



6063-471. EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA FUROSEMIDA SUBCUTÁNEA ADMINISTRADA MEDIANTE BOMBAS ELASTOMÉRICAS EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA AVANZADA

Ainara Lozano Bahamonde, Vanessa Escolar Pérez, Amaia Echebarria Chousa, Alberto Azcona Lucio e Inmaculada Lluís Serret

Hospital Universitario de Basurto, Bilbao (Vizcaya).

Resumen

Introducción y objetivos: Los diuréticos constituyen el pilar básico del tratamiento de la congestión pero su utilidad está limitada por la resistencia oral. La vía subcutánea es una alternativa eficaz y segura, pero su utilidad a largo plazo no está demostrada.

Métodos: Estudio descriptivo, retrospectivo, unicéntrico, que incluye 15 pacientes con IC avanzada y resistencia a diurético oral que están en tratamiento con furosemida sc en perfusión mediante bomba elasmérica durante más de 90 días, y cuyo objetivo es demostrar eficacia y seguridad.

Resultados: Se ha objetivado una reducción significativa de los ingresos hospitalarios por IC descompensada (tasa 0,294 ingresos hospitalarios/pacientes/mes durante el año previo a la inclusión vs 0,035 durante el periodo de estudio, $p < 0,0004$), sin deterioro significativo de la función renal (TFG al inicio 28,40 (DE 17,1) vs 30,84 (16,45) $p < 0,363$), tampoco ha habido pacientes que hayan desarrollado enfermedad renal terminal con necesidad de diálisis. Se han producido complicaciones cutáneas en 5 pacientes, 2 infecciones en el lugar de punción que han requerido antibiótico y drenaje, y 3 complicaciones cutáneas no infecciosas que han obligado a suspender el tratamiento.

Características basales

	n = 15
Edad, años	79,01 (DE 7,1)
hombres	9 (60%)
cardiopatía isquémica	7 (46,66%)

FEVI	37,4 (DE 12,2)
HTA	12 (80%)
DM	10 (66,66%)
Fibrilación auricular	8 (53,33%)
Hipertensión pulmonar severa	12 (80%)
Enfermedad renal crónica	12 (80%)
TFG (ml/min)	28,4 (DE 17,1)
IECA/ARA-II/ARNI	0 (0)
Beta-bloqueantes	8 (5,33%)
Furosemida, dosis diaria en mg	110,67 (DE 29,15)
Antagonista de la aldosterona	8 (53,33%)
Diurético tiazídico	7 (46,66%)

Los valores son media \pm DE †, n (%) ‡.

Conclusiones: El tratamiento a largo plazo con furosemida sc es efectivo y seguro, habiendo demostrado una reducción significativa de los ingresos hospitalario por IC descompensada, sin empeoramientos significativos de la función renal y con escasa complicaciones cutáneas.