



## 1591 - RESULTADOS DE LA MEDICALIZACIÓN DE UN CENTRO SOCIOSANITARIO DURANTE EL PRIMER BROTE DE LA PANDEMIA POR SARS-CoV-2

A. Cáceres Gestoso, E. Frutos Hidalgo, J.R. Corzo Gilabert, D. García Gil y F.M. Brun Romero

Hospital San Carlos. San Fernando. Cádiz.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar los resultados de la medicalización de un centro sociosanitario durante la primera ola de la pandemia por SARS-CoV-2.

**Métodos:** Estudio observacional descriptivo. Se analizaron el número de residentes infectados, la curva de transmisión, el número de hospitalizaciones, fallecimientos y curaciones durante el período de medicalización de un centro sociosanitario tras declararse un brote de infección por SARS-CoV-2 entre el 31 de marzo y el 13 de mayo de 2020. Dicha intervención consistió en la sectorización del edificio, medicalización de la residencia, y hospitalización en la misma de pacientes no subsidiarios de Medicina Intensiva.

**Resultados:** Durante la duración del brote se diagnosticaron 72 residentes de infección por SARS-CoV-2, de un total de 158 (45,56%). Durante la semana previa a la medicalización, se diagnosticaron 9 nuevos contagios. En los primeros 12 días, el número de infectados aumentó rápidamente hasta 54, diagnosticándose los siguientes 10 contagios a lo largo de las dos semanas posteriores (64), todos ellos mediante técnica de PCR. Las últimas 8 infecciones fueron diagnosticadas mediante serología en residentes asintomáticos. La medicalización finalizó tras negativizarse el último de los infectados, en el día número 44. Durante el brote precisaron hospitalización 8 pacientes, el resto (64) recibieron tratamiento en la propia residencia. Fallecieron 9 pacientes (12,5%), 4 en régimen de hospitalización y 5 en la propia residencia medicalizada, alcanzándose la curación en los 63 restantes.

**Discusión:** La infección por SARS-CoV-2 ha demostrado una elevada transmisibilidad sobre todo en ambientes cerrados como los centros sociosanitarios, pudiendo contagiarse la totalidad de residentes. Del mismo modo, la mortalidad en este subgrupo de pacientes de avanzada edad, alto nivel de dependencia y con comorbilidad asociada, puede llegar a ser muy elevada sino se realiza una intervención rápida y eficaz.

**Conclusiones:** La intervención y medicalización de un centro sociosanitario durante un brote de infección por SARS-CoV-2 es una medida eficaz para frenar la transmisión, disminuir el número de ingresos hospitalarios y reducir la mortalidad.