

EVALUACIÓN NEUROPSICOLÓGICA DE LAS FUNCIONES EJECUTIVAS EN NIÑOS - ENFEN.



Características.	
Categoría:	Pruebas Neuropsicológicas.
Objetivo:	Evaluación del nivel de madurez y del rendimiento cognitivo en actividades relacionadas con las Funciones Ejecutivas en niños.
Aplicación:	Individual.
Tiempo:	Variable, aproximadamente 20 minutos.
Edad:	Desde los 6 hasta los 12 años.
Material:	Manual, cuadernillo de anotación, ejemplar de Senderos, cuaderno de estímulos y tablero con anillas.
Ámbitos:	Neuropsicológico – Clínico – Investigación – Educacional.

Contenido

Las funciones ejecutivas se han definido como aquellos procesos cognitivos de orden superior, interdependientes y simultáneos, que permitirían el control y la regulación de comportamientos y/o estrategias cognitivas dirigidas a una meta o fin. Conceptos como “funcionamiento ejecutivo” o “control ejecutivo” se establecen en referencia a una serie de mecanismos comprometidos en la optimización de los procesos cognitivos a fin de encauzarlos hacia la resolución de problemas o situaciones complejas. El proceso madurativo en la infancia se encuentra estrechamente relacionado con el desarrollo del cerebro. El ENFEN es una nueva batería para evaluar el desarrollo madurativo global de los niños que incide especialmente en la evaluación de las Funciones Ejecutivas (FE) del cerebro.

La ENFEN es una nueva batería para evaluar el nivel de madurez global y el rendimiento cognitivo de los niños de 6 a 12 años que incide especialmente en la evaluación de actividades relacionadas con las funciones ejecutivas (FE). Elaborada por J. A. Portellano Perez, R. Martínez-Arias y L. Zumárraga, la prueba permite valorar el desarrollo madurativo global del niño durante el período escolar, en concreto permite realizar una evaluación del nivel de madurez y del rendimiento cognitivo en las actividades relacionada con las funciones ejecutivas.

La batería está compuesta por cuatro subpruebas: Fluidez verbal (fonológica y sintáctica), Construcción de senderos (gris y color), Construcción con anillas y Resistencia a la interferencia, que miden diferentes componentes de las Funciones Ejecutivas. Las cuatro pruebas son:

Fluidez verbal, que se compone de dos partes: Fluidez fonológica, que trata de que el paciente debe decir el mayor número posible de palabras que empiecen con la letra “M”, y Fluidez semántica, que trata de que el paciente debe decir palabras que pertenezcan a la categoría animales

Construcción de Senderos, la cual se compone de dos partes: Sendero gris, donde se deben unir los números del 20 al 1, y Sendero a color que debe unir los números del 1 al 21 alternando colores

Construcción con Anillas, que consta de 15 ensayos (el primero es un ensayo de entrenamiento), donde se utilizan las láminas del cuadernillo de estímulos y el tablero con las anillas de colores y se colocan las anillas en el eje de la izquierda según la perspectiva del paciente para la posición inicial

Resistencia a la Interferencia, donde se presenta una lista de 39 palabras dispuestas en 3 columnas verticales de 13 palabras cada una, y la tarea consiste en que diga en voz alta el color de la tinta en que está impresa la palabra.

Los resultados permiten profundizar en el diagnóstico y orientar la intervención neuropsicológica, tanto en niños sanos como en los que presentan retraso madurativo o alteraciones cognitivas o emocionales derivadas del daño o la disfunción cerebral. En el manual se incluye un extenso capítulo dedicado a la interpretación neuropsicológica del ENFEN y que permite conocer el significado de los resultados más allá del perfil numérico, identificando los puntos fuertes y débiles de cada niño. Además, también incluye un apartado sobre la rehabilitación cognitiva de las funciones ejecutivas con un repertorio de ejercicios que permite utilizar el ENFEN no solo como un instrumento de evaluación, sino también como un método para la rehabilitación cognitiva.

Adaptaciones o Baremos: Puntuaciones directas y decatipos por grupos de edad entre los 6 y los 12 años, ambos inclusive.

 ***Volver a Catálogo***
 ***Volver a Test Neurológicos***

EDITORIAL BIOPSIQUE

<http://www.biopsique.cl>

contacto: Grisel Estay. [mailto: biopsique@indepsi.cl](mailto:biopsique@indepsi.cl); gediaztendero@hotmail.com