

Suite memory NESPLORA



¿Qué es Suite?

Es un test de evaluación de las funciones mnésicas en personas mayores de 12 años

Se puede evaluar las funciones mnésicas en un entorno virtual en un entorno que aporta validez ecológica a la valoración y aumenta la cooperación. Esto supone que es lo más parecido a evaluar a la persona en su entorno real, sometiendo a la persona a una tarea en la que se pone a prueba la memoria inmediata, la memoria a corto y largo plazo y el reconocimiento, lo que maximiza la validez externa y ecológica del test.

Variables evaluadas:

-  Curva de aprendizaje
-  Memoria inmediata
-  Memoria a largo plazo
-  Memoria auditiva y visual
-  Reconocimiento
-  Memoria prospectiva
-  Efectos de primacía y recencia
-  Simulación de problemas de memoria

EDAD y BAREMOS

Suite se aplica de los 12 a los 90 años. EL normativo es representativo cuenta con 676 sujetos

TIEMPO

El tiempo de Suite es variable, suele ir de los 20 a los 23 minutos, con una segunda parte de memoria a largo plazo

VENTAJAS

La realidad virtual nos permite aumentar la validez ecológica, disminuir los sesgos de evaluador y administración y provoca inmersión real, aumentando la motivación y disminuyendo los falsos negativos

1

FIABILIDAD

Todas las variables principales del test poseen un resultado excelente para el coeficiente *Omega de McDonald, arrojando una fiabilidad entre un 95% y un 89%.

2

VALIDEZ

Se concluye que las variables definen bien los constructos y determinan de manera excelente la validez y la fiabilidad de las escalas del test

3

SENSIBILIDAD

Actualmente se están realizando estudios con poblaciones específicas, enfermedades neurodegenerativas y convergentes con otras pruebas



PROPIEDADES PSICOMÉTRICAS

Nesplora Suite es la prueba más sensible, precisa y específica para la valoración de la memoria. A pesar de que en la ejecución de los sujetos se obtienen en algunas variables efectos de tipo techo, se considera que la prioridad del test es la detección de sujetos con alguna disfunción en los dominios cognitivos medidos. Por consiguiente, estos efectos carecen de relevancia.

En líneas generales, con los datos presentados se concluye que las variables definen bien el constructo y determina de manera excelente la validez y la fiabilidad de las escalas del test.

Fiabilidad

Ice Cream presenta ciertas características especiales que, en algunos aspectos, lo acercan a un test de tipo "adaptativo", ya que el tiempo de presentación entre estímulos, su frecuencia, etc. dependen de la secuencia de respuestas dadas por la persona. En muchos aspectos podría decirse que el sujeto, de hecho, puede estar respondiendo a una prueba "diferente". Esto, que mejora considerablemente la validez ecológica del test y su eficacia real, dificulta, sin embargo, la estimación de la fiabilidad de todas las escalas medidas, al menos en lo que tradicionalmente se entiende por coeficiente de fiabilidad de un test. Por ello, sólo es posible estimar la fiabilidad clásica en las escalas significativas, que están entre una 0.89 y 0.95

Se han identificado 5 grupos de edad para obtener los baremos. Se han encontrado diferencias entre hombres y mujeres en las variables analizadas entre las edades de 13-26 y 45-58. La extracción de estos grupos y las diferencias por sexo son compatibles con los hallazgos previos de la literatura.

Rebon, F. (2022). Justificación estadística de Suite (Tesis doctoral no publicada). Universidad de Almería, Almería.

La memoria humana es un complejo sistema cognitivo cuya estrecha relación con las funciones ejecutivas hace que, en muchas ocasiones, un déficit mnésico lleve aparejadas dificultades para operar con contenidos correctamente almacenados. Los tests de memoria tradicionales, que se centran más en el almacenamiento de la información que en su procesamiento, pueden ser poco sensibles tanto al funcionamiento cotidiano de los sujetos como a los cambios originados por los programas de rehabilitación. En la evaluación de la memoria hay abundante evidencia acerca de la necesidad de mejorarla mediante tests que ofrezcan una mayor validez ecológica, con información que pueda presentarse en varias modalidades sensoriales y que se produzca de modo simultáneo, tal como sucede en la vida real, con la presencia gradual y controlada de distractores. La realidad virtual reproduce entornos tridimensionales con los que el paciente interactúa de forma dinámica, con una

Estándares y regulación

Todos los test del Sistema Nesplora cumplen con los requisitos esenciales que se exponen en la Directiva 93/42/CEE del Consejo, sus modificaciones según la Directiva 2007/47/CE y con los requisitos esenciales de la normativa EN ISO 13485 de sistemas de gestión de calidad para productos sanitarios. Estas certificaciones te permiten usar nuestros test y certificar su valor en cualquier proceso clínico, forense o de investigación.

Mercado CE



Sello de excelencia UE



Licencia de Producto Sanitario



Web de interés sanitario



sensación de inmersión en el entorno similar a la presencia y exposición a un entorno real, y en los que se puede controlar de forma sistemática la presentación de dichos estímulos, distractores y otras variables. La presente revisión tiene como objetivo profundizar en la trayectoria de la evaluación neuropsicológica de la memoria basada en entornos de realidad virtual, y realiza un recorrido por los tests existentes para la evaluación del aprendizaje, memoria prospectiva, episódica y espacial, así como por los intentos más recientes de realizar una evaluación integral de todos los componentes de la memoria.

Díaz-Orueta U, Climent G, Cardas-Ibanez J, Alonso L, Olmo-Osa J, Tirapu-Ustarroz J. Evaluación de la memoria mediante realidad virtual: presente y futuro [Memory assessment by means of virtual reality: its present and future]. *Rev Neurol*. 2016 Jan 16;62(2):75-84. Spanish. PMID: 26758354.