



# Cirugía Española



[www.elsevier.es/cirugia](http://www.elsevier.es/cirugia)

## P-444 - CURSOS DE FORMACIÓN PARA EL CONTROL DEL SANGRADO EN EL SISTEMA SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE ARAGÓN

Yáñez Benítez, Carlos<sup>1</sup>; Moreno, Alberto<sup>2</sup>; Navarro, Ana<sup>3</sup>; Güemes, Antonio<sup>3</sup>; Vázquez Fernández, Jacqueline<sup>4</sup>; Hernaez, Alba<sup>3</sup>; Pérez Tierra Ruiz, Jesús<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Hospital Royo Villanova, Zaragoza; <sup>2</sup>Hospital Obispo Polanco, Teruel; <sup>3</sup>Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza; <sup>4</sup>Centro de Salud de Monzón, Monzón.

### Resumen

**Objetivos:** Introducir un programa de formación de control del sangrado en el sistema sanitario público de la comunidad de Aragón mediante la implementación de cursos de formación profesional continuada. El programa pretende enseñar técnicas básicas de utilización de sistemas de control vascular temporal y agentes hemostáticos locales. Introducir el programa de “Stop the Bleeding” del Colegio Americano de Cirujanos en los hospitales del Servicio Aragonés de Salud.

**Métodos:** Para lograr nuestro objetivo primero realizamos el curso “Bleeding Control” en un centro de trauma nivel 1 en San Diego California. Posteriormente realizamos el módulo de instructor del B-Con durante el Congreso Nacional del Colegio Americano de Cirujanos en San Diego, California en el 2017. Una vez obtenida la acreditación adquirimos con medios propios el material necesario para su implementación a nivel del Sistema Aragonés de Salud (SALUD). Se procedió a realizar la solicitud ante la comisión docente y de formación continuada de un hospital universitario de Zaragoza, el cual sería la sede para realizar el programa a nivel de toda la comunidad autónoma. El proyecto del curso consistió en un total de 2 horas lectivas acreditadas por la comisión de formación continuada del hospital, una sesión de contenido teórico de una hora de duración y una sesión de prácticas con torniquetes y agentes hemostáticos locales. Se elaboró un cronograma inicial piloto de 4 cursos para el 2018. Éste se ofertó a facultativos y personal de enfermería mediante la página web del portal del empleado del SALUD. Se planteó la evaluación de la actividad de formación continuada mediante un sistema de encuestas al finalizar cada curso valorando en una escala del 1 (mínima, nada adecuado, nada satisfecho) al 10 (máxima, muy adecuada, muy satisfecho) los aspectos organizativos, contenido de la actividad, calidad del profesorado y evaluación global de la actividad.

**Resultados:** La experiencia personal durante la realización de los cursos del programa B-Con en San Diego California fue enriquecedora y muy útil para el desarrollo del programa en nuestro hospital. En él se enfatizó en el contenido teórico y se ensayó con expertos la metodología de la práctica. Hasta la fecha de esta comunicación se han realizado 3 cursos con un total de 68 participantes, 44 (64%) hembras y 24 (36%) varones, según el gremio la participación fue de 45 (66%) enfermeras y 23 (34%) facultativos. La valoración del curso fue expresada con la media de las encuestas realizadas a los participantes. La media en cuanto a aspectos organizativos fue de 8,6, referente al contenido de la actividad de 9,1, la calidad del profesorado fue valorada con una media de 9,6 la media de la evaluación global de la actividad de 8,9.

**Conclusiones:** La iniciativa de implementación del programa de formación profesional continuada en el sistema sanitario del Servicio Aragonés de Salud para el control del sangrado, tuvo un buen nivel de participación entre enfermeras y facultativos. La valoración de los aspectos organizativos, contenido del programa, calidad del profesorado y valoración global de la actividad tuvo una muy buena valoración por los participantes.