

SISTEMA EXPERTO PARA EL DIAGNOSTICO PRESUNTIVO DE AUTISMO EN NIÑOS

El autismo es un trastorno de tipo neurobiológico cuyos síntomas se detectan en los primeros años del niño y perduran toda la vida

Al momento de determinar el diagnostico presuntivo se tendrá algunos factores tales como:

- **Síntomas asociados con la enfermedad.**
 - El niño tiene un problema al momento de comunicarse e interrelacionarse.
- **Padres del niño.**
 - Existen genes implicados en el desarrollo del autismo. Sin embargo, hay estudios que revelan que hay una mayor transmisión paterna de variantes estructurales en regiones reguladoras de la expresión génica que no toleran variaciones a comparación de la predominancia materna.
- **Comportamiento**
 - Desinterés por los compañeros de escuela.
 - No comparte sus intereses con los demás.
 - No hace juego simbólico.
 - No establece contacto visual con el interlocutor.
 - Tiene un lenguaje literal.
 - Rehúye el contacto físico.
 - Reacciona poco ante la voz de sus padres
 - Puede mostrar movimientos no habituales y, siempre repetitivos, como el balanceo o el caminar de puntillas.
- **Edad**
 - Los distintos comportamientos o síntomas se pueden diagnosticar a partir de los 3 años
- **Otras Enfermedades o Discapacidades**
 - Si el niño posee otra enfermedad o discapacidad puede afectar en el diagnóstico.

Generar preguntas para detectar comportamiento

- Juega con muñecos personalizándolos, o con objetos usando la imaginación.
- Se deja abrazar, tomar de la mano
- Hace caso el niño ante ordenes impuestas.

Al momento de tener todos estos factores, se recopilará la información y si el evaluado tiene altos comportamientos asociados con el autismo pues tendrá una alta probabilidad que posea dicha enfermedad, en cambio si el número es pequeño, puede que no la posea.