# **PÓSTER 12**

# Programa de prevención de bacteriemia relacionada con catéter venoso en una unidad de hematología clínica.

Iglesias Míguez, Cristina; Pallejà Pejoan, Montserrat; Durán Fernández,

Ángela; Guillamet Roig, Ferran. Ponente: Cristina Iglesias Míguez. Instituto Catalán de Oncologia (Hospital Duran i Reynals;

### Introducción:

El uso de catéteres venosos en pacientes hematológicos conlleva una elevada fuente de complicaciones a nivel local y sistémico. Debido a un aumento de bacteriemias nosocomiales en nuestro centro, se decide llevar a cabo un programa de prevención de las bacteriemias relacionadas con catéter venoso (BRCV).

## Objetivos:

Describir el programa de prevención en unidad de hematología y cambios en los cuidados de los catéteres

# Metodología:

Grupo trabajo con 10 enfermeras, 12 sesiones bimensuales (2010-2012)

Se incluye: Revisión protocolo anterior, formación de 176 enfermeras, material escrito de bolsillo con principales medidas preventivas, auditorías quincenales con observación directa de manipulaciones durante 3 meses, tutoría y aplicación medidas correctoras. Recogida y registro en base de datos

#### Resultados:

Modificación 9 protocolos de cuidado del catéter. N=68 pacientes; 98,5% llevan catéter, CVP 32,9% y CVC 67,1%. 73CV observados.

Resultados auditoría: Apósito incorrecto 13,7%, equipo incorrecto 21,9%, Inflamación-extravasación 9,6%.

Registro incorrecto fecha inserción 6,8%. Duración periféricos por encima del protocolo 6,8%. Cumplían todas las medidas preventivas correctamente 50,7%.

37 observaciones-manipulaciones con higiene correcta de manos y uso de guantes: 100%, medidas barrera 100%, antisepsia punto inserción y desinfección conexiones precisaron aviso 9,1%.

### Conclusiones

El programa ha implicado cambios en el tipo de apósito, frecuencia de las curas, tipo de antiséptico, desinfección y registros. El proceso de tutoría y observación ha concienciado a las enfermeras sobre aquellos aspectos mejorables.