

BCN HEALTH publica un estudio evaluando la incidencia hospitalaria y los costes médicos asociados a la hidrocefalia congénita en España

BCN HEALTH ha publicado el estudio “Hospital incidence and costs of congenital hydrocephalus in Spain: a multicenter retrospective study” en la revista Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research, una revista internacional revisada por expertos que cubre todos los aspectos de la farmacoeconomía.

BCN HEALTH realizó un estudio retrospectivo a partir de registros de pacientes diagnosticados con hidrocefalia congénita y atendidos en hospitales públicos y privados de España entre enero del 2010 y diciembre de 2019. 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 1716 pacientes, 663 atendidos en periodo perinatal, con una mediana de edad de 9 años. Las comorbilidades más frecuentes fueron los trastornos episódicos y paroxísticos, la hipertensión, las hiperlipidemias, las malformaciones congénitas del sistema circulatorio y del sistema musculoesquelético, infecciones bacterianas y víricas, trastornos del recién nacido (bajo peso al nacer, recién nacido prematuro), trastornos hemorrágicos y diabetes mellitus. La tasa de hospitalización por hidrocefalia congénita fue de 0,5 casos por cada 10.000 pacientes, 5,2 por cada 10.000 pacientes en periodo perinatal, sin cambios significativos durante el periodo de estudio. La tasa de mortalidad hospitalaria fue del 1,7%.

En un 24% de los casos se registraron admisiones en la UCI. La media de estancia hospitalaria fue de 9 días, mientras que la media de estancia en UCI fue de 4 días. Los pacientes en periodo perinatal registraron más admisiones en la UCI y estancias hospitalarias más largas, con más intervenciones quirúrgicas y ventilación mecánica. El coste medio por hospitalización fue de 9.610 euros, 12.633 euros para los pacientes en periodo perinatal. Los costes de hospitalización disminuyeron durante el periodo de estudio.

Se puede encontrar más información en <https://doi.org/10.1080/14737167.2022.2035724>