

## 6036-469. MORTALIDAD INTRAHOSPITALARIA DE LOS PACIENTES OCTOGENARIOS REMITIDOS PARA TAVI

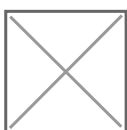
Eduardo Arroyo-Úcar<sup>1</sup>, José Raúl Moreno Gómez<sup>1</sup>, Joel Hernández Sevillano<sup>1</sup>, Guillermo Galeote García<sup>1</sup>, Ángel Sánchez Recalde<sup>1</sup>, Ignacio Plaza Pérez<sup>2</sup>, Rosa González Davia<sup>2</sup> y José Luis López Sendón<sup>1</sup> del <sup>1</sup>Hospital Universitario La Paz, Madrid y <sup>2</sup>Hospital Infanta Sofía, San Sebastián de los Reyes (Madrid).

### Resumen

**Introducción:** La edad avanzada implica inherentemente una mayor fragilidad y es considerada como un factor predictor de mayor mortalidad en cirugía cardiaca. Sin embargo no existen datos suficientes sobre el impacto que pudiera tener en el pronóstico de los pacientes que son sometidos al implante de una prótesis aórtica percutánea (TAVI). Nuestro objetivo es evaluar la influencia de la edad avanzada en la mortalidad intrahospitalaria de dicho procedimiento.

**Métodos:** Se incluyeron un total de 118 pacientes remitidos a nuestro centro para el implante de TAVI. Se recogieron sus características basales, se clasificaron en 3 grupos de edad y se realizó seguimiento intrahospitalario.

**Resultados:** Las características basales de los pacientes se resumen en la tabla. Se encontraron diferencias estadísticamente significativas en el número de diabéticos, euroscore y sexo de los pacientes incluidos. La mortalidad intrahospitalaria fue mayor en el grupo de pacientes  $\geq 86$  años (16,1%) aunque no se encontraron diferencias estadísticamente significativas ( $p = 0,186$ ).



*Mortalidad intrahospitalaria de los pacientes incluidos.*

| Características clínicas de la población |                         |                     |                         |   |
|------------------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|---|
|                                          | Edad $\geq 80$ (n = 43) | Edad 81-85 (n = 45) | Edad $\geq 86$ (n = 30) | p |
| HTA                                      | 86,0% (37)              | 80,0% (36)          | 80,6% (25)              |   |
| Dislipemia                               | 60,5% (26)              | 55,6% (25)          | 38,7% (12)              |   |

|                                                                                                                                                                                     |              |               |             |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------------|-----------|
| DM                                                                                                                                                                                  | 65,1% (28)   | 31,1% (14)    | 22,6% (7)   | p = 0,000 |
| ACV previo                                                                                                                                                                          | 11,6% (5)    | 20,0% (9)     | 19,4% (9)   |           |
| Insuficiencia renal                                                                                                                                                                 | 28,6% (12)   | 25,0% (11)    | 22,6% (7)   |           |
| Enf coronaria                                                                                                                                                                       | 34,9% (15)   | 55,6% (25)    | 51,6% (16)  |           |
| FEVI                                                                                                                                                                                | 56,8% ± 10,8 | 56,52% ± 11,9 | 57,2 ± 13,2 |           |
| Euroscore                                                                                                                                                                           | 13,8 ± 9,4   | 16,4 ± 7,2    | 20,2 ± 9,2  | p = 0,009 |
| Sexo (varón)                                                                                                                                                                        | 65,1%(28)    | 37,8% (17)    | 32,3% (10)  | p = 0,007 |
| Acceso (transfemoral)                                                                                                                                                               | 83,7% (36)   | 66,7% (30)    | 77,4% (24)  |           |
| Mortalidad intrahospitalaria                                                                                                                                                        | 4,7% (2)     | 6,7% (3)      | 16,1%(5)    |           |
| HTA: hipertensión arterial; DM: diabetes mellitus; ACV: accidente cerebrovascular; Enf coronaria: enfermedad coronaria previa; FEVI: fracción de eyección del ventrículo izquierdo. |              |               |             |           |

**Conclusiones:** Los datos obtenidos en nuestra serie constatan una mayor mortalidad en el grupo de pacientes > 86 años por lo que se debería de tener en cuenta a la hora de decidir el implante de TAVI.