



Escala NeuroScore

Descripción y características psicométricas

La escala NeuroScore (“NeuroScore for transplanted patients”) es la primera escala específicamente diseñada para detectar y monitorizar el deterioro cognitivo, incluidos los estadios leves, en pacientes sometidos a trasplante. Se trata de una escala de 11 ítems simple, confiable, autoadministrada, con un tiempo de cumplimentación muy breve y es además muy fácil de interpretar. La escala NeuroScore, validada en español, ha demostrado consistencia interna, sensibilidad al cambio y estabilidad temporal.

Desarrollo y validación

El desarrollo y validación de la escala NeuroScore se ha realizado mediante un estudio cualitativo y prospectivo en el que se incluyó a 499 pacientes en seguimiento tras un trasplante renal o hepático en 18 Unidades de Trasplante de todo el territorio nacional, habiendo intervenido más de 100 profesionales de la salud. El estudio NeuroScore ha contado con un Comité Científico multidisciplinar, constituido por expertos en trasplante renal, en trasplante hepático, en deterioro cognitivo y en desarrollo de herramientas psicométricas.

El estudio de validación de la escala NeuroScore está publicado en la revista American Journal of Transplantation. La publicación está disponible online en formato Open Access (referencia bibliográfica con link acceso “open Access” cuando esté disponible)

Laboratorios Chiesi ha apoyado esta iniciativa para contribuir a mejorar la calidad de vida de los pacientes trasplantados y facilitar la labor de los profesionales.

Utilización e interpretación

La escala NeuroScore representa un notable avance en la atención de los pacientes trasplantados ya que constituye una herramienta práctica y fácil de utilizar por parte de los especialistas y profesionales de la salud para evaluar de forma rutinaria la función cognitiva de las personas que han recibido un trasplante.

La escala NeuroScore es autoadministrada y los pacientes la cumplimentaron en el estudio de validación en un tiempo de menos de 4 minutos (promedio: 3,7) sin requerir ayuda por parte de los profesionales. Al ser una escala autoadministrada no es necesario ningún entrenamiento especial por parte de los profesionales de la salud en el momento de su administración. La escala NeuroScore ofrece como resultado un valor numérico entre 0 y 44 que es todo el rango teóricamente posible. La evaluación de las respuestas y la interpretación de los resultados son también muy sencillos.

La escala NeuroScore puede ser utilizada para el control periódico de la función cognitiva, a partir de las puntuaciones de cada paciente a lo largo del tiempo. Al mismo tiempo puede ayudar a detectar el deterioro cognitivo leve a partir de una determinada puntuación; en concreto se ha identificado que una puntuación igual o superior a 17 en la escala NeuroScore es compatible con un deterioro leve de la función cognitiva, de acuerdo con los resultados obtenidos en el estudio de validación.

Condiciones de uso

Laboratorios Chiesi S.A.U. ha promovido y financiado íntegramente el desarrollo y validación de la escala NeuroScore que ha sido registrada a nivel internacional bajo la marca “NeuroScore for transplanted patients” por dichos laboratorios.

La escala “NeuroScore for transplanted patients” está disponible para su uso en la práctica clínica habitual de forma libre y gratuita para todos los profesionales de la salud sin necesidad de solicitar autorización. Puede obtener el cuestionario NeuroScore descargándolo de la página web de Chiesi para profesionales de la Salud: ChiesiConnect. (<https://www.chiesiconnect.es/es.html>)

Para su uso en proyectos de investigación, será necesario solicitar la correspondiente autorización, que será gratuita en los proyectos cuyo promotor sea un organismo público sanitario o académico y tendrá coste cuando el promotor sea una entidad e empresa privada con ánimo de lucro. La solicitud de autorización y/o el pago correspondiente cuando corresponda se podrá solicitar a través del portal dedicado a la gestión de derechos de herramientas psicométricas de salud bibliopro a través de su página web. (<https://www.bibliopro.org/es/>)