

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

Maya Maldonado Palmira ,Ramírez Anguita M^º Carmen ,Navarro Fernández Eva M^º
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

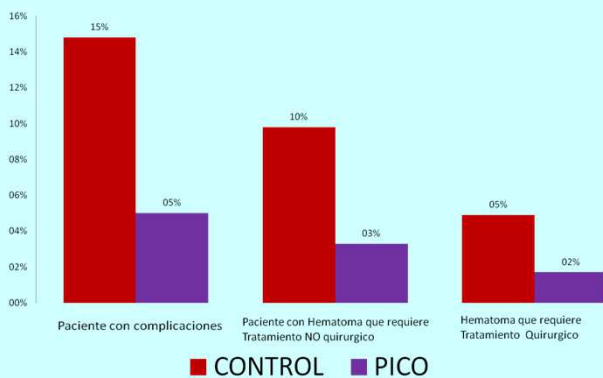
- Evaluar la eficacia de una medida de prevención de complicaciones postquirúrgicas en pacientes a quienes se les implanta dispositivos anti arrítmicos.
- Evaluar los beneficios en cuanto a seguridad del paciente y la relación coste /beneficio .Economía de la salud.

METODO

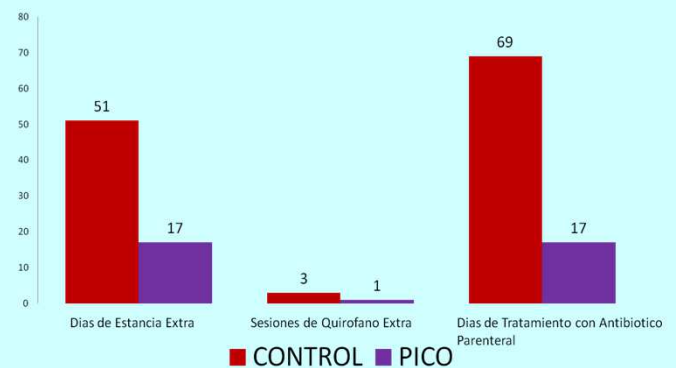
Estudio comparativo con una duración programada de 10 meses:

- 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

