isma" y no fue hasta que llegó Leo K. y acuñó el mérito a uno de sus artículos publicados en el año 1943, puliendo tal definición. Se menciona que el autismo no respeta géneros, etnias, pues podemos encontrarla en muchas partes (por no decir todas) de Latinoamérica y que tampoco respeta estatus socio-económicos.

La estimación epidemiológica aproximada para este trastorno se asemeja a 1 niño que lo padece de cada 300, tiene una tasa de incidencia más alta los hombres que las mujeres, pues son 4 veces más propensos a padecerla. La edad de aparición más frecuente es de 18 meses a 3 años y su prevalencia a nivel mundial es del 1%.

En la actualidad no se ha establecido un modelo que explique la etiología y la fisiopatología a ciencia exacta, pero gracias a estudios se ha llegado a concluir que a él, se relacionan factores neurobiológicos y genéticos con presencia de anomalías a la hora de hacer los trazados encefalográficos.

Una característica más a visualizar es: Disminución del interés durante la interacción con personas.

Otros signos que pueden considerarse como de **IALAKMAI** puede ser que los pacientes tengan un curso o desarrollo normal y con el tiempo este cese: pérdida de habilidades como el ambiente social, la pérdida del contacto usual, la pérdida de los gestos; como decir "hola e Adios"; las habilidades motoras finas, **por lo regular de 16 a**

**24 meses**. Según el DSM V, existen 3 criterios clasificados; como deficiencias: reciprocidad socio-emocional, conductas comunicativas no verbales y desarrollo, mantenimiento y comprensión de las relaciones. Como patrones restrictivos: Movimientos estereotipados o repetitivos, inflexibilidad de rutinas Intereses muy restringidos y fijos e hiper o hipoactividad De la fisiopatología podemos destacar

que es un trastorno de la Organización neuro cortical que produce un defecto en el procesamiento de la información del sistema nervioso central, y de igual manera podemos encontrar alteraciones en la organización sináptica y dendrítica hasta la conectividad de las estructuras cerebrales. y para finalizar, el tratamiento, debe ser multifactorial y independiente. Amoxicilina (hiperactividad, inatención) Clonidina Guanfacina (inatención) Anprizapazol (irritabilidad e inatención). Risperidona (Lenguaje Inapropiado)