

# INFECCIÓN Y DEHISCENCIA DE LA HERIDA QUIRÚRGICA INGUINAL TRAS CIRUGÍA VASCULAR: INCIDENCIA Y FACTORES DE RIESGO RELACIONADOS

## ESTUDIO RETROSPECTIVO OBSERVACIONAL

**Autores:** *Manuel Garijo Raquel Maria; Pablos Carretero Sonia; Brizuela Domínguez Maria Cristina; Bustamante Guerrero Raquel; Ocaña Wilhelmi Maria Mercedes.*

### INTRODUCCIÓN:

Después de una intervención arterial la infección nosocomial más común es la **infección de localización quirúrgica**. Otra complicación frecuente es la dehiscencia. Para el paciente vascular los factores de riesgo más significativos son la incisión inguinal por ser una zona cercana al perineo, con profundos pliegues cutáneos húmedos y vasos linfáticos próximos.



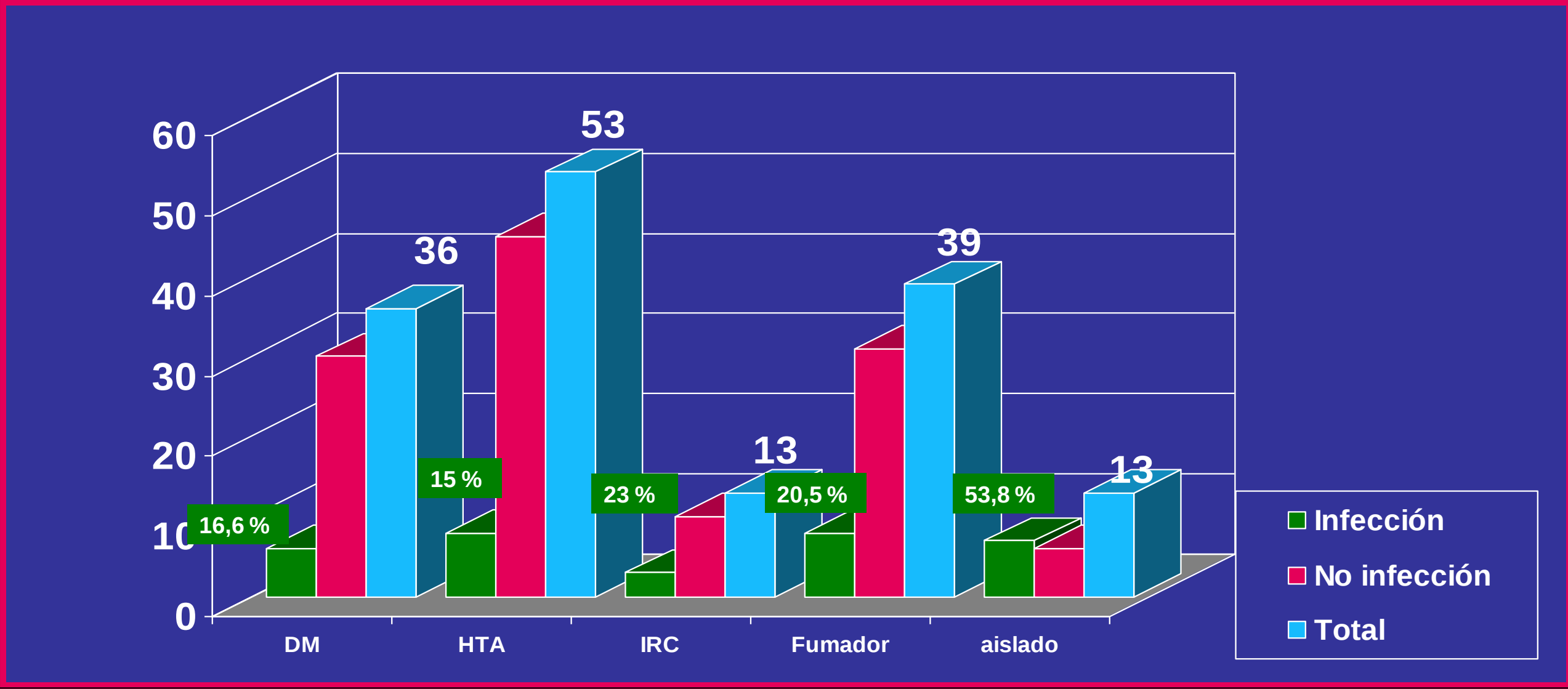
**OBJETIVOS:** Evaluar la incidencia de infecciones y dehiscencias inguinales postoperatorias durante un periodo de doce meses e identificar los factores de riesgo relacionados .



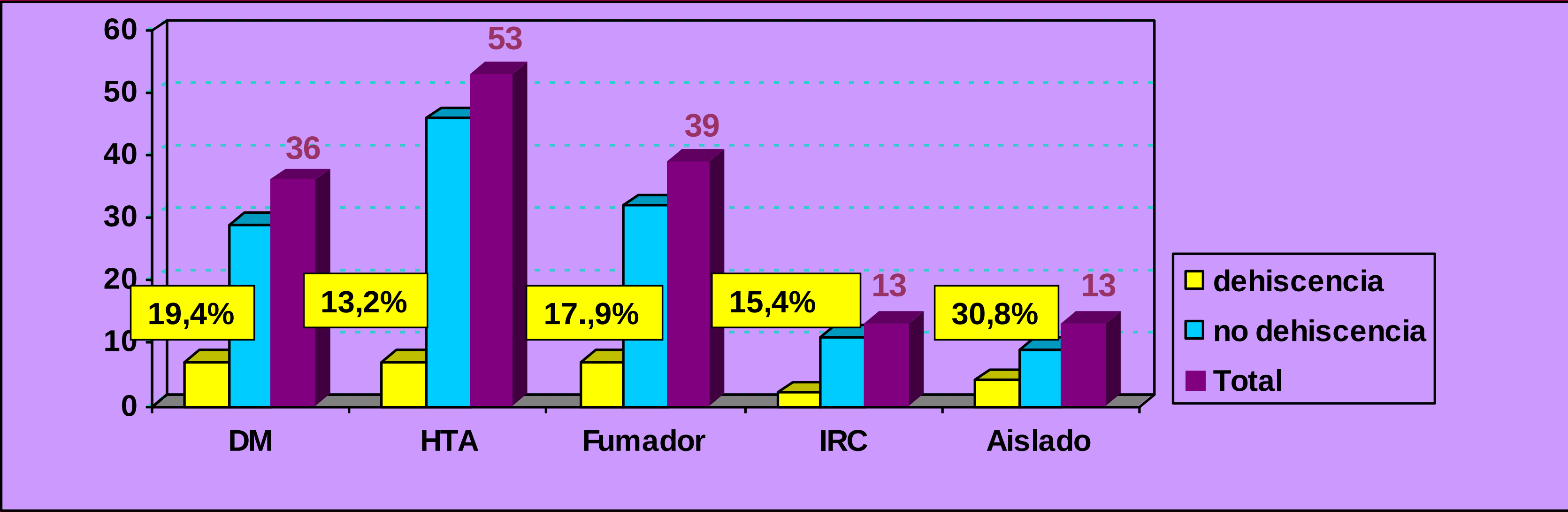
**MATERIAL Y MÉTODOS:** Estudio retrospectivo observacional con revisión de las Historias Clínicas de 76 pacientes sometidos a reconstrucción arterial con presencia de herida quirúrgica en la ingle. En cada paciente se ha utilizado una hoja estandarizada, para recoger información sobre **variables demográficas** y **variables médicas**. Se han considerado estadísticamente significativos los valores de  $p < 0,05$  con un intervalo de confianza del 95%.

### RESULTADOS :

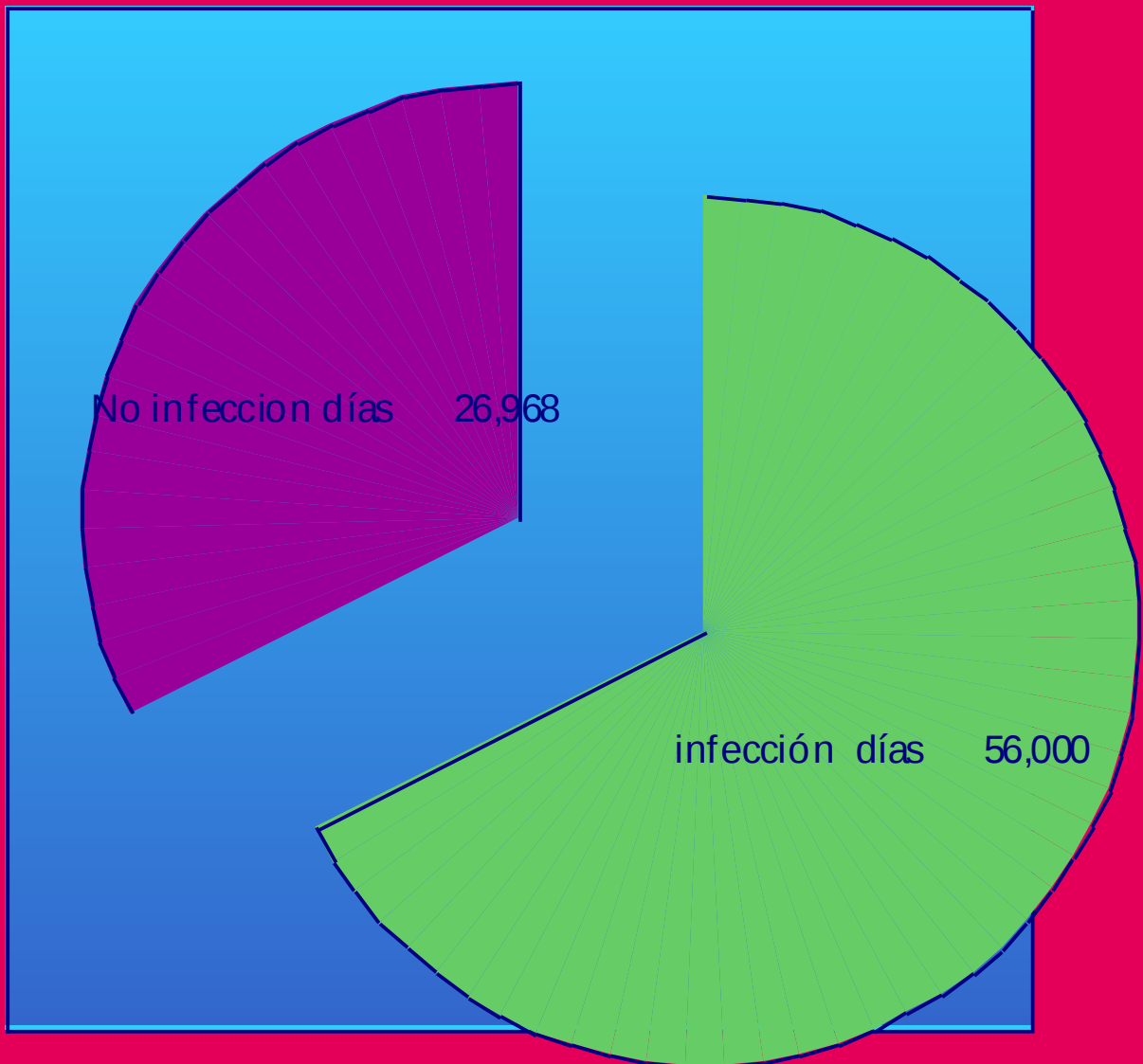
PORCENTAJE DE INFECCIÓN POR VARIABLES



PORCENTAJE DE DEHISCENCIA POR VARIABLES



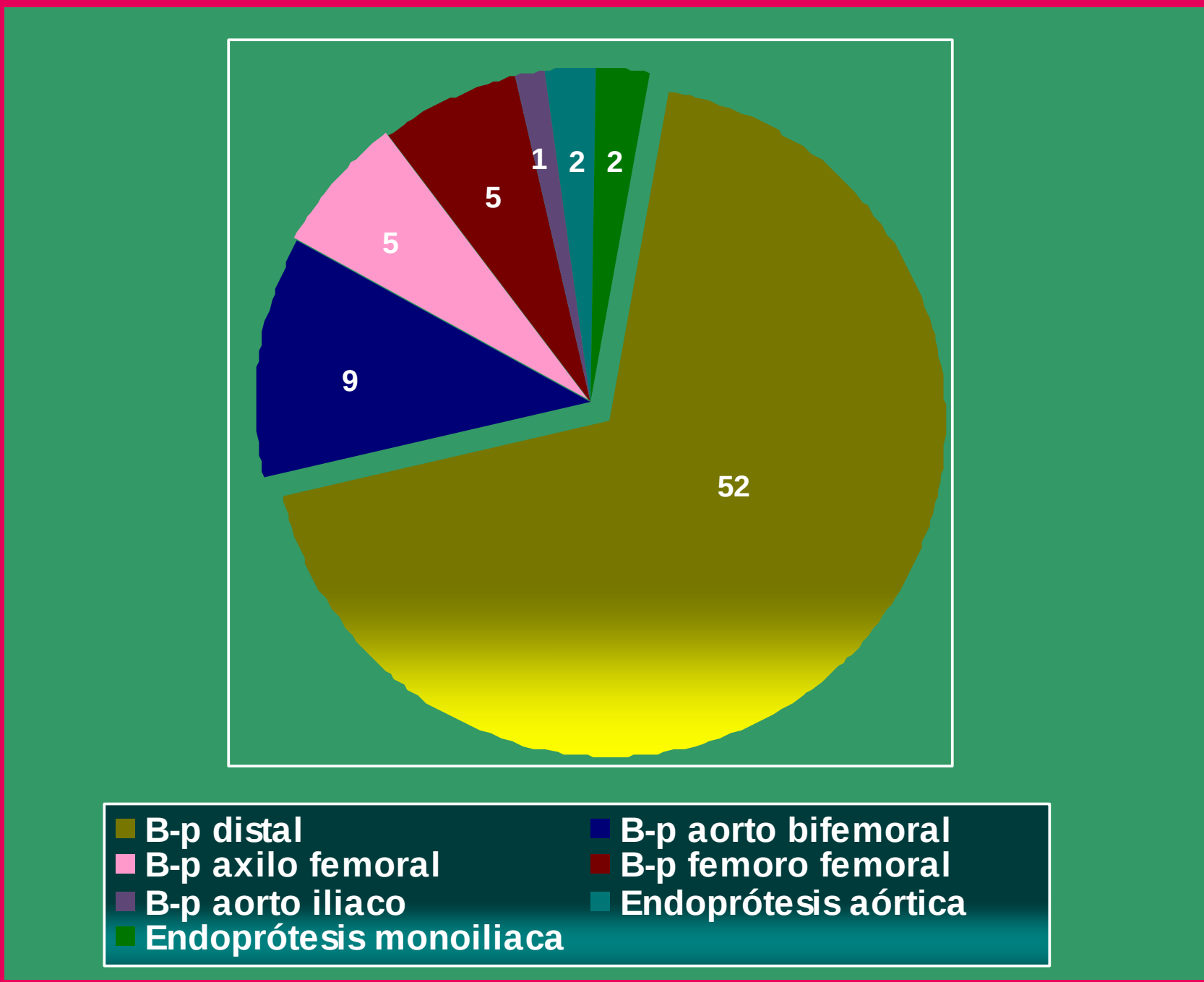
MEDIA DE HOSPITALIZACIÓN



OTRAS COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA INFECCIÓN



TIPO DE INTERVENCIONES



### CONCLUSIONES:

De todos los pacientes estudiados, presentaron infección de la herida quirúrgica inguinal un 18,4%, y sufrieron dehiscencia, un 14,5%. En nuestro estudio las enfermedades asociadas (diabetes, hipertensión e insuficiencia renal ) no presentaron factores de riesgo para la infección o la dehiscencia. Se necesitaría una muestra representativa para poder extraer resultados concluyentes.

### BIBLIOGRAFÍA

- 1.Díaz-Agero-Pérez C, Pita-López MJ, Robustillo-Rodela A, Figuerola-Tejerina A, Monge-Jodrá V. [Assessment of the surgical site infection in 14 hospitals of the Madrid Region: an incidence study]. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2011;29(4):257–62. doi:10.1016/1
- 2.Bandyk DF. Vascular surgical site infection: risk factors and preventive measures. *Semin Vasc Surg*. 2008;21(3):119–23. doi:10.1053/j.semvascsurg.2008.05.008.
3. Rosales Rodríguez M, Jiménez Martínez T, Domínguez Hernández V, Segura Iglesias JR, Díaz Vidal E. Incidencia y factores de riesgo de las infecciones quirúrgicas de by-pass vasculares en el Hospital Juan Canalejo de a Coruña en el período 2000-2002. *Rev Esp Salud Publica*. 79(1):59–67