

Impacto de la pandemia COVID-19 en las funciones de los equipos PROA de los Hospitales de Cataluña

Lucía Boix-Palop

Beatriz Dietl, Sergi Hernández-Baeza, Esther Calbo, Anna Murgadella, Emma Padilla, Luisa Sorli, Antonella Simonetti, Demelsa Maldonado, Laura Nobila, Juan Pablo Horcajada, Ariadna Padullés, Montserrat Giménez Santiago Grau, en nombre del Grupo de Trabajo PROA de la SCMIMC y del programa VINCat

INTRODUCCIÓN

- La pandemia COVID-19 ha impactado significativamente sobre los procesos asistenciales en todos los ámbitos, incluyendo las actividades de los equipos de los Programas de Optimización del uso de Antimicrobianos (PROA).
- Muchos de sus miembros (microbiólogos, farmacéuticos e infectólogos) han centrado su actividad en los retos planteados por la infección por SARS-CoV-2, dejando de lado otras funciones.
- El **objetivo** de este estudio es evaluar el impacto de la pandemia COVID-19 en las actividades de los PROA de los hospitales del Programa de Vigilancia de Infección Nosocomial de Cataluña (VINCat), basado en el trabajo de Ashiru-Oredope¹.

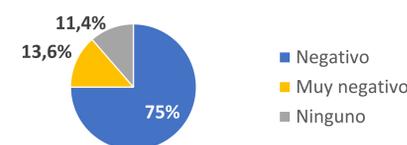
MÉTODOS

- Encuesta virtual dirigida a los equipos PROA.
- Hospitales de Cataluña del VINCat, que respondieron voluntariamente a la encuesta.
- Preguntas dirigidas a dos periodos:
 1. Primera ola de pandemia (marzo-abril 2020)
 2. Momento de cumplimentación de la encuesta, "actualidad" (noviembre-diciembre 2021)
- La encuesta se dividió en 3 tipos de preguntas, de acuerdo con el contenido:
 - Impacto global sobre el funcionamiento de los equipos PROA.
 - Impacto sobre las actividades de los PROA.
 - Impacto sobre los recursos humanos de los PROA.

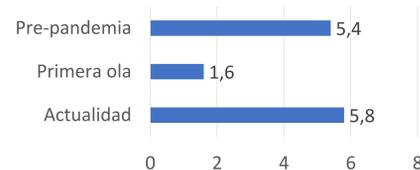
RESULTADOS

- 44 de los 66 hospitales del VINCat contestaron a la encuesta (66,7%).
 - 26 de 1^{er} nivel.
 - 17 de 2^o nivel.
 - 9 de 3^{er} nivel.

- Impacto global sobre el funcionamiento de los equipos PROA:



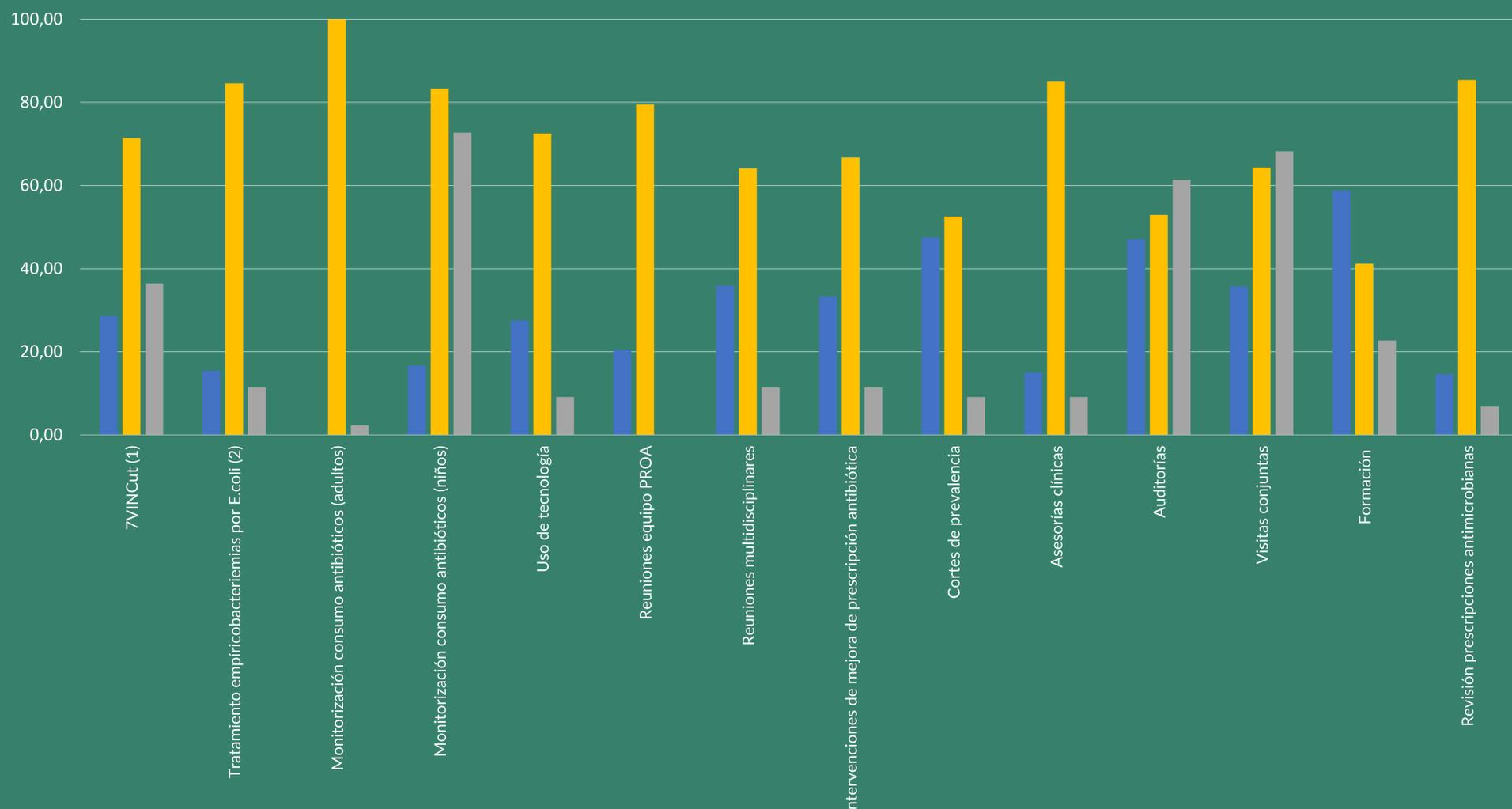
- Impacto sobre los recursos humanos de los PROA



Cerca del 90% de los hospitales de Cataluña perciben que la pandemia COVID-19 ha tenido un impacto negativo sobre los equipos PROA

Impacto sobre las actividades de los PROA: realización de las actividades previstas antes de la pandemia durante la primera ola

■ No ■ Si ■ No aplicable (3)



(1) Intervención dirigida a limitar la duración del tratamiento antibiótico en pacientes con intervenciones quirúrgicas.

(2) Evaluación del tratamiento empírico utilizado en las bacteriemias por *Escherichia coli* y su adecuación a las guías locales

(3) Centros que no tenían previsto realizar las actividades PROA antes de la pandemia: porcentaje de centros que no tenían previsto participar sobre el total de hospitales del VINCat (N= 66).

Sin embargo, la mayoría continuaron realizando actividades PROA durante la primera ola de la pandemia, a pesar de una relevante reducción de los recursos humanos

REFERENCIAS

¹Ashiru- Oredope D et al. Antibiotics. 2021

