

Teleseguimiento de personas que ingresaron a la ciudad de Bahía Blanca como estrategia de vigilancia epidemiológica activa en el contexto de la pandemia de COVID-19.

Autores: Albarracín N, Cornejo J.B, Delgado M, Feijoo N, Italiano M y Piangatelli Ivani M.C.
Colaborador: Buffone I.

Introducción: en el mes de marzo de 2020 en Bahía Blanca, provincia de Buenos Aires, surgió el seguimiento telefónico de personas que ingresaron a la ciudad como una estrategia de vigilancia activa, con el fin de indicar aislamiento precoz, pautas de cuidado y realizar la detección de síntomas compatibles con COVID-19. Durante el mes de abril surge un proyecto voluntariado integrado por estudiantes de medicina y enfermería de la Universidad Nacional del Sur con el fin de optimizar esta tarea.

Objetivos: describir las características epidemiológicas de personas que registraron ingreso a la ciudad de Bahía Blanca entre el 17 de abril y 17 de agosto de 2020.

Metodología: estudio descriptivo de tipo corte transversal con datos recopilados en los accesos de la ciudad (**Fig. 1**) y enviados al centro de Monitoreo Epidemiológico para realización de seguimiento telefónico. Se analizaron aquellas personas que presentaron variables completas, excluyendo aquellas que no contestaron el llamado, presentaron error en la llamada o personas con variables incompletas.

En el análisis estadístico, se tuvieron en cuenta las siguientes variables: edad, sexo, procedencia, diagnóstico de COVID-19, cuadro clínico compatible a la patología y cantidad de llamados realizados.

Las variables cuantitativas utilizadas se expresaron como medidas de tendencia central y las cualitativas se enunciaron mediante proporciones. Los resultados fueron analizados utilizando el programa SPSS 17.0.

Resultados: de un total de 5.000 registros, se incluyeron 3500 personas al estudio. Se realizaron un total de 14.000 llamados, con un promedio de 4 por persona durante su aislamiento..

Con respecto al género, el 74% correspondió al masculino, 25.8% al femenino y trans 0.2%. La media de edad fue de 40 años con un intervalo de 1 a 90 años. El 68.6% provino de la Provincia de Buenos Aires, el 11.7% Ciudad Autónoma de Bs. As., 7% zona sur del país, 6.3% extranjero y 6.2% zona norte del país. Se identificaron 29 personas positivas para COVID-19, 3 requirieron internación y no se registraron muertes.

Conclusiones: Se ha realizado seguimiento a un importante número de personas que fueron acompañadas en su proceso de aislamiento domiciliario, habiendo contribuido en la detección precoz de casos sospechosos, con la consecuente disminución de los contagios por COVID-19.



Fig. 1 Provincia de Buenos Aires, Argentina, ingreso a accesos Bahía Blanca