

Análisis de la prevalencia y prácticas de cuidado de los accesos venosos en un hospital de atención intermedia

Eberhard S, Ruiz M, Franco M, Monasterio I, Pérez S, Sendra M^a B.

Introducción

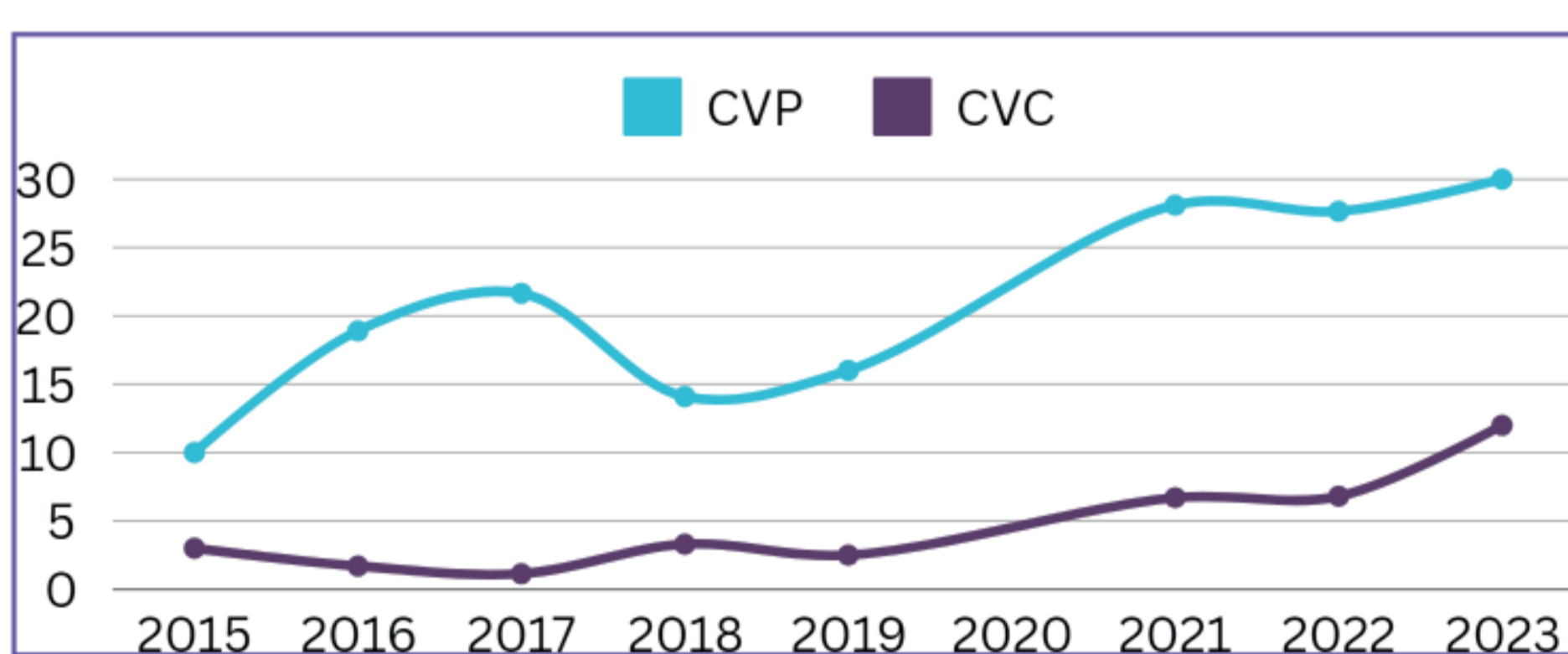
La prevalencia de catéteres venosos en hospitales de atención intermedia ha aumentado significativamente en los últimos años.

En nuestro centro, la prevalencia de catéteres venosos periféricos (CVP) creció del 10% en 2015 al 30% en 2023, y la de catéteres venosos centrales (CVC) del 3% al 12% en el mismo periodo.

Este incremento ha generado preocupación por sus complicaciones asociadas.

Su correcta gestión y manejo, junto con la necesidad de prevenir infecciones asociadas a los accesos vasculares requiere de la implementación de protocolos y procedimientos bien definidos para asegurar una atención segura y de calidad.

Evolución prevalencia (%)



Objetivos

- Determinar la prevalencia de catéteres venosos en un centro de atención intermedia.
- Evaluar el cumplimiento del gold standard en los cuidados de catéteres venosos en un hospital de atención intermedia.



Metodología

Se realizó un estudio cuantitativo descriptivo transversal.

La recogida de datos se efectuó por medio de cortes de prevalencia observacionales con una frecuencia semestral en 2022 y bimensual en 2023.

La población de estudio incluyó a todos los pacientes ingresados en los diferentes servicios del hospital mediante una muestra aleatoria significativa.

Las variables de estudio fueron: la prevalencia de catéteres venosos y el cumplimiento del gold standard en el mantenimiento de los catéteres.

Variables Gold Standard



Resultados

Durante 2022, se realizaron dos cortes observacionales:

- Promedio de prevalencia de catéteres vasculares del 31%
- Cumplimiento del gold standard del 27%

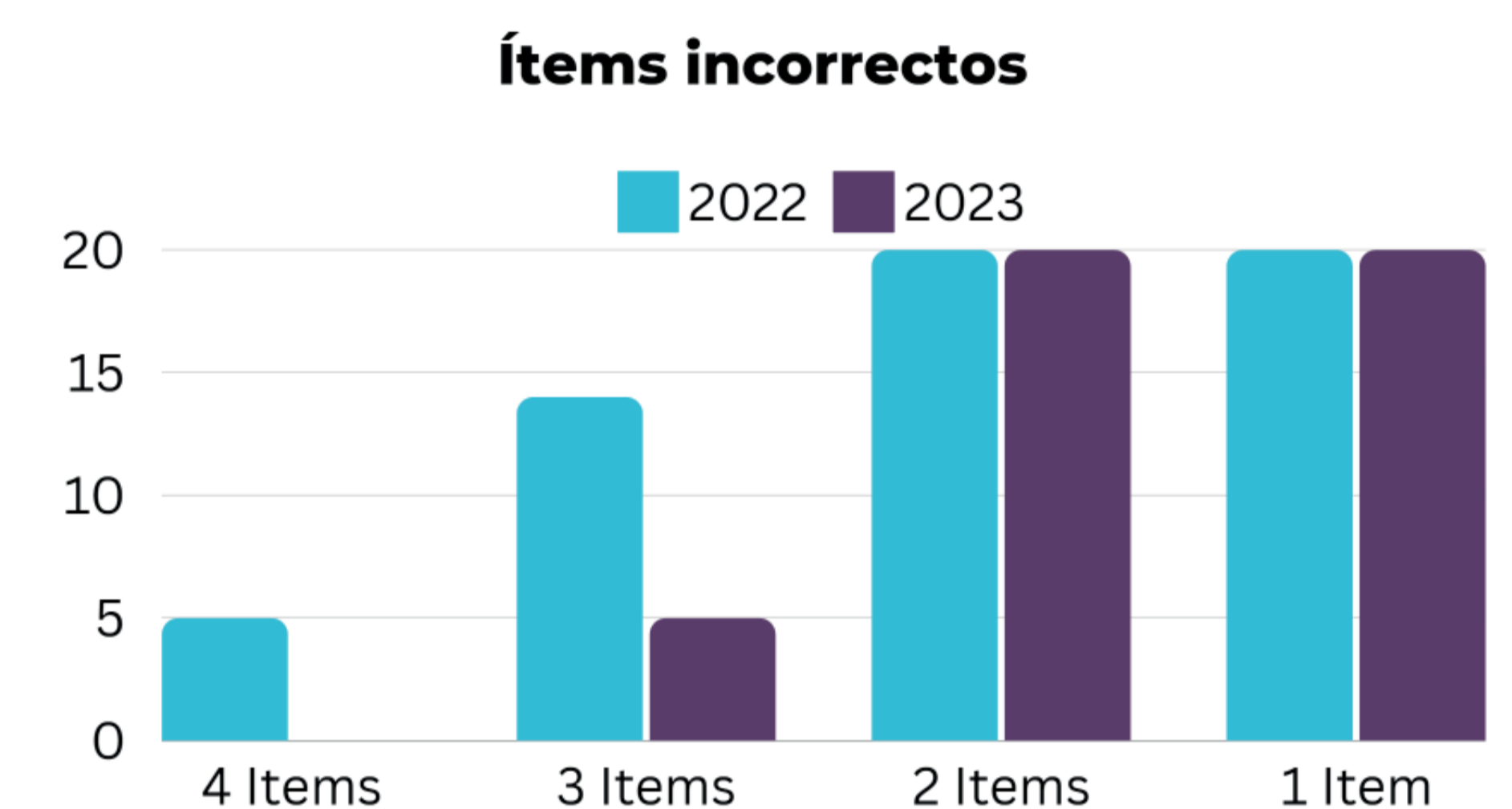
Durante 2023, se realizaron cinco cortes observacionales:

- Promedio de prevalencia de un 34% de catéteres vasculares (Rango de 27% -53%)
- Cumplimiento del gold standard del 37%

Discusión

El incremento en el cumplimiento del gold standard es significativo pero insuficiente. Tras analizar el detalle de los ítems incluidos en el gold standard, se observó una disminución en el número de ítems incumplidos aunque esto no quedaba reflejado en el cumplimiento global del gold standard.

Incumplimiento Gold Standard (%)



Conclusiones

Implementar cortes de prevalencia de catéteres y sus cuidados generó un aumento en el cumplimiento general del gold standard y creó un ambiente de mejora continua a través del seguimiento de los resultados.

Se evidenció la necesidad de seguir implementando estrategias de adherencia a las medidas de prevención de infecciones relacionadas con los catéteres, la estandarización de los procesos y el mantenimiento de estos. Para ello se ha decidido la creación de un Equipo de Terapia Intravenosa como motor de acciones de mejora. Sus principales objetivos son:

- Estandarizar los procedimientos
- Monitorizar las acciones de mejora
- Formar de manera continua al profesional
- Promover las prácticas basadas en el valor

