

neuro_INET

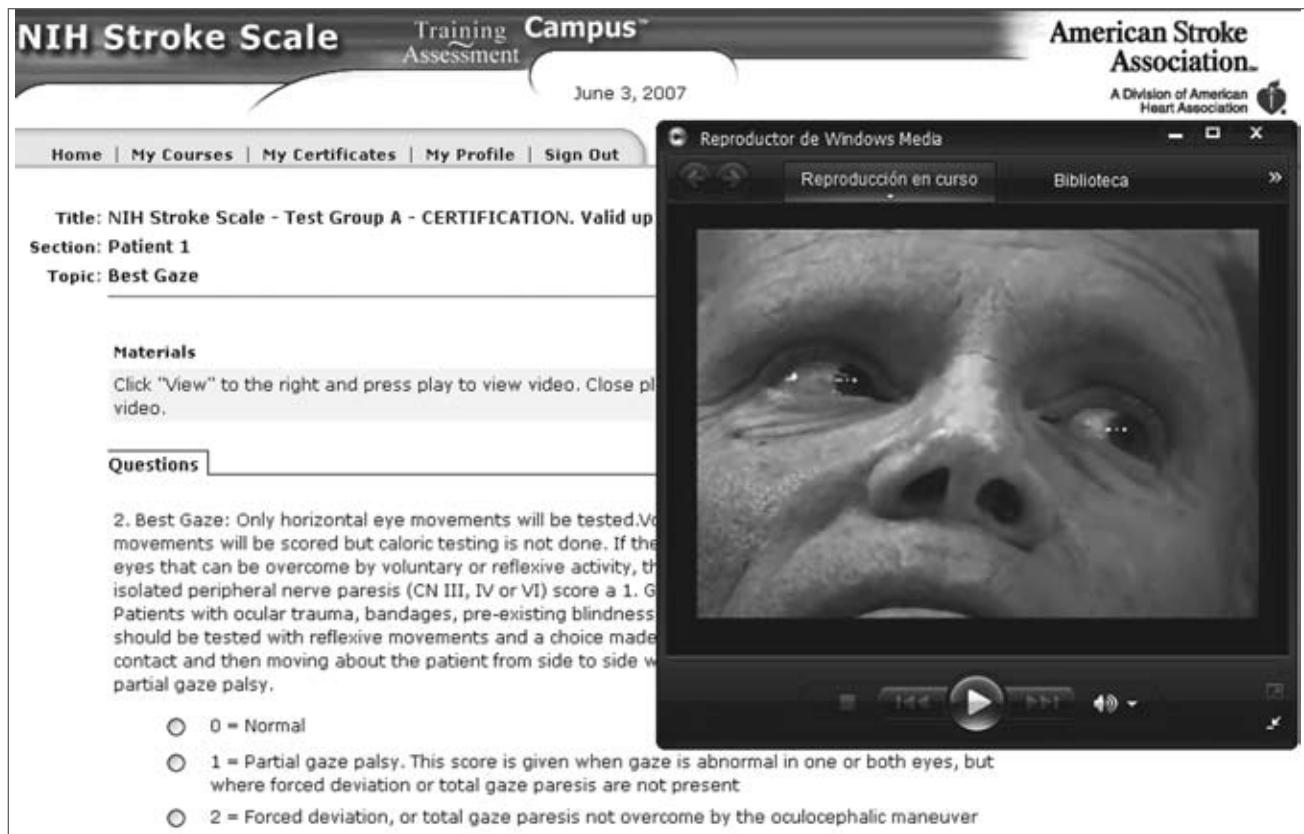
KRANION 2007;7:106-7

NIH Stroke Scale Training Assessment Campus

www.asa.trainingcampus.net

La escala de ictus NIHSS (*National Institutes of Health Stroke Scale*) es la herramienta de valoración del estado neurológico en pacientes con ictus más usada en todo el mundo. Su aplicación sucesiva en las pri-

meras fases del ictus permite la valoración objetiva de la intensidad de los déficits neurológicos, su puntuación tiene valor pronóstico, sus variaciones se relacionan con mejoría o empeoramiento del déficit, y es



The screenshot shows a web-based training platform for the NIH Stroke Scale. At the top, there's a navigation bar with 'NIH Stroke Scale' on the left, 'Training Assessment Campus' in the center, and the American Stroke Association logo on the right. Below the navigation, the date 'June 3, 2007' is displayed. The main content area has tabs for 'Home', 'My Courses', 'My Certificates', 'My Profile', and 'Sign Out'. Under these tabs, specific details are listed: 'Title: NIH Stroke Scale - Test Group A - CERTIFICATION. Valid up to June 3, 2007', 'Section: Patient 1', and 'Topic: Best Gaze'. There are two sections below: 'Materials' and 'Questions'. The 'Materials' section contains a note: 'Click "View" to the right and press play to view video. Close player when finished.' The 'Questions' section contains a detailed description of the 'Best Gaze' test, mentioning horizontal eye movements, caloric testing, and isolated peripheral nerve paresis. It also notes that patients with ocular trauma, bandages, or pre-existing blindness should be tested with reflexive movements. Below this is a list of three options for scoring: '0 = Normal', '1 = Partial gaze palsy. This score is given when gaze is abnormal in one or both eyes, but where forced deviation or total gaze paresis are not present', and '2 = Forced deviation, or total gaze paresis not overcome by the oculocephalic maneuver'. To the right of the text, a video player window is open, showing a close-up of a patient's face focusing on their eyes. The video player interface includes a title 'Reproductor de Windows Media', a status bar with 'Reproducción en curso' and 'Biblioteca', and a control bar with standard video controls like play, pause, and volume.

Figura 1. Aspecto de un test de certificación de la escala NIHSS. Se está valorando el ítem que evalúa la mirada. Se explica en qué consiste la prueba y cómo se puntúa. El alumno tiene que observar en la ventana de vídeo la exploración del paciente y seleccionar la puntuación correcta antes de poder pasar al siguiente ítem.

de aplicación indispensable en el ámbito de los ensayos clínicos y la investigación moderna del ictus.

En algunos ensayos clínicos se exige a los investigadores la acreditación del conocimiento y aplicación de esta escala. Este requisito pudiera hacerse extensivo a quienes trabajan en unidades de ictus y a todos aquellos que investigan y publican acerca de enfermedades cerebrovasculares.

Dicha acreditación puede obtenerse en esta página web, desarrollada por *The American Stroke Association*,

la *American Academy of Neurology* y los *National Institute of Neurological Disorders and Stroke (NINDS)*. Mediante varios supuestos clínicos y vídeos (Fig. 1), se instruye al alumno en la realización de la escala, se evalúa su pericia a la hora de administrarla y, finalmente, se certifica que se ha aprobado el programa formativo. El certificado tiene una validez de 1 año y, para mantenerla, es preciso superar el programa periódicamente, con nuevos supuestos clínicos, cada 6-12 meses.

David Ezpeleta