

# MANEJO DE LOS BROTES POR COVID 19 DURANTE LA PANDEMIA

Autoras: Mas Rubio, Dolors, Maraver Bermudez, Encarna

## INTRODUCCION:

Un brote es la aparición de un número inusual de casos de una enfermedad, infecciosa o no. El brote nosocomial supone la existencia de casos relacionados por encima de lo habitual. Cuando se identifica que hay un brote se ponen en marcha una serie de medidas para evitar que el brote aumente.

El primer brote que se detectó fue en Noviembre del 2020. El Equipo de Control de Infecciones puso en marcha un protocolo de cribado de los pacientes ingresados para detectar nuevos casos de infección por COVID para prevenir y contener brotes hospitalarios

## OBJETIVOS:

- Detectar e investigar de forma precoz los casos nosocomiales de COVID, para poder implantar las medidas de control oportunas.
- Conocer la incidencia, distribución, características y evolución temporal a nivel de nuestro centro para intentar prevenir nuevos brotes.

## MATERIAL Y METODO:

Material:, Soporte informático, test de PCR Covid 19.

Cribado de PCR Covid19 al ingreso y durante la hospitalización según la incidencia hospitalaria y comunitaria.

Si caso positivo nosocomial, se protocolizo un paquete de medidas: aislamiento, sectorización en unidades especiales, limitar ingresos, mantener puertas habitaciones cerradas, cribaje a familiares y personal sanitario.

## RESULTADOS:

En el 2021 y hasta Abril del 2022, se han detectado 13 brotes, afectando a un total de 75 pacientes, que representan el 18,2% de los pacientes ingresados en las unidades de hospitalización donde se ocasionaron los brotes (unidad geriátrica, salud mental, socio sanitario, traumatología).

Brotos: 2 en sociosanitario, 3 en salud mental, 4 en unidades geriátricas, 1 en traumatología, 2 en cirugía y 1 en digestivo.

## CONCLUSIONES:

No evitamos la aparición de los brotes pero si pudimos evitar la propagación de nuevos casos en las unidades de hospitalización afectadas.

Según la bibliografía consultada los brotes son más frecuentes en Unidades de enfermo frágil, salud mental y sociosanitario, coincidiendo con los resultados obtenidos.

## BIBLIOGRAFIA

- Investigació d'un brot nosocomial de la malaltia de coronavirus 2019 en una sala pediàtrica de Corea del Sud: control reeixit per detecció precoç i rastreig extensiu de contactes amb proves. Els enllaços de l'autor obren el tauler de superposició. Jung12M.J. Hong2E.O. Kim2J.Lee3M.-N. Kim4S.-H. Kim12.
- Intervenciones para controlar la transmisión nosocomial del SARS-CoV-2: un estudio de modelización Mui Pham, Hannan Tahir, Janneke H. H.M. van de Wijgert, Bastiaan R. Van der Roest, Paulina Ellerbroek, Marc J.M. Bonten, Martin C. J. Bootsma & Mirjam E. Kretzschmar
- Incidència de COVID-19 nosocomial en pacients hospitalitzats en un gran centre mèdic acadèmic dels EUA
- Incidence of Nosocomial COVID-19 in Patients Hospitalized at ...
- <https://jamanetwork.com> › full article Hospital-Acquired SARS-CoV-2 Infection: Lessons for Public ...
- Reducing nosocomial transmission of COVID-19: implementation of a COVID-19 triage system  
Authors: Rachel M Wake, A Matthew Morgan, B Jenny Choi, B and Simon Winn  
Clinical Medicine 2020 Vol 20, No 5: e141-5
- Nosocomial infection of COVID 19: A new challenge for healthcare professionals  
Q Du, D Zhang, W Hu, X Li, Q Xia... - International ..., 2021 - spandidos-publicati

