



## CARDIOVERSIÓ EL.LÈCTRICA O AMB VERNAKALANT

Xavier Palom Rico, Joan Ramón Pérez Mas, Marco Cordero, Irene Cabello, Pierre Malchair.  
Ignasi Bardés Robles, Xavier Palom Rico, Joan Ramón Pérez Mas, Marco Cordero, Irene Cabello, Pierre Malchair. Ignasi Bardés Robles.

*Hospital Universitari de Bellvitge. Servei d'Urgències*

La fibril·lació auricular (FA) és un motiu freqüent de consulta a urgències. El tractament d'elecció és la cardioversió elèctrica (CVE) o farmacològica (CVF) que mostra un bon perfil d'efectivitat i seguretat aplicat per part dels professionals dels servei d'Urgències.

Objectius: Comparar la efectivitat i el temps de permanència a Urgències (lead time) entre la CVF amb vernakalant (CVF-V) i la CVE en pacients que consulten a urgències per FA de menys de 48h d'evolució.

Mètodes: estudi observacional retrospectiu durant el període d'un any (Octubre 2018- Octubre 2019). Es registren nombre de CVE i CVF-V, nombre de restauracions de ritme sinusal i el temps de permanència a urgències des de que entren fins que es donen d'alta (lead time).

Resultats: de les 36 cardioversions, 20 van ser CVE i 16 CVF-V. Es va optar per un o altre mètode segons el criteri del metge.

Dels 20 pacients amb CVE, 12 (60%) eren homes, edat mitja de 63.5 anys. 19 pacients (95%) van ser alta a domicili i 1 (5%) va requerir ingrés hospitalari. En 18 pacients (90%) es va aconseguir restaurar el ritme sinusal. El "lead time" mig va ser de 8 hores i 31 minuts.

Dels 16 pacients amb CVF-V, 6 (37.5%) eren homes, edat mitja de 66.1 anys. Els 16 pacients (100%) van ser alta a domicili. En 13 pacients (81.2%) es va aconseguir restaurar ritme sinusal i tres (18.8%) van seguir en FA. El "lead time" va ser de 5h i 44 minuts.

Conclusions:

La CVE sembla més eficaç per a restablir el ritme sinusal en pacients amb FA de menys de 48h d'evolució, però precisa sedació i experiència en el control de la via aèria. CVF-V és una alternativa altament eficaç en pacients amb risc de sedació i/o control de la via aèria i disminueix el "lead time".