



## CO-306 - IMPACTO DE LA ENFERMEDAD COVID-19 EN UNA RESIDENCIA DE PERSONAS MAYORES DE ALICANTE

A. Ferradas Calzada<sup>1</sup>, B. Figueres Pesudo<sup>1</sup>, A. Martí Pastor<sup>1</sup>, F. Martínez Pastor<sup>2</sup>, D. San Inocencio<sup>2</sup>, R. Sánchez Martínez<sup>1</sup> y J.M. Ramos Rincón<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Medicina Interna, <sup>2</sup>Unidad de Hospitalización a Domicilio. Hospital General Universitario de Alicante. Alicante.

### Resumen

**Objetivos:** Describir las características clínico-epidemiológicas de los pacientes con la COVID-19 institucionalizados en una residencia de Alicante.

**Métodos:** Estudio observacional analítico de cohortes retrospectivo que recoge las características clínico-epidemiológicas más relevantes de los 12 institucionalizados con COVID-19 y los compara con 24 residentes no infectados.

**Resultados:** Entre el 14 de abril y 4 de mayo de 2020 estaban institucionalizadas 94 personas. La PCR SARS-CoV-2 fue positiva en 12 (12,7%). La edad media fue de 83,2 años, el 66,7% fueron mujeres, toda tenían demencia, el 66,7% hipertensión arterial, el 41,7% un índice de Barthel de dependencia grave y ECOG grave. Ingresaron el 33% (n = 4) y ninguno de ellos fallecieron. Comparados con los institucionalizados con PCR SARS-CoV2 negativa no hubo diferencias estadísticamente significativas en las variables clínico-epidemiológicas analizadas (tabla).

Análisis comparativo de características clínico-epidemiológicas de institucionalizados positivos y negativos para SARS-CoV-2

|                        | PCR SARS-CoV-2 positivo (n = 12) | PCR SARS-CoV-2 negativo (n = 24) | p     |
|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------|
| Edad media (DE)        | 83,2 (10,4)                      | 85,5 (10,6)                      | 0,55  |
| Sexo, mujeres, n (%)   | 8 (66,7)                         | 15 (62,5)                        | 1     |
| Neumopatía (n = 34)    | 4 (36,4)                         | 3 (13,0)                         | 0,17  |
| Demencia               | 12 (100)                         | 18 (75)                          | 0,079 |
| Índice de Barthel < 61 | 5 (41,7)                         | 13 (61,9)                        | 0,30  |
| Ingreso hospitalario   | 4 (33,3)                         | 3 (13)                           | 0,21  |
| Exitus                 | 0 (0,0)                          | 1 (4,2)                          | 1     |

**Discusión:** El cribado en institucionalizados parece reducir el impacto de la infección en las residencias de personas mayores.

**Conclusiones:** La prevalencia de COVID-19 y mortalidad asociada entre los institucionalizados ha sido baja. Y no hay diferencias clínico-epidemiológicas entre los infectados y no infectados.

## **Bibliografía**

1. Manzardo C. Reflexión en acción: manejo de un brote de COVID-19 en un centro residencial para la tercera edad en Barcelona. Rev Enf Emerg. 2020;19(2):80-5.