

# ¿Cómo influye la formación en el cuidado y mantenimiento del Catéter Venoso Central?

Autoras: Rodríguez Madrid Olga, García Díaz Araceli, González Alonso Esther

## Introducción y objetivos

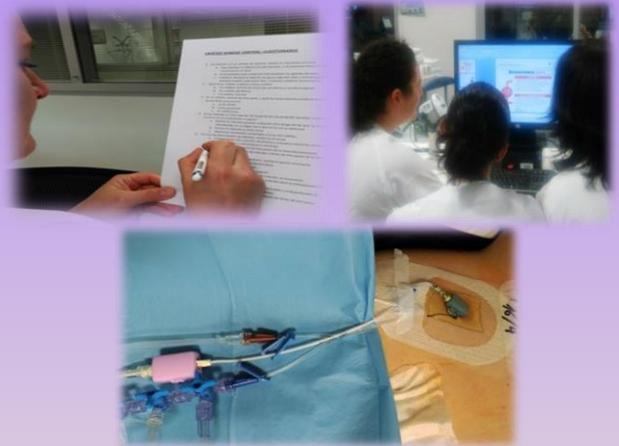
Las tasas de bacteriemia relacionada con catéter (BRC) aumentaron significativamente en las Unidades de Cuidados Intensivos del Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA). Este incremento parece estar relacionado con el traslado del HUCA a nuevas instalaciones, la adaptación a un nuevo sistema informático como herramienta de trabajo y/o la elevada movilidad de los profesionales recién contratados.

Se detecta una necesidad formativa con el objeto de actualizar los conocimientos sobre la inserción y cuidado del catéter venoso central (CVC) y así reducir las tasas de BRC (Centers for Disease Control and Prevention. 2011)

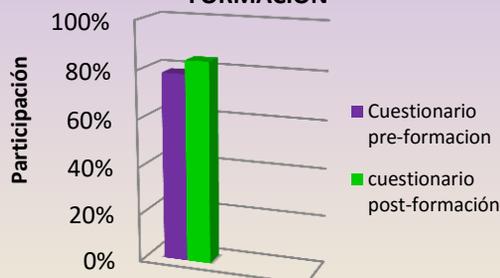
## Metodología

Estudio descriptivo sobre los conocimientos que tienen los profesionales de la UCI del HUCA en materia de inserción y mantenimiento del acceso vascular.

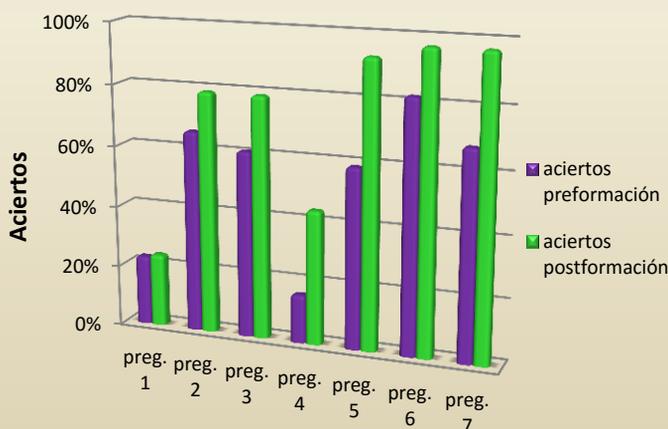
Se diseña un cuestionario Pre-formación de 10 preguntas que se entregará a los 88 Enfermeros de la unidad (octubre 2015). Posteriormente se realiza una intervención formativa (noviembre 2015) con metodología *formador de formadores*. En marzo de 2016 se pasa el cuestionario Post-formación, con 7 preguntas comunes y tres más específicas de la unidad docente.



CUESTIONARIOS PRE-POST FORMACION



ACIERTOS PRE-POST FORMACIÓN



## Resultados

El primer cuestionario fue cumplimentado por el 78,4% de los profesionales de la plantilla, evidenciándose un incremento de participación del 5,6% tras la formación (84%), lo que manifiesta un claro interés de todos los profesionales.

Sucede lo mismo en relación a los aciertos alcanzados en el cuestionario Post-formación (97%), especialmente en las preguntas 2, 5, 6 y 7 referidas al "bundle" de Bacteriemia Zero y a la manipulación de los equipos de infusión.

En la pregunta 4, relacionada con la interrupción de perfusiones lipídicas, también se observa que se han aclarado conceptos. (16% a 44%)

Sin embargo en la cuestión sobre la fijación del CVC (preg. 1) no se detecta variabilidad en el porcentaje de aciertos. Posiblemente esto haya estado relacionado con una formulación compleja de la pregunta.

## Conclusiones

La formación influye positivamente sobre los conocimientos y la adhesión a los protocolos sobre el cuidado del acceso vascular. Se ha incrementado la motivación y participación del personal en la evaluación posterior de los conocimientos adquiridos.