



Cirugía Española



www.elsevier.es/cirugia

O-050 - USO DEL DISPOSITIVO DE TERAPIA POR PRESIÓN NEGATIVA (TPN) SOBRE INCISIÓN CERRADA EN EL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DEL QUISTE PILONIDAL

Gabor, Silvio¹; Lima Favaro, Murillo²; Pimentel Pedroso, Ruy Francisco¹; Ferreira Duarte, Barbara Henriqueta¹; Iamarino, Ana Paula¹; Lima, Milena Maria²; Sampaio, Nathalia²; Fontenelle Ribeiro Junior, Marcelo Augusto³

¹Hospital Sao Luiz Morumbi, Sao Paulo; ²Universidade Santo Amaro, Sao Paulo; ³Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, Sao Paulo.

Resumen

Objetivos: Describir el uso de TPN en cirurgías cerradas de quiste pilonidal, evaluar el dolor referido, la duración de la estadía hospitalar y la curación completa, comparando estos datos con cirugía cerrada sin el uso de TPN.

Métodos: Estudio retrospectivo con 22 pacientes sometidos a tratamiento quirúrgico del quiste pilonidal por sutura primaria sobre el surco interglúteo, divididos en 2 grupos, con o sin uso de TPN sobre la herida quirúrgica. El procedimiento fue la remisión completa en bloc de la área enferma y cierre primario por plans en todos los individuos. En el grupo de estudios la herida quirúrgica fue cubierta por el dispositivo de TPN que se mantuvo por 7 días. En el grupo control, la herida quirúrgica se quedó descubierta. Se recogieron datos sobre la duración de estancia hospitalaria, dolor referido después de 6 horas de la finalización del procedimiento y en el séptimo día posoperatorio por la Escala visual analógica, y tiempo hasta la curación total de la herida de ambos los grupos. El alta hospitalaria tenía como parámetro dolor referida 3. Para análisis estadística fue usado Mann-Whitney-Wilcoxon Non Parametric Test con $-p = 0,005$ para la diferencia estadística ser toma como significativo.

Resultados: Dos 22 pacientes, 38% femeninos y 68% masculinos. La edad media fue de 30 años. El dolor en 6 horas varió de 1 a 2 para el grupo con TPN es de 3 a 4 para los casos sin TPN (media de 1,2 y 3,45 respectivamente) con $-p = 0,000057$. El dolor de 7 días varió de 0 a 1 y 2 a 3 (media 0,9 y 2,64) nos grupos con y sin TPN con $-p = 0,00011$. La estancia hospitalaria varió de 6 a 24 horas (media de 11 horas y 48 minutos) para el grupo con y 18 a 30 horas (media de 24 horas y 33 minutos) en el grupo sin TPN, con $-p = 0,0016$. La herida se cerró en media de 24,20 días (variación de 14 a 28 días) para el grupo con TPN y media de 57,91 días) grupo sin TPN, con $-p = 0,00010$. En todos los parámetros estudiados hubo diferencia estadística en favor del grupo con TPN.

Conclusiones: El uso de TPN sobre la incisión quirúrgica cerrada disminuye la duración de la estadía hospitalaria, dolor referido después de 6 horas y en la primera semana, y el tiempo de curación.