



XXIIè Congrés Nacional Català d'URGÈNCIES I EMERGÈNCIES

Urgències, tots a una!

Tarragona, 16 i 17 d'abril de 2015 Centre Tarraconense El Seminari



INFLUÈNCIA DEL TRACTAMENT AMB NITRATS ENDOVENOSOS EN LA MORTALITAT PRECOÇ EN PACIENTS AMB INSUFICIÈNCIA CARDÍACA AGUDA

Rico Caballero, Verónica; Martínez-Nadal, Gemma, Miró Òscar
Hospital Clínic de Barcelona

La insuficiència cardíaca aguda (ICA) és la primera causa d'hospitalització i de consulta als serveis d'urgències en menors de 65 anys. Les guies de la SEC recomanen l'ús de nitroglicerina endovenosa en pacients amb congestió pulmonar/ edema agut de pulmó amb pressió arterial sistòlica > 110mmHg amb un grau d'evidència científica IIa. L'objectiu del següent estudi va ser establir si el tractament amb nitrats endovenosos en els pacients amb insuficiència cardíaca aguda redueix la mortalitat.

Arrel de dades de l'estudi EAHFE (registre prospectiu, multicèntric) es contemplà l'anàlisi dels pacients que rebien tractament amb nitrats endovenosos en la fase aguda per determinar la influència del tractament amb nitrats endovenosos en la mortalitat als 3, 7, 14 i 30 dies. Mitjançant l'anàlisi de propensity score per cada pacient del grup que havia rebut nitrats endovenosos es seleccionava un del grup control. Es realitzà un seguiment telefònic i/o consulta de la història clínica hospitalària o d'atenció primària.

Es van analitzar els resultats de 3768 pacients. Els resultats obtinguts respecte a la mortalitat entre el grup que va rebre NITRATS i el grup CONTROL van ser estadísticament no significatius, no obstant, en el subanàlisi dels pacients que van presentar edema agut de pulmó (EAP) d'origen hipertensiu i van rebre nitrats es va observar un valor de hazard ratio < 1 en comparació al grup control.

L'anàlisi a permès constatar que l'ús de nitroglicerina endovenosa no té incidència sobre el pronòstic a curt termini sobre els pacients amb insuficiència cardíaca aguda. Nogensmenys, en el subgrup EAP d'origen hipertensiu els resultats de l'estudi suggereixen que el tractament amb nitroglicerina podria reduir la mortalitat a curt termini.