



# Revista Clínica Española



<https://www.revclinesp.es>

## 346 - HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO Y COVID-19; DIFERENCIAS EN LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES Y SUS PATOLOGÍAS

A. Crestelo Vieitez, N. Alcalá Rivera, M.M. García Andreu, M. Gericó Aseguinolaza, P. Aragonés Pequerul, L. Peiró Muntadas y R. Conde Andrés

Hospital Royo Villanova. Zaragoza.

### Resumen

**Objetivos:** Conocer las diferentes características entre los pacientes ingresados en Hospitalización a Domicilio en un hospital de tercer nivel durante el año de la pandemia provocada por SARS-CoV-2, respecto al año anterior.

**Métodos:** Estudio descriptivo retrospectivo en el que se han incluido una cohorte de 223 pacientes ingresados desde el 15 de marzo de 2020 al 15 de marzo de 2021, y otra cohorte de 356 pacientes ingresados desde el 15 de marzo de 2019 al 14 de marzo de 2020, comparando datos demográficos, patologías que motivaron el ingreso, y tratamientos administrados, entre otros factores.

**Resultados:** Durante el año de la pandemia (2020) ingresaron en nuestra unidad un total de 223 pacientes (44,8% mujeres y 55,2% hombres) frente a los 356 ingresos del año anterior (2019), siendo 45,5% mujeres y 54,5% hombres. La edad media de los pacientes ingresados en 2020 fue de 71,6 años, mientras que en 2019 fue mayor, de 73,7 años. En el año de la pandemia, 156 (69,9%) pacientes procedían del núcleo urbano mientras que 67 (30%) vivían en barrios o pueblos rurales. En el 2019, 268 (75,2%) de los pacientes atendidos residían en ciudad y 88 (24,7%) en zonas rurales. Si tenemos en cuenta el ámbito de visita, en el año de la pandemia 195 pacientes (87,4%) residían en domicilio y 28 (12,5%) pacientes fueron atendidos en sus residencias, frente a los 272 (76,4%) atendidos en domicilio y 84 (23,6) en su residencia en el año previo, encontrando en este dato la diferencia más notable. En cuanto a los diagnósticos principales, en el año 2020, los ingresos por insuficiencia cardíaca descompensada supusieron el 20,6%, siendo en 2019 el 16,8% los ingresados por esta causa; en el 2020 el 9,4% de los enfermos ingresaron por infección del tracto urinario frente a los 13,2% del año anterior; por enfermedad tromboembólica ingresaron en el año de la pandemia un 8,1% de los pacientes, porcentaje mayor al 1,9% en el 2019; por diverticulitis en 2020 ingresó el 7,2%, porcentaje similar al año previo. Por celulitis ingresaron en 2020 un 3,5% y en 2019 un 8,4%. Por último, si tenemos en cuenta etiología respiratoria (neumonía + bronquitis), en 2020 los pacientes ingresados por esta causa supusieron un 6,3% mientras que en 2019 los ingresados por este motivo fueron un 26,9%, encontrándose en esta etiología la principal diferencia. También analizamos los antibióticos administrados; en 2020 el más utilizado fue la ceftriaxona (30,5%), seguido del ertapenem (23,2%), piperacilina-tazobactam (17,9%), levofloxacino (8,4%) y ceftazidima (5,3%). En 2019 los más utilizados fueron la ceftriaxona (20,5%), ertapenem (11,2%), levofloxacino (9,55%) y piperacilina-tazobactam (5%).

**Conclusiones:** La pandemia por SARS-CoV-2 ha tenido un impacto muy importante en el sistema sanitario, afectando a todos sus niveles asistenciales. En nuestro servicio, hemos encontrado importantes diferencias al

comparar a los pacientes ingresados durante el año 2020 frente al año previo; no solamente la cantidad de pacientes ingresados se vio afectada, sino que hay llamativas diferencias sobre todo a nivel de procedencia y ámbito asistencial, así como las patologías que motivaron el ingreso de los pacientes.