



## 1520 - CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS PACIENTES INGRESADOS CON FRACTURA DE CADERA EN EL HOSPITAL DE ALBACETE DURANTE LA PANDEMIA SARS-COV-2

V. Parra Ramos, M.C. Avilés Martínez, C. Rosa Felipe, F. Medrano González y A. Navarro Martínez

Complejo Hospitalario Universitario de Albacete. Albacete.

### Resumen

**Objetivos:** El objetivo principal de este estudio es analizar las características demográficas de los pacientes que ingresaron con fractura de cadera en el Hospital General de Albacete, entre los meses desde marzo de 2020 a marzo de 2021.

**Métodos:** e recopilaron de forma retrospectiva los pacientes que ingresaron por fractura de cadera en el Hospital general de Albacete, entre los meses desde marzo de 2020 a marzo de 2021, diferenciando los pacientes con infección por SARS-CoV-2 de forma concomitante al ingreso, de los que no la padecieron durante la hospitalización.

**Resultados:** Ingresaron por fractura de cadera un total de 335 pacientes con fractura de cadera, de los cuales 323 no presentaron infección por SARS-CoV-2 (Primer Grupo) en ningún momento durante el ingreso y 12 sí presentaron la enfermedad (Segundo Grupo). La mediana de edad en ambos grupos fue de 85 años. Del grupo de los que no padecieron la infección 231 (71,5%) eran mujeres, frente a 11 (91,7%) del segundo grupo. De los pacientes ingresados que no tuvieron infección concomitante 300 (92%) fueron valorados en menos de 48 horas por un especialista en Medicina Interna, frente a 9 (75%) en el grupo de los pacientes con infección concomitante por SARS-CoV-2, siendo una diferencia estadísticamente significativa ( $p = 0,02$ ). Un total de 39 (12,1%) de los pacientes no infectados se encontraban institucionalizados en el momento del ingreso frente a 3 (25%) pacientes institucionalizados en el grupo que padeció la infección. Se pudo observar que el 27,9% de los pacientes del primer grupo presentaban pluripatología frente a un 8,3% de los pacientes del segundo grupo. Siendo las patologías de base más frecuentes en el primer grupo la hipertensión arterial (72,1%), diabetes mellitus (34,1%), dislipemia (29,7%) y demencia (27,9%). Las patologías de base más frecuentes del segundo grupo fueron hipertensión arterial (83,3%), dislipemia (50%), diabetes mellitus (33,3%) y enfermedad pulmonar obstructiva crónica (33,3%). Cabe destacar que en cuanto a la obesidad observamos que un 2,5% de los pacientes del primer grupo la padecían al ingreso frente a un 25% del segundo grupo, siendo una diferencia estadísticamente significativa ( $p = 0,005$ ).

**Conclusiones:** Durante la pandemia por SARS-CoV-2 observamos que se mantiene mayor el número de mujeres hospitalizadas por fractura de cadera, con respecto a los hombres, al igual que ocurría previamente. No obstante podemos apreciar que en nuestra muestra el porcentaje de mujeres

afectas en el grupo de los infectados por SARS-CoV-2 es mayor al habitual observado. Además se aprecia una diferencia en la comorbilidad más frecuente de nuestro centro con respecto a la bibliografía actual.