

PICS: Propuesta de un nuevo Puntaje de Interpretación Combinado de Screening para pacientes con Deterioro Cognitivo Leve (DCL)

Autores: Gonzalez Aguilar, M.J. y Alba-Ferrara, L.

Filiación: Facultad de Ciencias Biomédicas - Universidad Austral

Introducción

Resulta esencial contar con pruebas de screening cognitivo sensibles para la detección precoz del deterioro cognitivo leve (DCL) en atención primaria. El PICS (Puntaje de Interpretación Combinado de Screening) propone un puntaje general acerca el rendimiento cognitivo considerando diversas pruebas de screening de rutina (Minimental, Fluencia verbal semántica y fonológica, FAB, Test de Boston abreviado y Test del Reloj).

Objetivos

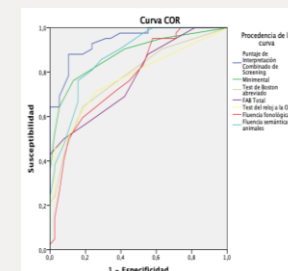
El objetivo del trabajo es comparar la sensibilidad y especificidad del PICS en relación con las pruebas de screening utilizadas de modo aislado.

Métodos

Se analizó el rendimiento de 38 adultos mayores sin deterioro cognitivo y 42 pacientes con DCL pareados por sexo, edad y nivel educativo. Se analizaron las AUC mediante una curva ROC combinada para comparar la potencia explicativa, la sensibilidad y la especificidad del PICS en relación con los puntajes aislados de los tests

Resultados

	AUC	p	IC 95%
PICS	.94	.001	.89-.99
Minimental	.88	.001	.80-.95
Fluencia Semántica	.87	.001	.80-.95
Test de Boston Abreviado	.78	.001	.68-.88
FAB	.78	.001	.68-.88
Test del Reloj	.78	.001	.67-.88
Fluencia Fonológica	.77	.001	.67-.88



Puntos de corte PICS	Sensibilidad	Especificidad
83,75	,80	,90
84,50	,82	,90
85,75	,84	,90
86,75	,84	,83
87,50	,86	,75
88,50	,88	,75
89,25	,90	,68
90,00	,90	,65

Conclusiones

El PICS resultó diferenciar de mejor modo el rendimiento entre controles y pacientes con DCL. La propuesta del PICS resulta un puntaje sensible y útil para operacionalizar un screening eficiente, rápido, económico para el déficit cognitivo del DCL, mediante pruebas de rastillaje que normalmente se toman en el consultorio.