

Escala de AVICH

Parameter	Definition	Points
Arteriovenous malformation size (cm)*	<3	1
	3–6	2
	>6	3
Deep venous drainage*	No	0
	Yes	1
Eloquence*	No	0
	Yes	1
Age†	<20 years	1
	20–40 years	2
	>40 years	3
Diffuse nidus‡	No	0
	Yes	1
Glasgow Coma Scale score‡	13–15	0
	5–12	1
	3–4	2
Intracerebral hemorrhage volume‡	<30 cm ³	0
	≥30 cm ³	1
Intraventricular hemorrhage‡	No	0
	Yes	1
*Derived from the Spetzler-Martin grading system.		
†Derived from the Lawton-Young grading system.		
‡Derived from the intracerebral hemorrhage score; maximum, 13 points; minimum, 2 points.		

La [escala](#) de hemorragia intracerebral relacionada con malformación arteriovenosa (AVICH) mostró una mejor predicción de resultados en pacientes con hemorragia intracerebral relacionada con malformación arteriovenosa (AVM) que otras escalas

Neidert y col. del Departamento de Neurocirugía, Hospital Universitario de Zurich, Universidad de California San Francisco, Universidad de Washington, Seattle, Escuela de Graduados de Ciencias Biomédicas y de la Salud, Universidad de Hiroshima, Hospital Universitario de Frankfurt, Hospital Kokura Memorial, Fukuoka, Hospital de la Cruz Roja de Fukui, Hospital Universitario de Dresde , Hospital Universitario VUB Bruselas, Centro Médico Beth Israel Deaconess, Universidad de Harvard, Boston, el Hospital Universitario de Essen, presentó los resultados de una validación externa multicéntrica de la puntuación AVICH.

Todos los centros participantes (n = 11) proporcionaron datos anónimos de 325 pacientes para formar el sistema de calificación de Spetzler-Martin, la escala suplementaria Spetzler-Martin, la puntuación ICH y la puntuación AVICH. La escala de Rankin modificada en el último seguimiento (media 25,6 meses) se dicotomizó en favorable (mRS 0-2, n = 210) y desfavorable (mRS 3-6; n = 115). Se realizaron análisis univariados y AUROC para validar la puntuación AVICH.

Excepto la estructura de nidus y el tamaño de AVM, todos los parámetros individuales que forman la puntuación de SM, sSM, ICH y AVICH y las puntuaciones en sí mismas fueron significativamente diferentes entre ambos grupos de resultados en el análisis univariado. Se confirmó que la puntuación AVICH es la puntuación de resultado predictivo más alta con un AUROC de 0.765 en comparación con 0.705 para la puntuación ICH y 0.682 para el grado sSM.

La puntuación AVICH validada multicéntricamente predice un resultado clínico superior a las

puntuaciones preexistentes

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea**

ISSN 1988-2661

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=escala_de_avich

Last update: **2025/05/04 00:01**

