

# IMPACTO DE UN PROGRAMA DE FORMACIÓN ON LINE DE UN PROYECTO MULTIFACTORIAL EN LA REDUCCIÓN DE FLEBITIS DE VÍAS PERIFÉRICAS

Tipo: Poster

## OBJETIVOS

Valorar el impacto de un programa de formación de prevención de las infecciones asociadas a dispositivos vasculares periféricos sobre el uso de antisépticos para higiene de manos y preparación de la piel y en la reducción de flebitis.

## MATERIAL Y MÉTODO

Para valorar la formación del proyecto Flebitis ZERO realizada en el Complejo Hospitalario de Navarra se compararon los valores obtenidos en tres variables antes y después de la misma.

- Antisepsia higiene de manos adecuada: si jabón antiséptico o gel hidroalcohólico.
- Antisepsia de la zona de punción adecuada: si clorhexidina alcohólica >0,5%
- Flebitis.

Los factores de riesgo que pudieran estar asociados a flebitis se estudiaron con un modelo de regresión logística con enfoque predictivo.

## RESULTADOS

	Dispositivos estudiados	Casos flebitis	Higiene manos		Antisepsia piel	
			Adecuada	Inadecuada	Adecuada	Inadecuada
Preintervención	96	18	46	50	41	55
Postintervención	92	9	62	30	72	20
Chi2 (p)	3,072 (0,08)		7,29 (0,007)		24,76 (0,000)	

Tras la intervención la disminución bruta del riesgo de flebitis es un 53,02% (OR=0,4698; IC95% (0,1992;1,1079) p=0,084. Ajustado el efecto de otras variables, la disminución del riesgo de flebitis post-intervención fue un 85,89% (OR=0,1411; IC95%(0,0391;0,5098)) p=0,003

Variables asociadas a flebitis: formación, sexo, obesidad, turno, administración de medicación directa y/o analgesia.

## CONCLUSIONES

El programa de formación ha aumentado las prácticas seguras en utilización de antisépticos, reduciendo significativamente el porcentaje de flebitis.

Es necesario plantear otras intervenciones sobre los factores modificables que se asocian al desarrollo de flebitis para disminuir aun más su incidencia en nuestros pacientes.