

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO

Índice de Actividad de DUKE versión reducida (DASI)

Versión española del Duke Activity Status Index (DASI)
versión reducida, 1989
adaptada por J. Alonso, 1997.

Institut Municipal d'Investigació Mèdica
(IMIM-Hospital del Mar)
Grupo de Investigación en Servicios Sanitarios
C/Doctor Aiguàder, 88 E-08003 Barcelona
Fax (+34) 93 316 0797
www.imim.es



BiblioPRO



Biblioteca Virtual de Instrumentos de Resultados Percibidos por los Pacientes

BiblioPRO es una página web desarrollada por el Grupo de Investigación en Servicios Sanitarios del Institut Municipal d'Investigació Mèdica (IMIM-IMAS) y financiada por el CIBER en Epidemiología y Salud Pública.

www.bibliopro.imim.es



DESCRIPCIÓN DEL INDICE DE ACTIVIDAD DE DUKE (DASI)

El Índice de Actividad de Duke (DASI) fue desarrollado para medir la capacidad funcional de pacientes cardiovasculares. Se basaba en la capacidad de los pacientes para realizar una serie de actividades que son comunes en la vida diaria. Posteriormente, se desarrolló una versión adaptada para pacientes graves hospitalizados y es esta última versión (la versión reducida) que se adaptó para su uso en España.

Ejemplo de ítems de la versión española del DASI

DA7. Hacer trabajos de la casa pesados, como fregar los suelos o trasladar muebles, durante las dos semanas anteriores al ingreso en el hospital.
(si no se realiza la actividad por motivos de salud, finalizar)

- 3 Lo hizo sin dificultad
- 2 Lo hizo, pero con dificultad
- 1 No lo hizo por problemas de salud
- No lo hizo por cualquier otra razón

DA8. Alguna de las siguientes actividades: hacer ejercicio o gimnasia intensos, jugar al tenis o nadar, pasar el rastrillo o la segadora por el jardín, durante las dos semanas anteriores al ingreso en el hospital.

- 3 Lo hizo sin dificultad
- 2 Lo hizo, pero con dificultad
- 1 No lo hizo por problemas de salud
- No lo hizo por cualquier otra razón

Concepto medido

El instrumento se desarrolló para medir la capacidad funcional física de los pacientes con cardiopatía.

Administración

El cuestionario está diseñado para ser administrado por entrevistador. El período recordatorio es de las últimas 2 semanas.

Dimensiones e ítems

La versión del DASI adaptada para España contiene 8 ítems ordenados jerárquicamente que preguntan sobre la dificultad para realizar diferentes actividades físicas empezando con la actividad menos agotadora. El instrumento da una única puntuación y no tiene dimensiones.



Puntuación e interpretación

Cada ítem se puntúa de cómo:

- 3 (actividad realizada sin dificultad),
- 2 (realizada con dificultad)
- 1 (no realizada por motivos de salud).

Cada uno de los ítems también tiene un peso que oscila entre 1 y 2,5. La puntuación final por tanto tiene un recorrido de 11,5 (mínima capacidad) a 33 (máxima capacidad). Para más detalles ver Puntuaciones en BiblioPRO.

Bibliografía

1. Hlatky MA, Boineau RE, Higginbotham MB, Lee KL, Mark DB, Califf RM et al. A Brief Self-Administered Questionnaire to Determine Functional Capacity (The Duke Activity Status Index). *Am J Cardiol* 1989; 64:651-654.
2. Alonso J, Permanyer-Miralda G, Cascant P, Brotons C, Prieto L, Soler-Soler J. Measuring functional status of chronic coronary patients. Reliability, validity and responsiveness to clinical change of the reduced version of the Duke Activity Status Index (DASI). *Eur Heart J* 1997; 18: 414-419.
3. Permanyer Miralda G, Brotons C, Cascant P, Moral I, Alonso J, Soler Soler J. Valoración de la calidad de vida relacionada con la salud a los dos años de la cirugía coronaria. *Med Clin (Barc)* 1997; 108: 446-451.
4. Permanyer C, Brotons C, Ribera A, Alonso J, Cascant P, Moral I. Resultados después de cirugía coronaria: determinantes de calidad de vida relacionada con la salud postoperatoria. *Rev Esp Cardiol* 2001; 54: 607-616.