



# Radiología



## 0 - ANÁLISIS DE LA VALORACIÓN DE LA ESCALA DEL ASPECTS EN PACIENTES CON ICTUS ISQUÉMICO AGUDO

Á.P. Salazar Gómez<sup>1</sup>, P. Cosocojuela Santaliestra<sup>2</sup>, A. Tomasello Weitz<sup>2</sup>, C. Vert Soler<sup>2</sup>, C.A. Ortiz Andrade<sup>1</sup> y Á. Rovira Cañellas<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España. <sup>2</sup>Sección de Neuroradiología, Servicio de Radiología, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España.

### Resumen

**Objetivos:** Valorar la concordancia de técnicos, residentes de radiología, neurorradiólogos y neurólogos vasculares, en la lectura de la escala del ASPECTS en la TC cerebral realizada en pacientes con ictus isquémico agudo.

**Material y métodos:** Pacientes con un ictus isquémico de menos de 8 horas de evolución a los que se realizó una TC craneal se incluyeron en el estudio. Se aplicó la escala ASPECTS por parte de dos técnicos y tres residentes de radiología, dos neurorradiólogos y dos neurólogos vasculares ciegos a datos clínicos o radiológicos evolutivos, comparándolo con la realizada por un neurorradiólogo experto, con acceso a todos los datos disponibles (valor de referencia).

**Resultados:** Se incluyeron en el estudio 39 pacientes (edad media 72 años, 51% varones; tiempo medio desde el inicio de los síntomas 2h 57m). El porcentaje de valores concordantes entre los grupos frente al valor de referencia fue del 58% para los neurorradiólogos, 50% para los residentes y neurólogos y del 21% para los técnicos de radiología. El porcentaje de pacientes que hubieran sido excluidos de tratamiento debido a una puntuación errónea en el ASPECTS fue del 0% para neurorradiólogos y neurólogos, 3% para los residentes y del 28% para los técnicos. El grado de acuerdo entre los diferentes grupos respecto al valor de referencia fue bueno en el caso de neurorradiólogos, neurólogos y residentes, y moderado para los técnicos.

**Conclusiones:** La escala del ASPECTS es una confiable forma de evaluación inicial de pacientes con clínica de ictus agudo, existiendo una buena concordancia en su interpretación entre los observadores.