

ESCALA MANIPULATIVA INTERNACIONAL

1997

Autores: Gale H. Roid y Lucy J. Miller

Aplicación: Individual

Edades: 2 a 20 años con 11 meses

Descripción general

Está particularmente adecuada para niños y adolescentes con retrasos cognitivos, discapacidad del aprendizaje, motriz y del habla; problemas de habla o audición, autistas, superdotados e hiperactivos. La escala permite evaluar de manera no verbal la inteligencia fluida, razonamiento, visualización, memoria visuoespacial y atención.

Áreas que evalúa

Leiter-R contiene 20 sub-test que juntos evalúan de manera no verbal la inteligencia y sus habilidades. Presenta tres áreas principales que son las siguientes:

- **Visualización y Razonamiento (VR)**
- **Atención y Memoria (AM)**
- **Socio-Emocional**

Manual y materiales



Instrucciones generales

Se debe establecer un rapport y generar un ambiente tranquilo. Se deben de minimizar los distractores en el ambiente. El evaluador debe de sentarse en frente del niño.

Para que la prueba se aplique de manera adecuada se deben de tomar los siguientes factores:

- **Conseguir la atención del niño**
- **Señalar las cartas de respuesta y el material de manera sucesiva**
- **Señalar las figuras de respuesta y el modelo del examinador**
- **Demostrar cómo debe señalar**
- **Realizar una expresión facial de "pregunta"**

- **Motivar al niño para que siga respondiendo**
- **Tomar en cuenta todas las señales no verbales**

En el manual del examinador, se puede encontrar en la página 19, los materiales de la prueba y las edades para cada sub-prueba en la página 20.

Calificación Para ir puntuando cada sub-test se debe responder con:

0 = Incorrecto 1= Correcto

Interpretación El puntaje crudo en todos los sub-test deben convertirse a puntuaciones escalares con una media de 10 y desviación estándar de 3. Los puntajes del Coeficiente intelectual en general son calculados con la suma de las puntuaciones estándar de las sub-pruebas, la media de esta puntuación es de 100 y desviación estándar de 15.

También están disponibles las conversiones para las puntuaciones compuestas para cada escala. Con una media de 100 y desviación estándar de 15.

Para poder transformar las puntuaciones se deben utilizar los Apéndices del Manual del Examinador.