

A URGÈNCIES ES POT FER UNA CARDIOVERSIÓN?

Olmo Muñoz, Ana Rosa; Felipe Muñoz, Eliceo Hernán; Nieto Moreno, Carmen; Cócera Gomez, Carmen; Puyol Palomera, Mercedes; Arias Nuñez; María Dolores
Servei d'urgències Vall d'Hebron

INTRODUCCIÓ: Els pacients que acudeixen a urgències per una arrítmia cardíaca, de vegades arriben en condicions tan greus que es fa necessària la realització de Cardioversió Elèctrica en el mateix box de parada. La cardioversió elèctrica és un xoc elèctric sincronitzat amb l'ona R de l'ECG amb un desfibril·lador. Si la descàrrega coincideix amb el període de l'ona T es produeix un mecanisme de reentrada i el pacient cau en Taquicàrdia Ventricular o Fibril·lació Ventricular. **OBJECTIUS:** L'objectiu, revertir una arrítmia cardíaca per complet el cor perquè, d'aquesta manera, el nòdul sinusal pugui assumir de nou el seu paper de marcapassos fisiològic. Al realitzar aquesta tècnica en un box d'urgències, es minimitza el temps d'espera i garanteix el restabliment del pacient. **MATERIAL I MÈTODES:** Material per analitzar la via, cànul·les nasals i oxigenoteràpia, fàrmacs sedants, tranquil·litzants i carro de RCP. Preparació del pacient: Informació, registre d'infermeria, constants vitals, ECG, canalització de la via perifèrica. Tècnica: Pacient estirat, nu de cintura en avall, retirar apòsits de NTG, pròtesis dentals i objectes metàl·lics, monitorització, preparar el carro de RCP, Preparació del desfibril·lador, col·locar plaques, que el desfibril·lador estigui en mode "sincronitzat", seleccionar la càrrega, comprovar el nivell de consciència, avisar de descàrrega, descarregar pressionant simultàniament i verificar si ha passat a ritme sinusal. **RESULTATS:** La realització de la cardioversió a urgències proporciona una major rapidesa al tractament de l'arrítmia. Aconseguint una major recuperació i una alta precoç; augmentant l'eficàcia, l'eficiència i reduint el cost-benefici. **CONCLUSIONS:** La cardioversió i la desfibril·lació elèctrica són recursos terapèutics que ben aplicats augmenten les possibilitats de supervivència de pacients en FV. La seva aplicació pot representar la diferència entre la vida i la mort. Que la cardioversió es realitzi al servei d'urgències representa un avantatge en l'abordatge del diagnòstic de l'arrítmia, i de la seva correcció precoç.