

## P055. - INCIDENCIA DE ENTEROCOLITIS DEBIDA A CLOSTRIDIUM DIFFICILE

Alcázar Contreras N; Martínez Mondejar E; Pérez Romero SB; Campayo Rojas FJ; Corbalán Fernández AM; Podio Martínez M.

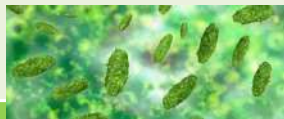
### ANTECEDENTES

En los últimos años las infecciones por Clostridium Difficile, se han convertido en una importante causa de morbimortalidad. Clostridium Difficile no causa habitualmente infecciones en personas sanas, sin embargo, los antibióticos de amplio espectro, al destruir la flora microbiana del intestino, facilitan su proliferación. La principal causa de transmisión hospitalaria, es a través de las manos del personal sanitario, por lo que una correcta higiene de manos es la principal medida preventiva.

El objetivo de este estudio es analizar la incidencia de infección causada por Clostridium Difficile durante los años 2016 a 2021 en el Hospital Universitario Reina Sofía de Murcia.

### MATERIAL Y METODOS

Hemos realizado un estudio descriptivo de una muestra de 219 pacientes con ingreso hospitalario, de los cuales, dos tercios correspondía a mujeres y un tercio a hombres, con una mediana de edad de 79 años. Hemos analizado la incidencia de la enfermedad según las variables edad, sexo, fecha de ingreso y desenlace. Los datos se han recogido a través del registro anonimizado de infección por Clostridium Difficile, del Servicio de Medicina Preventiva, con un periodo temporal desde 2016 hasta 2021. Se compraron resultados entre los años anteriores a la pandemia ocasionada por COVID-19 y durante la misma.



### RESULTADOS

Estratificando por año a los pacientes diagnosticados por Clostridium Difficile, observamos que en 2016 y 2017, la media de pacientes fue de 20; mientras que vemos un incremento considerable desde 2018 a 2021, donde la media de pacientes es de 44, más del doble que los años anteriores.

Un 93% de los pacientes son mayores de 50 años. De los pacientes diagnosticados en este periodo de tiempo, un 11,3% fallecieron, y dentro de los fallecidos un 70% fueron mujeres. No se encontraron diferencias significativas en la incidencia de la enfermedad, entre los años de estudio anteriores a la pandemia por COVID-19 y durante la misma.

### CONCLUSIONES

- A partir del año 2018, se produjo un incremento considerable de pacientes con diagnóstico por Clostridium Difficile, que se ha mantenido hasta la actualidad.
- Durante la pandemia por COVID-19 no se ha visto incrementada la incidencia de la infección de manera significativa, las medidas de aislamiento hospitalarias y el confinamiento han podido influir en ello.
- Destaca el predominio femenino en la incidencia de la infección y la mortalidad, lo que nos lleva a plantear una futura investigación sobre los factores predisponentes de las mujeres a ser diagnosticadas de infección por Clostridium Difficile.