



## G-013 - DELIRIUM EN PACIENTES ATENDIDOS POR UN INTERNISTA EN OTROS SERVICIOS EN EL REGISTRO ESPAÑOL REINA. FACTORES DE RIESGO Y PRONÓSTICO

I. González Anglada<sup>1</sup>, C. Garmendia Fernández<sup>1</sup>, L. Moreno Núñez<sup>1</sup>, S. Sánchez de la Torre<sup>1</sup>, A. Gil Díaz<sup>2</sup>, H. Meijide Míguez<sup>3</sup>, E. Montero Ruiz<sup>4</sup> y R. Monte Secades<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Medicina Interna. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Alcorcón (Madrid). <sup>2</sup>Medicina Interna. Complejo Hospitalario Dr. Negrín. Las Palmas de Gran Canaria (Las Palmas). <sup>3</sup>Medicina Interna. Quirón. A Coruña.

<sup>4</sup>Medicina Interna. Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares (Madrid). <sup>5</sup>Medicina Interna. Hospital Lucus Augusti. Lugo.

### Resumen

**Objetivos:** El delirium o síndrome confusional agudo (SC) es una alteración del estado mental, caracterizado por la alteración de la conciencia, las funciones cognitivas o la percepción de inicio agudo y curso fluctuante. El objetivo del estudio es valorar el delirium como motivo de consulta al internista en pacientes hospitalizados en otros servicios a través de los datos del registro REINA.

**Material y métodos:** Se analizan los diagnósticos de delirium en el registro REINA promovido por el grupo de interconsultas y asistencia compartida de la SEMI. Es un estudio multicéntrico, observacional, prospectivo, sobre enfermos consecutivos hospitalizados en España atendidos por el servicio de medicina interna mediante interconsulta o modelo de asistencia compartida entre el 15 de mayo y de junio de 2016. Se recogen datos epidemiológicos, clínicos, evolutivos. De todos los registros se seleccionan los que presentaron delirium, se analizan sus características y se comparan con los pacientes que no presentaron delirium.

**Resultados:** Participan en el estudio 54 servicios de MI que atienden a pacientes de otros servicios en interconsultas (53,6%) o en asistencia compartida. Se recogen datos de 2.130 pacientes con una edad media de 69,2 años, 55,5% mujeres, con un índice de comorbilidad de Charlson 2,02. Un 88,3% de los pacientes estaban en servicios quirúrgicos y su estancia media fue 5,3 días. El SC fue el motivo de consulta en 61 casos y significó un 4,4% motivos de consulta. En el seguimiento un 8,9% (130) presentaron en algún momento delirium y fue la quinta complicación más frecuente por detrás de anemia 23,8%, ICC 12,5%, insuficiencia renal 10,5%, infección respiratoria 10,1%, alteración hidroelectrolítica 9,3, por delante de infección urinaria 6,1%, diabetes descompensada, EPOC reagudizado y enfermedad tromboembólica. El delirium ocurrió con más frecuencia en los servicios quirúrgicos (9,4%) que en los médicos (2,4%),  $p < 0,001$ , principalmente en traumatología y cirugía general (75,4 y 7,7%). Cuando comparamos los pacientes con y sin delirium (130 vs 1169), no hubo diferencias en cuanto a sexo ni estancia. Los pacientes con delirium eran más ancianos (82 vs 69 años), mayor índice de Charlson (2,9 vs 1,9), más complicaciones y sobretodo tuvieron una mayor mortalidad (13,1% vs 3,8%,  $p < 0,0001$ , estimación de riesgo 3,8). Los factores que se asociaban estadísticamente de forma significativa al delirium fueron: ingresar en servicio quirúrgico, presentar

ICC, infección respiratoria, insuficiencia respiratoria, reagudización de EPOC, infección urinaria, alteraciones hidroelectrolíticas, insuficiencia renal, íleo, anemia y desnutrición. No se asoció con descompensación de diabetes e ictus. Tampoco hubo diferencias respecto al sexo. Cuando se introducen los factores anteriores en una regresión el delirium se asoció de forma independiente a ingresar en servicio quirúrgico, mayor edad, infección respiratoria, insuficiencia renal aguda y anemia.

*Conclusiones:* El delirium es una complicación frecuente que tiene que valorar el internista en pacientes atendidos en otros servicios. Ocurre en pacientes más ancianos, con más comorbilidad y con mayor incidencia de otras complicaciones médicas. El delirium tiene un peor pronóstico y los pacientes que lo presentan multiplican por cuatro su riesgo de muerte.