

# PREVENCIÓN DE COMPLICACIONES DE HERIDA QUIRÚRGICA EN DISPOSITIVOS CARDIACOS IMPLANTABLES CON TERAPIA DE PRESIÓN NEGATIVA

Maya Maldonado Palmira ,Ramírez Anguita M<sup>º</sup> Carmen ,Navarro Fernández Eva M<sup>º</sup>  
U.G.C. de C.Cardiovascular Complejo Hospitalario de Granada

Palabras claves: Terapia de presión negativa para heridas. Complicaciones postquirúrgicas, Seguridad del paciente. Economía de la salud

## INTRODUCCION

Nuestro trabajo pretende evaluar la eficacia de los dispositivos de terapia de presión negativa (DTPN), tipo pico, como preventivo de complicaciones postquirúrgicas en pacientes sometidos a la implantación de dispositivos cardiacos (DCI), ya sea marcapasos definitivo o DAI y en la seguridad del paciente tratado con dichos dispositivos.

## OBJETIVOS

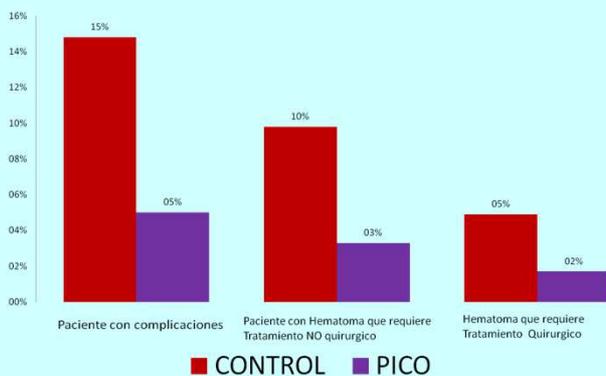
- Evaluar la eficacia de una medida de prevención de complicaciones postquirúrgicas en pacientes a quienes se les implanta dispositivos anti arrítmicos.
- Evaluar los beneficios en cuanto a seguridad del paciente y la relación coste /beneficio .Economía de la salud.

## METODO

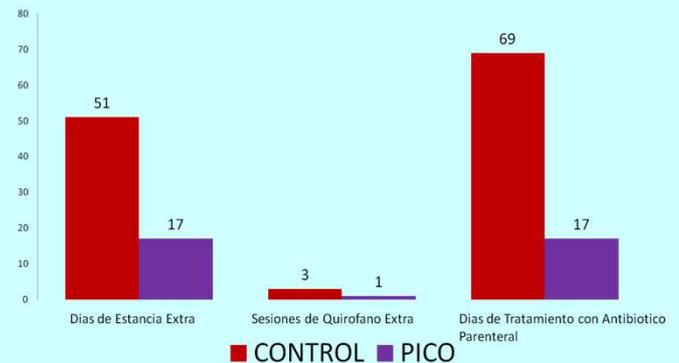
Estudio comparativo con una duración programada de 10 meses:

- Pacientes sometidos a Implante/cambio de dispositivo cardiaco entre los meses abril de 2013 y febrero de 2014 en los cuales se ha utilizado terapia de presión negativa (TPN) como medida preventiva de complicaciones de la herida quirúrgica. (60 pacientes, grupo PICO).
- Pacientes sometidos al mismo procedimiento durante los meses abril de 2012 y febrero de 2013 en los que no se utilizo la terapia de presión negativa. (61 pacientes, grupo CONTROL)

## RESULTADOS COMPLICACIONES



## RESULTADO COSTE-EFICACIA:



## CONCLUSIONES

- Los pacientes con DTPN presentan menos complicaciones:
- Disminución de la presencia de hematomas en la zona de la herida quirúrgica.
- Disminución de estancia hospitalaria.
- Disminución del numero de re- intervenciones quirúrgicas.
- Disminución del tiempo de tratamiento antibiótico.

La Técnica quirúrgica y la asepsia constituyen la mejor garantía de un índice bajo de complicaciones a medio y largo plazo. Sumando a estas medidas la terapia de presión negativa, para heridas, contamos con una herramienta eficaz como medida preventiva de complicaciones de la herida quirúrgica y beneficiosa desde el punto de vista coste/efectividad.

## BIBLIOGRAFIA

Dr. Luis M. Nuila U.G.C. de C. Cardiovascular  
Complejo Hospitalario de Granada  
Smith&Nephew (Empresa comercial) w  
[www.smith-nephew.com](http://www.smith-nephew.com)

