



## 6053-641. USO POSQUIRÚRGICO DE UN APÓSITO CON TECNOLOGÍA HYDROFIBER<sup>®</sup> EN EL IMPLANTE DE DISPOSITIVOS CARDIACOS ELECTRÓNICOS

Andrés Sánchez Bustelo<sup>1</sup>, Cristina Brea Laranjo<sup>2</sup>, María Gabriela González Martínez<sup>3</sup>, Ana Belén Delgado Díez<sup>1</sup>, Julia Suárez Fernández<sup>3</sup>, Jesús Fernández Fernández<sup>3</sup>, Amor Cañón Sánchez<sup>2</sup> y Asunción Pérez García<sup>2</sup> de la <sup>1</sup>Unidad de Cardiología y <sup>2</sup>Unidad de Arritmias, <sup>3</sup> Complejo Asistencial Universitario, León.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** Los pacientes sometidos a una cirugía para implante de dispositivos electrónicos tales como MCP o DAI pueden presentar complicaciones en la herida quirúrgica tales como infección, enrojecimiento en la piel periincisional, dolor y discomfort durante los cambios de apósito.

**Objetivos:** 1. Evaluar el uso de un apósito con tecnología Hydrofiber<sup>®</sup> posquirúrgico aplicado en el quirófano tras el implante de un dispositivo electrónico valorando la aparición de complicaciones en la herida quirúrgica y el confort del paciente. 2. Valorar el número de cambios de apósito necesarios hasta la retirada de la sutura en comparación con la cura tradicional. 3. Optimización de la eficiencia y la eficacia de los tiempos de actuación de enfermería.

**Métodos:** Se realizó una evaluación prospectiva de 68 pacientes con implante de dispositivo (63 MCP y 5 DAI), a todos ellos se les aplicó un apósito con tecnología Hydrofiber<sup>®</sup> tras el implante. Se diseñaron dos hojas de registro de variables entre las cuales se registraron: el estado de la piel perilesional, fiebre, los signos de infección, los cambios de apósito, el dolor y el confort manifestado por el paciente.

**Resultados:** En los pacientes tratados con dicho apósito, éste se mantuvo íntegro en todos los casos, adaptándose perfectamente al lecho de la herida. La piel perilesional permaneció íntegra en todos los casos, sin signos de enrojecimiento, ni infección ni flictenas. Solo en un caso se precisó cambio de apósito y cura de herida antes de la retirada de sutura de la herida quirúrgica. No precisando curas ni cambios de apósito ninguno de los demás. Un paciente presentó fiebre y la aparición de hematoma en la zona de implante por causas ajenas al implante. La ausencia de dolor, el confort y la facilidad de aplicación y retirada fue valorada positivamente por un 95% de los pacientes.

**Conclusiones:** Hemos observado que el uso de un apósito con tecnología Hydrofiber<sup>®</sup> posquirúrgico favorece el proceso de cicatrización de las heridas quirúrgicas en pacientes a los que se les ha implantado un dispositivo electrónico cardiaco. Se reducen sensiblemente el número de curas y cambios de apósito que eran habituales con las curas tradicionales, lo cual se traduce en una disminución de las consultas de enfermería y el consiguiente ahorro sanitario. El paciente manifiesta una mayor comodidad y confortabilidad durante las actividades de la vida diaria.