



# Radiología



## 0 - Uso de la TC craneal de urgencia en el estudio inicial del síncope y el mareo

J. Mesa García, O. Rodríguez San Vicente, R. Villoria Alonso, N. Hormaza Aguirre, R. González Sánchez y J.C. Correa Zapata

Hospital Universitario de Cruces, Barakaldo, España.

### Resumen

**Objetivos:** El TC craneal es utilizado casi de rutina en el estudio inicial del síncope y del mareo en el servicio de urgencias (SU). Ambas patologías son motivos de consulta (MC) bastante frecuentes. Nuestro objetivo es determinar si el TC craneal ayuda en el diagnóstico inicial de estos dos MC y si debería o no ser realizado de rutina.

**Material y método:** Se estudió de forma retrospectiva la historia clínica de todos los pacientes consecutivos a quienes se les realizó un TC craneal urgente por síncope y/o mareo en un período de 4 meses en nuestro SU. Excluimos los pacientes menores de 18 años, los que tenían antecedente de trauma reciente y aquellos con focalidad neurológica. Tuvimos en cuenta los hallazgos positivos o negativos en el examen físico y el TC y su relación con el evento actual.

**Resultados:** Se incluyeron 138 pacientes. De ellos, 103 consultaron por síncope y 35 por mareo. De los pacientes con síncope, sólo dos (1,94%) tuvieron hallazgos positivos en el TC relacionados con el MC y ambos tenían hallazgos positivos en el EF. Ninguno de los pacientes con mareo tuvo hallazgos positivos en el TC. Un paciente con síncope presentó como hallazgo incidental un meningioma no relacionado con el evento sincopal.

**Conclusiones:** En ausencia de hallazgos positivos en el examen físico, la utilidad del TC craneal de urgencia es baja y no es costo-efectiva en pacientes con síncope y/o mareo.