

Desfibril•lació pública

Quan una persona perd el coneixement al carrer a causa d'una arítmia cardíaca té un 5% de possibilitats de sobreviure. La supervivència va directament lligada al temps que roman en arítmia fins que rep una descàrrega d'un desfibril•lador. Al cap de 10 minuts les possibilitats de sobreviure són pràcticament de 0. La instal•lació de desfibril•ladors al carrer (desfibril•lació pública) és un dels factors que es plantegen per determinar si poden ser útils en la prevenció de la mort sobtada.

OBJECTIU FINAL QUE ES VOL ASSOLIR

Determinar si els desfibril•ladors públics permeten disminuir la mort sobtada cardíaca en la població i millorar el pronòstic neurològic dels supervivents. Determinar quines són les millors localitzacions per a un desfibril•lador. Determinar quins són els paràmetres tècnics que permeten al desfibril•lador detectar millor les arítmies desfibril•lables. Determinar si la cadena de supervivència i els recursos econòmics invertits en la formació en reanimació cardíaca són efectius.

POBLACIÓ OBJECTE DE L'ESTUDI

Estudi a la província de Girona, on hem implantat 750 desfibril•ladors públics.