

BCN HEALTH publica un estudio evaluando la incidencia hospitalaria y los costes médicos asociados al cáncer de próstata en España

BCN HEALTH ha publicado el estudio “Prostate cancer in Spain: A retrospective database analysis of hospital incidence and the direct medical costs” en la revista Plos ONE una revista internacional multidisciplinar revisada por expertos interesada en publicar estudios científicos rigurosos que puedan suponer importantes avances para la sociedad.

BCN HEALTH realizó un estudio retrospectivo a partir de registros de pacientes diagnosticados con cáncer de próstata y atendidos en hospitales públicos y privados de España entre enero del 2016 y diciembre de 2020. El objetivo de este estudio fue revisar los datos de incidencia de la enfermedad a nivel hospitalario, y calcular los costes médicos asociados.

En total se revisaron datos correspondientes a 8.217 pacientes. La media de edad fue de casi 72 años, con un 66% de los casos diagnosticados en pacientes de entre 66 y 85 años. Los pacientes presentaron diversas comorbilidades incluyendo la hipertensión, la EPOC y la hiperlipidemia. La tasa de mortalidad por cáncer de próstata y el número de admisiones debidas a esta enfermedad disminuyeron significativamente durante el periodo de estudio.

El tiempo medio de estancia hospitalaria fue 7 días, con una media de 2,4 intervenciones. El coste medio por hospitalización fue de 5.212,98 euros mientras que el coste total del cáncer de próstata en España a nivel hospitalario fue de 48,87 millones de euros en el periodo de estudio.

Se puede encontrar más información en <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0298764.t002>