



**Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana**

Síntesis

Nombre: Morales Cano Anayancy.

Grupo: "B"

Grado: Octavo semestre

Materia: Medicina basada en evidencia

Docente: Dr. Alonso Reyes

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de mayo de 2025

Estudio ADVOR: uso de acetazolamida en la insuficiencia cardiaca aguda congestiva

El ensayo ADVOR es un estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego con grupo placebo control, en el cual pacientes con descompensación aguda de insuficiencia cardiaca (ICA) y datos de sobrecarga de volumen, se asignaron a acetazolamida 500 mg intravenosos o placebo junto con altas dosis de diuréticos de asa.

El objetivo primario fue la descongestión eficaz, definida como la ausencia de datos congestivos en los tres primeros días tras la aleatorización sin necesidad de subida de dosis de diuréticos de asa. Los objetivos secundarios fueron un combinado de muerte por cualquier causa y rehospitalización por IC en los 3 meses de seguimiento y tiempo de hospitalización. También se evaluó la seguridad que incluyó la aparición de acidosis metabólica, deterioro de función renal, hipopotasemia e hipotensión.

Se aleatorizaron 519 pacientes, ingresados por ICA con algún signo clínico de sobrecarga de volumen (edema, derrame pleural, ascitis), junto con NT-proBNP > 1000 pg/ml o BNP > 250 pg/ml, que hubieran estado en tratamiento previo con diuréticos de asa orales al menos durante el mes previo. Los principales criterios de exclusión fueron el uso previo de acetazolamida o diurético del túbulo proximal, uso de inhibidores del cotransportador sodio-glucosa (iSGLT2), presión arterial sistólica < 90 mmHg, filtrado glomerular < 20 ml/min/1,73 m² y necesidad de ionotrópicos. Respecto a las características basales hay que destacar una edad media 78 años, un 60% de varones, la FEVI media 43% y 1/3 de pacientes con FEVI reducida, NT-proBNP medio 6.300 pg/ml.

El estudio demuestra claramente que la combinación de acetazolamida junto con altas dosis de diurético de asa permite una mayor descongestión eficaz frente a solo diuréticos de asa, y que este efecto se mantiene a lo largo de la hospitalización, permitiendo un mayor porcentaje de pacientes sin congestión al alta. Es importante resaltar la necesidad de conseguir una descongestión eficaz y el papel de la acetazolamida para ello.

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

De Antoñana, D. E. A. M. (2022, 16 septiembre). Estudio ADVOR: uso de acetazolamida en la insuficiencia cardiaca aguda congestiva. Sociedad Española de Cardiología. <https://secardiologia.es/blog/13769-estudio-advor-uso-de-acetazolamida-en-la-insuficiencia-cardiaca-aguda-congestiva>