

UN PROJECTE SANITARI QUE FUNCIONA



►► **Salvadora** ► La farmacèutica Elena Schröder i el desfibril·lador disposat a l'entrada del seu local, a l'estació de Sants de Barcelona, ahir.

Resurrecció a Sants

Un home pateix un infart a l'estació barcelonina i se salva gràcies al desfibril·lador d'una farmàcia pròxima ≡ **L'aparell és dels primers** d'una iniciativa que cobrirà tota la ciutat

|| MAURICIO BERNAL
BARCELONA

Des del punt de vista mèdic, l'instant és angoixant: l'home està estirat a terra, blau perquè s'està ofegant i vermell per la sang, perquè s'ha trencat el nas al desplomar-se, i al voltant s'ha ajuntat la multitud de sempre i al centre de l'expectativa hi ha les germanes Schröder, Elena i Maria, fent el que els van dir que havien de fer. «Ens havien donat les nocions bàsiques -explica més tard Elena-. El curs et ens el fan aquest mes». Sembla que l'home s'ofega. La mala sort és que l'infart l'ha patit a l'estació de Sants, caminant pel vestibul, enmig del no-res sanitari. La bona és que això no és cert, o no és del tot

viem fet servir mai un desfibril·lador. Però després no va ser tan complicat». Abans de fer qualsevol cosa van trucar a emergències -ho ordena el protocol- i van anunciar que tenien un desfibril·lador, i que l'anaven a fer servir. «És informació per als que vénen en l'ambulància. Ells han de saber que l'has utilitzat». Llavors, bàsicament, es van posar en mans de la màquina.

Una màquina parlant

«Si no fos pel desfibril·lador, aquell home avui no existiria», celebra Xavier Vilda, gerent de Barcelona Salut. L'associació de metges barcelonina està en l'origen de la iniciativa -i al capdavant de la iniciativa

«Li vam posar els elèctrodes i la màquina li va fer un electro», diu la farmacèutica

Una infermera que passava per allà va ajudar administrant els massatges cardíacs

blau, amb la cara plena de sang; també tenia la mandíbula desencallada») i semblava la mena d'accident («cardíac, però no se sap mai») fet per posar a prova el desfibril·lador. «La sort és que són màquines intel·ligents, ho fan gal·lrebé tot elles», explica Vilda.

Nervioses, les dues farmacèutiques es deixen guiar. La màquina els parla, els diu en tot moment què s'ha de fer. «Li vam posar els elèctrodes al pacient i la mateixa màquina li va fer un electro, per comprovar que el problema era cardíac. I després: 'Premi el botó vermell per aplicar descàrrega', i ho vam fer. Per sort hi havia una infermera que passava per allà i li va fer el massatge cardíac, i això va

Un desfibrilador portátil salva la vida de un hombre en la estación de Sants

BARCELONA Agencias

Un desfibrilador portátil que se encontraba en la farmacia de la estación de Sants permitió ayer salvar la vida de un hombre que había tenido una parada cardíaca. Según la Asociación de Farmacias de Barcelona (AFB) este es el primer caso en que un desfibrilador salva la vida de alguien desde que se comenzaron a instalar en diversas farmacias en el mar-

co del proyecto *Barcelona, ciudad cardioprottegida*.

Por el momento, ya hay treinta farmacias de todos los distritos de Barcelona que cuentan con este dispositivo, destinado a "episodios cardíacos sobrevenidos", y se prevé que el proyecto finalice en el 2016.

Dos días antes, la rápida intervención de la policía local de Llagostera (Gironès) permitió también salvar la vida de un vecino

de esta localidad que había sufrido una parada cardiorrespiratoria. La policía acudió por la llamada de un vecino y mientras esperaban la ambulancia el hombre, de 36 años, perdió el conocimiento. Tras comprobar que este vecino ni respiraba ni tenía pulso, los policías hicieron uso del desfibrilador móvil que llevan en su vehículo oficial. Llagostera dispone de dos desfibriladores móviles en vehículos policiales y tres fijos.●

Compartir



Herramientas



FARMACIA /

Los desfibriladores de las boticas de Barcelona ya salvan vidas

Temas relacionados: UE · Hospital Clínic de Barcelona · Farmaceuticos · Cataluña · Ferrer · Muerte súbita

EL GLOBAL / BARCELONA

@ElGlobalNet

miércoles, 05 de febrero de 2014 / 18:00

Un hombre de 69 años ha salvado la vida en la Estación de Sants de Barcelona gracias a la acción de un desfibrilador portátil ubicado en la farmacia de la propia estación. La desfibrilación consiguió reanimar al enfermo, que había sufrido un infarto agudo de miocardio, hasta la llegada del SEM (Servicio de Emergencias Médicas), que lo trasladó al hospital Clínic de Barcelona, donde se encuentra estabilizado.

Se trata de la primera vida salvada desde que, el pasado mes de diciembre, se iniciara la primera fase del proyecto 'Barcelona, ciudad cardioprotegida', cuyo objetivo es que las farmacias cuenten con un desfibrilador para utilizarlo en casos de episodios cardíacos sobrevenidos. De momento, una treintena de farmacias distribuidas por todos los distritos de la ciudad ya disponen de uno de estos dispositivos, cuyo número se irá incrementando en las sucesivas fases del proyecto, que finalizará en 2016. La iniciativa ha sido impulsada por la Asociación Barcelona Salud (ABS), entidad sin ánimo de lucro, fundada por 25 conocidos médicos, investigadores y farmacéuticos, si bien el proyecto se desarrolla conjuntamente con la Asociación de Farmacias de Barcelona (AFB), en colaboración con el Ayuntamiento de Barcelona, el Departamento de Salud y el Colegio de Farmaceuticos de Barcelona. Además, cuenta con el patrocinio de Laboratorios Ferrer y AXA.

La muerte súbita cardíaca causa 400.000 muertes al año en los países de la UE. De éstas, un 10% se producen en Cataluña. Esta enfermedad puede afectar a cualquier persona, independientemente de su edad, y desde que se produce el episodio cardíaco, las posibilidades de sobrevivir se reducen un 10% por cada minuto que pasa.

“Salvar una vida dóna una gran satisfacció, estem molt contents”

Dues farmacèutiques reanimen un home que va tenir un infart a Sants

Reportatge

LARA BONILLA
BARCELONA

Dimarts, prop de dos quarts de sis de la tarda, un home de 69 anys va caure fulminat a terra davant de la farmàcia de l'estació de Sants, a Barcelona. Acabava de tenir un infart agut de miocardi al vestíbul de l'estació, on havia anat a recollir la seva dona, que arribava en tren. Les germanes Elena i Maria Schröder, dues joves farmacèutiques de 25 i 27 anys, no s'ho van pensar dos cops i en veure que l'home no respirava van agafar el desfibril·lador que recentment els havien instal·lat i van aconseguir reanimar-lo. “Teníem por perquè mai havíem fet servir l'aparell, però al final va ser fàcil perquè el desfibril·lador t'anava indicant què havies de fer”, explica l'Elena. “Quan vam veure que l'home es posava blau i no respirava li vam aplicar els elèctrodes”, afegeix la seva germana, la Maria. “Estàvem nervioses, mai ens havia passat una cosa així, però quan veus que no reacciona et surt de dins actuar”, diuen. Una infermera que passava per l'estació va fer el massatge cardíac a l'home. Entre les tres van salvar-li la vida. Poc després van arribar efectius del SEM, que es van fer càrrec del pacient i el van traslladar a l'hospital.

És la primera vida salvada des que al mes de desembre, com va avançar l'ARA, es va iniciar el projecte *Barcelona, ciutat cardioprotégida*, una iniciativa que impulsa l'associació Barcelona Salut per dotar de desfibril·ladors totes les farmàcies de la ciutat. Una trentena de farmàcies ja en disposen i l'objectiu és anar incrementant el nombre de



Les joves farmacèutiques Elena i Maria Schröder van salvar la vida a un home que va tenir un infart a l'estació de Sants. PERE TORDERA

dispositius fins a arribar a totes les farmàcies el 2016. Els desfibril·ladors monitoren el ritme cardíac i, quan és necessari, alliberen un xoc elèctric. A més, proporcionen la descàrrega elèctrica adequada en funció de l'edat del pacient.

“Sense l'aparell seria mort”

L'home, que en caure a terra va patir un traumatisme craneoencefàlic i va quedar inconscient, està ingressat a l'UCI de l'Hospital Clínic, on està estabilitzat. Ahir les dues filles de l'home van anar a la farmàcia per donar les gràcies a les germanes Schröder. “Sense el desfibril·lador estaria mort, perquè els 7 o 8 minuts que triga l'ambulància són vitals”, assenyala el cardiòleg Josep Brugada. Cada minut que passa sense re-

animació hi ha un 10% menys de possibilitats de sobreviure, ja que deixa d'arribar oxigen al cervell. “Però si li provoques un xoc elèctric al cor, repren el ritme normal”, explica el cardiòleg, que destaca la “importància” que l'home arribés amb ritme cardíac a l'hospital. “És una bona notícia i reforça el projecte”. Les dues germanes reconeixien que estan “molt contents” perquè “salvar una vida dóna una gran satisfacció”. Brugada destaca la “valentia” i la “sang freda” que van tenir.

Cada any moren a Catalunya 3.500 persones per mort sobtada cardíaca, 400.000 a tot Europa, deu vegades més que els morts en accidents de trànsit. Els impulsors calculen que es podrien salvar un centenar de vides a l'any. —

SALUT

Salvat pel desfibril·lador de la farmàcia de Sants Estació

■ Les farmacèutiques van aconseguir que el cor d'un home que acabava de patir un infart tornés a bategar ■ Un pla preveu que totes les farmàcies de Barcelona disposin d'aquest aparell el 2015

Marta Ciercoles
BARCELONA

Un usuari de rodalies Renfe va salvar la vida dimarts al vespre gràcies al desfibril·lador automàtic que el desembre passat es va instal·lar a la farmàcia de l'estació de Sants de Barcelona i a la capacitat de reacció i la decisió de dues joves farmacèutiques, de 25 i 27 anys. L'home, de 69 anys, va caure fulminat, poc després de les set, quan passava per davant de l'establiment. Les germanes Elena i Maria Schröder no ho van dubtar: tot indicava que era un infart, van trucar al 112 i van treure l'aparell per reanimar l'home. Una infermera que es trobava a l'estació es va oferir a fer-li un massatge cardíac.

Quan va arribar l'ambulància —uns vint minuts després, segons les farmacèutiques—, el cor de l'home tornava a bategar. "L'home seguia inconscient, però almenys ja no estava blau", recorda l'Elena. El pacient va ser traslladat a l'hospital Clínic, on ahir es trobava estable dins de la gravetat.

"Era el primer cop que feiem servir el desfibril·lador i estàvem molt nervioses", confessa l'Elena, satisfeta d'haver evitat una mort. "Hem comprovat la importància de dis-



Les germanes Elena i Maria Schröder mostren el desfibril·lador amb què van salvar la vida a un home dimarts ■ ORIOL DURAN

posar d'aquests aparells."

Dotar totes les oficines de farmàcia de la ciutat de Barcelona d'un desfibril·lador electrònic intel·ligent d'aquí al 2015 és, precisament, l'objectiu del projecte *La farmàcia, el cor del barri*, una iniciativa impulsada per l'Associació Barcelona Salut —entitat formada per metges, investigadors i farmacèutics— i l'Associació de Farmàcies de Barcelona. El projecte té el suport de l'Ajuntament, el Departament de Salut, el Col·legi de Farmacèutics, la Fundació Brugada i l'hospital Clínic, entre altres insti-

tucions, i el finançament de la fundació Axa i de Laboratoris Ferrer.

De moment, una trentena de farmàcies de la ciutat ja disposen d'aquest dispositiu, que permet actuar durant els deu minuts posteriors a un infart. "Quan es produeix una fibril·lació ventricular a causa d'un problema elèctric, el cor deixa de bategar i no bombeja sang. L'oxigen no arriba al cervell i, si en un període d'entre 8 i 12 minuts les cèl·lules no reben oxigen, moren", explica el doctor Josep Brugada, director mèdic de l'hospital Clínic i

Només cal seguir les instruccions

■ Els desfibril·ladors automàtics estan dissenyats perquè qualsevol persona, sense formació sanitària, els pugui fer servir. Davant d'una sospita de mort sobtada, cal seguir uns passos relativament senzills.

■ Trucar al 112 i córrer a buscar el desfibril·lador més proper.

■ Obrir la tapa de l'aparell i seguir les instruccions de veu que dona. S'han d'agafar els pegats i els electro-

des i enganxar-los: un a la dreta, sobre el pit, i l'altre a l'esquerra, a les costelles.

■ L'aparell analitza el ritme cardíac i tot sol determina si cal fer una descàrrega o no.

■ Si la persona es recupera, el desfibril·lador deixa d'actuar. Si no, efectuarà més descàrregues. Si la persona té coneixement de manobres de reanimació cardiopulmonar, les pot efectuar.

■ Esperar l'ambulància.

president de l'Associació Barcelona Salut. "Cal actuar en els primers deu minuts, per això és important disposar de desfibril·ladors en llocs accessibles. Com més n'hi hagi, més probabilitats d'arribar a temps de salvar vides", insisteix el prestigiós cardiòleg. En el cas de Barcelona, s'ha optat per aprofitar l'extensa xarxa de farmàcies (n'hi ha més d'un miler) i assegurar així la cobertura de desfibril·ladors al territori. L'objectiu és evitar, almenys, 150 morts l'any.

Del tot imprevisible

Cada any, a Catalunya moren entre 3.000 i 4.000 persones per mort sobtada cardíaca. El problema afecta persones de totes les edats i és del tot imprevisible. La probabilitat de sobreviure es redueix un 10% per cada minut que passa i l'única opció per salvar la vida és intervenir amb un desfibril·lador. "Són aparells molt intel·ligents. Un cop el tens a les mans, només cal seguir-ne les instruccions. No cal prendre decisions, perquè les pren l'aparell", afirma el doctor Brugada, principal impulsor del projecte per cardioprotegir Barcelona.

Encara és aviat per saber com evolucionarà finalment l'home a qui l'Elena i la Maria van salvar la vida dimarts, quan, segons Brugada, estava "elèctricament mort". Gràcies a les farmacèutiques i al desfibril·lador, ha pogut superar el moment més crític i ara es troba a l'UCI, on es recupera després d'una intervenció per desobstruir-li l'arteria. El pacient també va patir un traumatisme craneoencefàlic per la caiguda. ■

Un desfibril·lador portàtil en una farmàcia de Sants salva la vida a un home

[Tweet](#) 2
 [Recomana-ho](#) 17
 [+](#)





Pla pioner per 'cardioprotégir' els ciutadans

Una farmàcia, un desfibril·lador

BCN sumará a l'estiu 180
locals amb reanimador
i el 2015 el tindran tots

Brugada insta l'alcalde a
instal·lar ressuscitadors als
mercats, el bus i el metro

CARLOS MÁRQUEZ DANIEL
BARCELONA

Josep Brugada no és una persona que divagui. Darrere de les seves amables paraules, del seu gest conciliador, aquest prestigiós cardiòleg va recórrer ahir a la crua realitat per convidar a fer una pertinent reflexió. «Hem treballat molt en la prevenció dels accidents de trànsit, i això està molt bé, però per què no s'ha treballat al mateix ritme en la lluita contra les malalties cardiovasculars si cada any causen 15 vegades més morts que la carretera?» No va obtenir resposta, ni el lloc era potser l'indicat per buscar-la, però sí que va aconseguir dotar de sentit el que es tenia entre mans al Saló de Cent de l'Ajuntament de Barcelona: compartir la voluntat que les 1.024 farmàcies de la ciutat disposin d'un desfibril·lador, com a màxim, abans que s'acabi el 2015. I el que és més important, difondre el missatge que usar aquestes màquines és tan senzill com valuos; tant, que fins i tot es pot salvar una vida només de col·locar un parell d'adhesius al pit. Avui ja són 50 les farmàcies que compten amb el ressuscitador intel·ligent, i abans de l'estiu, s'arribarà fins a les 180.

El 20% de les persones que pateixen una aturada cardíaca no havien experimentat mai cap mena de símptoma que els posés en alerta. Prop de 25.000 catalans pateixen cada any infarts de miocardi fulminants, i més de 3.000 d'ells, el 12%, perden la vida, entre altres coses, perquè no s'actua a temps per frenar la fibril·lació ventricular que deriva en el col·lapse del múscul que reparteix la sang i la vida per tots els racons del cos. Brugada va compartir les estadístiques, molt més palpables que qualsevol detall mèdic, perquè si en un congrés es tracten més les causes, aquí era el moment d'explorar les conseqüències. Va ser així com va arribar a la conclusió que el programa podrà salvar fins a 150 vides cada any.

PROVEIDORS DE VIDA // El cardiòleg va exposar la urgència d'actuar en els primers 10 minuts, temps en què es travessa la frontera del no retorn, i va foragitar els fantasmes de la «por de fer servir el desfibril·lador», ja que

el procés

Reactivar el cor abans de 10 minuts

El cardiòleg Josep Brugada va insistir a dir que la reanimació és un procés que requereix certa premura. Ho va vincular, per si algú sent vertigen davant la possibilitat que li toqui recórrer a un desfibril·lador, a la facilitat de fer servir el mecanisme. Cada minut que passa es perd un 10% de possibilitats que l'afectat sobrevisqui, i en cas de fer-ho, les lesions neurològiques i les seqüeles seran més o menys greus en funció del temps que el cervell hagi viscut sense l'obligat reg sanguini per al seu correcte funcionament.

**«La persona que el
posa en marxa és
només el vehicle que
posa en contacte la
màquina amb la víctima»**

La fibril·lació és una contracció o tremolor incontrolable del teixit del miocardi, que perd el seu ritme, deixa de bombar sang i s'atura. L'espurneja que causa el reanimador intel·ligent facilita que el múscul reprengui la cadència de batec, cosa que permet que la sang torni a circular i que arribi a òrgans vitals com els pulmons o el cervell. Al marge de trucar a una ambulància, i sempre que es tinguin uns coneixements mínims, també es pot insuflar aire a la boca a un ritme de 15 glopades per minut i mantenint la barbata aixecada per obrir la tràquea oberta. Simultàniament, s'han de fer compressions sobre el cor, en seqüències de 15 fins a un total de 90. Tot, mentre s'espera que arribi l'ambulància.

la persona que el treu de la capsa «és només el vehicle que posa en contacte la màquina amb la víctima», una cosa així com un proveïdor de vida. Per vestir les seves paraules, Brugada es va acompanyar d'una demostració que va deixar clar que aplicar la descàrrega elèctrica no és l'escena que el cine ha convertit en un gest heroica l'abast d'uns quants valents. Del que es tracta aquí és de posar la pilota a terra, d'explicar que aquesta petita màquina ha salvat 15 ànimes a Girona durant els últims dos anys, que el propietari d'un bar, com va passar a finals del 2011 a Sant Miquel de Fluvià, pot ressuscitar un client només pel fet de recordar que al centre cívic del poble no fa gaire que hi van instal·lar un trasto d'aquests. «La farmàcia és el cor del barri», diu el lema de la campanya, impulsada a finals de l'any 2013 per l'associació Barcelona Salut, la Fundació Brugada i l'Associació de Farmàcies de Barcelona, amb el patrocini privat de la farmacèutica Ferrer i Axa Seguros.

Com a fi més mediàtic, el projecte persegueix convertir Barcelona en «la primera ciutat cardioprotégida del planeta». En aquest punt va intervenir l'alcalde, que es va recordar de les smart cities i de com les noves tecnologies són un bé diví quan es posen «al servei de les persones». «Salvar vides és una cosa que no té preu», va compartir Xavier Trias, doblement feliç per la seva condició d'alcalde i metge.

HÀBITS SALUDABLES // Parlant sobre hàbits saludables, Brugada va comentar a aquest diari que, baixant per la Via Laietana, la seva dona li havia fet notar la quantitat de locals d'alimentació sana que anaven trobant durant la passejada. «Hem anat a millor, cada vegada som més conscients de la necessitat de menjar sa», va resumir. Va ser gràcies a comprovar com al final dels discursos, l'apetitiu preparat a la galeria gòtica, ric en calòrica broixeria, contradeia qualsevol manament de la dieta mediterrània.

Brugada i Trias van coincidir a assenyalar el rol social que juguen les farmàcies en la vida diària dels ciutadans. La majoria dels barcelonins en disposen d'una en un radi de 250 metres, cosa que converteix

COM S'HA D'ACTUAR EN CAS D'EMERGÈNCIA

1

AVALEU LA CONSCIÈNCIA DE LA PERSONA

Inclineu-li el cap enrere

Moueu la persona i crideu-li, i si no respon seguiu els següents passos

2

TRUQUEU AL 112 I BUSQUEU UN DESFIBRIL·LADOR

Si hi ha dues persones, una pot fer les tècniques de reanimació i l'altra pot buscar l'aparell

DESFIBRIL·LADOR

50 farmàcies de Barcelona amb desfibril·lador

1 CASANOVAS-FERRER Rambla Badal, 25	13 BUSQUET MITJA Sant Josep de la Muntanya, 6
2 HORMIGOS PÉREZ Riera Blanca, 191	14 BARGALLÓ FERRER Plaça de Lesseps, 11
3 VILAR BUHLER Estació de Sants	15 SAMARANCH Saragossa, 42
4 OLLER DOLCET Plaça de la Concòrdia, 3	16 GENTO SENALLE Via Augusta, 49-51
5 FINESTRES CAPDEVILA Avinguda de Sarrià, 52	17 PENELLA PERIS Muntaner, 254
6 MITRE Ronda del General Mitre, 9	18 SERRA MANDRI Diagonal, 478
7 HERNÁNDEZ MIQUEL Major de Sarrià, 70	19 TORRES I GARCIA VALCARCEL Rambla de Catalunya, 102
8 BOADA I SOLER Plaça Bonanova, 6	20 MIR Balmes, 94
9 BOQUER TORRENS Pg. Sant Gervasi, 53	21 TORRES VERGARA Aribau, 62
10 TOMÁS PARRA Teodora Lamadrid, 27	22 COSTA CODINA Gran Via, 566
11 HAUSMANN FARGAS Muntaner, 510	23 IGLESIAS HUIX Paral·lel, 131
12 FIOL COSTA Sardenya, 520	24 ODRIÓZOLA JUARISTI Maquinista, 9
	25 SALSÉS LEROY L'Espaseria, 1



La cardioprotección pública empieza en las boticas de Barcelona

■ La Ciudad Condal será la primera gran ciudad del mundo cardioprotégida en el marco de este proyecto pionero

EL GLOBAL
Madrid

Medio centenar de farmacias de Barcelona cuentan ya con un desfibrilador portátil a disposición de cualquier persona que precise su utilización ante un episodio cardíaco sobrevenido. Esta es la fase preliminar del proyecto 'Barcelona, ciudad cardioprotégida', que tiene por objetivo convertir la capital catalana en la primera gran ciudad del mundo cardioprotégida, un programa impulsado por la Associació Barcelona Salut (ABS), Fundació Brugada y la Asociación de Farmacias de Barcelona, y que cuenta con el soporte del Ayuntamiento de Barcelona, SEM y el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona (AFB), bajo el patrocinio de Ferrer y AXA Seguros.

Durante la presentación en el Ayuntamiento de Barcelona, el presidente de la patronal catalana Fefac y de la Asociación de Farmacias de Barcelona, Antonio Torres, señaló que la vocación de servicio a los ciudadanos de los farmacéuticos se manifiesta con esta iniciativa, "que se sustenta en el sector privado al cien por cien, pero colaborando con el sector público, porque creemos que este es el camino, sumar". Asimismo, añadió que el proyecto "prevé instalar desfibrilado-

res automáticos en las farmacias, que contarán, además, con un farmacéutico formado en las sesiones que acoge el colegio sobre el uso del desfibrilador".

Cabe destacar que en Barcelona se da un episodio de muerte súbita cada 11 horas, por lo que el objetivo es poder actuar durante los diez primeros minutos. "Queremos colaborar a salvar vidas y mejorar su calidad después del episodio, en reducir las secuelas por la rápida intervención", señaló Torres, quien insistió en que el objetivo es extender el programa a toda Cataluña, donde se dan 3.200 casos al año.

Sobre ello, el subdelegado de Gobierno en Cataluña, Emilio Ablanedo, precisó que la idea del Gobierno es extender la iniciativa al resto de ciudades de España. Por su parte, Roser Vallès, directora de Ordenación y Regulación Sanitaria del CatSalut, destacó que "las farmacias son agentes de salud cualificados" y que con este proyecto añaden valor a su tarea profesional. "La farmacia evoluciona en los servicios, no dejéis de innovar", dijo.

El proyecto se implanta por igual en todos los barrios y distritos barceloneses a través de una comisión AFB-colegio, que selecciona las farmacias que se incorporan. "Es una iniciativa que queremos útil y de servicio a los ciudadanos,



Representantes de la Asociación de Farmacias de Barcelona, la Fundació Brugada y la Associació Barcelona Salut (ABS) presentaron en el Ayuntamiento de Barcelona el proyecto 'Barcelona, ciudad cardioprotégida'.

pero que es también innovadora, dado que convertirá Barcelona en la primera gran ciudad del mundo cardioprotégida y desde las farmacias", declaró Torres.

Proximidad y accesibilidad

La muerte súbita cardíaca puede afectar a cualquier persona. La primera hora desde la aparición de los síntomas viene precedida por la pérdida brusca de conciencia. Se disponen de diez minutos para actuar e intentar salvar la vida de la persona y de aquí la importancia vital de que el desfibrilador se encuentre tan accesible como sea posible. El desfibrilador automático es un dispositivo que solo actúa en caso de necesidad y puede

ser usado por cualquier persona, aunque carezca de los elementales conocimientos sanitarios pues actúa solo en caso fibrilación ventricular.

El proyecto se desarrolla en el marco de un estudio científico avalado por el hospital Clínic de Barcelona. Se inició en diciembre como prueba piloto con la instalación de desfibriladores en medio centenar de farmacias barcelonesas. Tras ello, se iniciará antes del verano la primera fase que incluirá la instalación de cien nuevos desfibriladores en otras tantas farmacias de la ciudad. Se calcula que una vez desplegado el programa en su totalidad (2016) se puedan salvar entre 125 y 150 personas al año.



BTV notícies .cat

BTV.cat

SOCIETAT

MOBILITAT

POLÍTICA

ECONOMIA

TECNO

Et pot interessar

Entrevistes

Interactius

Enquestes

Infos Idiomes

Mapa

Districtes

Ciutat Vella

Eixample

Sants – Montjuïc

Les Corts

Sarrià – Sant Gervasi

Gràcia

PORTADA > SOCIETAT

Barcelona tindrà desfibril·ladors a totes les farmàcies de la ciutat

Tweet

12

Recomana-ho

7



Pla pioner per 'cardioprotégir' els ciutadans

Una farmàcia, un desfibril·lador

BCN sumará a l'estiu 180
locals amb reanimador
i el 2015 el tindran tots

Brugada insta l'alcalde a
instal·lar ressuscitadors als
mercats, el bus i el metro

CARLOS MÁRQUEZ DANIEL
BARCELONA

Josep Brugada no és una persona que divagui. Darrere de les seves amables paraules, del seu gest conciliador, aquest prestigiós cardiòleg va recórrer ahir a la crua realitat per convidar a fer una pertinent reflexió. «Hem treballat molt en la prevenció dels accidents de trànsit, i això està molt bé, però per què no s'ha treballat al mateix ritme en la lluita contra les malalties cardiovasculars si cada any causen 15 vegades més morts que la carretera?» No va obtenir resposta, ni el lloc era potser l'indicat per buscar-la, però sí que va aconseguir dotar de sentit el que es tenia entre mans al Saló de Cent de l'Ajuntament de Barcelona: compartir la voluntat que les 1.024 farmàcies de la ciutat disposin d'un desfibril·lador, com a màxim, abans que s'acabi el 2015. I el que és més important, difondre el missatge que usar aquestes màquines és tan senzill com valuos; tant, que fins i tot es pot salvar una vida només de col·locar un parell d'adhesius al pit. Avui ja són 50 les farmàcies que compten amb el ressuscitador intel·ligent, i abans de l'estiu, s'arribarà fins a les 180.

El 20% de les persones que pateixen una aturada cardíaca no havien experimentat mai cap mena de símptoma que els posés en alerta. Prop de 25.000 catalans pateixen cada any infarts de miocardi fulminants, i més de 3.000 d'ells, el 12%, perden la vida, entre altres coses, perquè no s'actua a temps per frenar la fibril·lació ventricular que deriva en el col·lapse del múscul que reparteix la sang i la vida per tots els racons del cos. Brugada va compartir les estadístiques, molt més palpables que qualsevol detall mèdic, perquè si en un congrés es tracten més les causes, aquí era el moment d'explorar les conseqüències. Va ser així com va arribar a la conclusió que el programa podrà salvar fins a 150 vides cada any.

PROVEÏDORS DE VIDA // El cardiòleg va exposar la urgència d'actuar en els primers 10 minuts, temps en què es travessa la frontera del no retorn, i va foragitar els fantasmes de la «por de fer servir el desfibril·lador», ja que

el procés

Reactivar el cor abans de 10 minuts

El cardiòleg Josep Brugada va insistir a dir que la reanimació és un procés que requereix certa premura. Ho va vincular, per si algú sent vertigen davant la possibilitat que li toqui recórrer a un desfibril·lador, a la facilitat de fer servir el mecanisme. Cada minut que passa es perd un 10% de possibilitats que l'afectat sobrevisqui, i en cas de fer-ho, les lesions neurològiques i les seqüeles seran més o menys greus en funció del temps que el cervell hagi viscut sense l'obligat reg sanguini per al seu correcte funcionament.

**«La persona que el
posa en marxa és
només el vehicle que
posa en contacte la
màquina amb la víctima»**

La fibril·lació és una contracció o tremolor incontrolable del teixit del miocardi, que perd el seu ritme, deixa de bombar sang i s'atura. L'espurneja que causa el reanimador intel·ligent facilita que el múscul reprengui la cadència de batec, cosa que permet que la sang torni a circular i que arribi a òrgans vitals com els pulmons o el cervell. Al marge de trucar a una ambulància, i sempre que es tinguin uns coneixements mínims, també es pot insuflar aire a la boca a un ritme de 15 glopades per minut i mantenint la barbata aixecada per obrir la tràquea oberta. Simultàniament, s'han de fer compressions sobre el cor, en seqüències de 15 fins a un total de 90. Tot, mentre s'espera que arribi l'ambulància.

la persona que el treu de la capsa «és només el vehicle que posa en contacte la màquina amb la víctima», una cosa així com un proveïdor de vida. Per vestir les seves paraules, Brugada es va acompanyar d'una demostració que va deixar clar que aplicar la descàrrega elèctrica no és l'escena que el cine ha convertit en un gest heroica l'abast d'uns quants valents. Del que es tracta aquí és de posar la pilota a terra, d'explicar que aquesta petita màquina ha salvat 15 ànimes a Girona durant els últims dos anys, que el propietari d'un bar, com va passar a finals del 2011 a Sant Miquel de Fluvià, pot ressuscitar un client només pel fet de recordar que al centre cívic del poble no fa gaire que hi van instal·lar un trasto d'aquests. «La farmàcia és el cor del barri», diu el lema de la campanya, impulsada a finals de l'any 2013 per l'associació Barcelona Salut, la Fundació Brugada i l'Associació de Farmàcies de Barcelona, amb el patrocini privat de la farmacèutica Ferrer i Axa Seguros.

Com a fi més mediàtic, el projecte persegueix convertir Barcelona en «la primera ciutat cardioprotégida del planeta». En aquest punt va intervenir l'alcalde, que es va recordar de les smart cities i de com les noves tecnologies són un bé diví quan es posen «al servei de les persones». «Salvar vides és una cosa que no té preu», va compartir Xavier Trias, doblement feliç per la seva condició d'alcalde i metge.

HÀBITS SALUDABLES // Parlant sobre hàbits saludables, Brugada va comentar a aquest diari que, baixant per la Via Laietana, la seva dona li havia fet notar la quantitat de locals d'alimentació sana que anaven trobant durant la passejada. «Hem anat a millor, cada vegada som més conscients de la necessitat de menjar sa», va resumir. Va ser gràcies a comprovar com al final dels discursos, l'apetitiu preparat a la galeria gòtica, ric en calòrica broixeria, contradeia qualsevol manament de la dieta mediterrània.

Brugada i Trias van coincidir a assenyalar el rol social que juguen les farmàcies en la vida diària dels ciutadans. La majoria dels barcelonins en disposen d'una en un radi de 250 metres, cosa que converteix

COM S'HA D'ACTUAR EN CAS D'EMERGÈNCIA

1

AVALUEU LA CONSCIÈNCIA DE LA PERSONA

Inclineu-li el cap enrere

Mouveu la persona i crideu-li, i si no respon seguiu els següents passos

2

TRUQUEU AL 112 I BUSQUEU UN DESFIBRIL·LADOR

Si hi ha dues persones, una pot fer les tècniques de reanimació i l'altra pot buscar l'aparell

DEFIBRIL·LADOR

50 farmàcies de Barcelona amb desfibril·lador

1 CASANOVAS-FERRER Rambla Badal, 25	13 BUSQUET MITJA Sant Josep de la Muntanya, 6
2 HORMIGOS PÉREZ Riera Blanca, 191	14 BARGALLÓ FERRER Plaça de Lesseps, 11
3 VILAR BUHLER Estació de Sants	15 SAMARANCH Saragossa, 42
4 OLLER DOLCET Plaça de la Concòrdia, 3	16 GENTO SENALLE Via Augusta, 49-51
5 FINESTRES CAPDEVILA Avinguda de Sarrià, 52	17 PENELLA PERIS Muntaner, 254
6 MITRE Ronda del General Mitre, 9	18 SERRA MANDRI Diagonal, 478
7 HERNÁNDEZ MIQUEL Major de Sarrià, 70	19 TORRES I GARCIA VALCARCEL Rambla de Catalunya, 102
8 BOADA I SOLER Plaça Bonanova, 6	20 MIR Balmes, 94
9 BOQUER TORRENS Pg. Sant Gervasi, 53	21 TORRES VERGARA Aribau, 62
10 TOMÁS PARRA Teodora Lamadrid, 27	22 COSTA CODINA Gran Via, 566
11 HAUSMANN FARGAS Muntaner, 510	23 IGLESIAS HUIX Paral·lel, 131
12 FIOL COSTA Sardenya, 520	24 ODRIÓZOLA JUARISTI Maquinista, 9
	25 SALSÉS LEROY L'Espaseria, 1



SALUT

Farmàcies amb desfibril·lador per salvar 150 vides l'any

Redacció
BARCELONA

La instal·lació de desfibril·ladors portàtils a totes les farmàcies de Barcelona podria evitar entre 125 i 150 morts anuals causades per infarts sobtats. Cinquanta establiments ja disposen de l'aparell, però l'objectiu del projecte *Barcelona, ciutat cardioprotegida* és arribar a les 1.024 farmàcies de la capital d'aquí al 2016 i, si és possible, instal·lar-ne també a biblioteques, mercats i transports públics. El febrer passat, un home va salvar la vida gràcies a l'aparell instal·lat a la farmàcia de l'estació de Sants. La iniciativa, liderada per la Fundació Brugada, l'associació Barcelona Salut i l'associació de Farmàcies de Barcelona, té el patrocini d'AXA Assegurances i els laboratoris Ferrer. ■



Un desfibrilador instalado en una farmacia. / JUAN BARBOSA

Los desfibriladores llegan a las farmacias de Barcelona

J. M., Barcelona

Más de 50 farmacias de Barcelona tendrán desfibriladores automáticos de última generación para poder intervenir en caso de que alguna persona sufra un paro cardíaco. Las farmacias seleccionadas están repartidas estratégicamente por los 10 distritos de la ciudad, desde la céntrica Rambla hasta los barrios de Nou Barris.

La iniciativa forma parte de la campaña *Barcelona ciudad cardio-protegida*, y está liderada por el Ayuntamiento de Barcelona e impulsada por la Asociación Barcelona Salud (ABS), que está dirigida por el cardiólogo Josep Brugada. También colaboran en el proyecto el Sistema de Emergencias Médicas (SEM), el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona, AXA Seguros y Laboratoris Ferrer. Representantes de todas estas insti-

tuciones y empresas participaron ayer en el presentación en el Saló del Ayuntamiento de Barcelona que se llenó para la ocasión.

La importancia de la instalación de desfibriladores en las farmacias quedó clara el mes de febrero cuando farmacéuticos de la estación de Sants lograron salvar la vida de un hombre de unos 50 años que sufrió un paro en el ves-



SALUT



Al mes de desembre van arribar els primers desfibril·ladors a les farmàcies de Barcelona. Abans de l'estiu en tindran 180 oficines de farmàcia. RUTH MARIGOT

Els mercats de Barcelona també tindran desfibril·lador

Mig centenar de farmàcies ja tenen un aparell portàtil

Mig centenar de farmàcies de Barcelona ja tenen desfibril·lador. El projecte s'estendrà a 180 farmàcies abans del juny i l'objectiu és que en tinguin totes d'aquí un any i mig. El pas següent seran els mercats.

LARA BONILLA

BARCELONA. Barcelona serà la primera gran ciutat cardioprotégida del món a través d'un projecte pioner per dotar de desfibril·ladors totes les farmàcies de la ciutat. Ara ja en tenen una cinquantena d'oficines de farmàcia, abans del mes de juny en seran 180 i abans del 2016 haurien d'arribar a les 1.024 farmàcies de Barcelona, si s'hi sumen més patrocinadors. En aquesta primera fase el projecte ha estat finançat pels laboratoris Ferrer i la Fundació AXA. Però la iniciativa *Barcelona, ciutat cardioprotégida*, que va avançar l'ARA, i que impulsa l'Associació Barcelona Salut, la Fundació Brugada i l'Associació de Farmàcies de Barcelona, no s'acaba aquí. L'objectiu és que aquests aparells estiguin tan a prop

com sigui possible del ciutadà, i per això Barcelona Salut, que integren metges de renom, ja està treballant per implantar també desfibril·ladors als mercats municipals de Barcelona. "És un projecte que està ben embastat i abans d'un any i mig tindrem els mercats cardioprotégits", va explicar el cardiòleg Josep Brugada. Per fer-ho, però, cal que els patrocinadors que ja tenen "emparaulats" confirmen la seva implicació. Està previst que l'acord se signi en els mesos vinents.

"Com més xarxa de desfibril·ladors d'utilització pública tinguem, més possibilitats de salvar vides. És una qüestió estadística", va argumentar Brugada. Els impulsors són ambiciosos, ja que el pas següent per cardioprotégir Barcelona és que també n'hi hagi al metro, als autobusos i "a qualsevol lloc on s'ajunti un volum suficient de gent". Equipaments esportius i culturals municipals ja en tenen.

La mort sobtada cardíaca provoca entre 3.000 i 4.000 morts anuals a Catalunya i pot afectar qualsevol

persona i de manera inesperada. "Provoca 15 vegades més defuncions que els accidents de trànsit, on s'han destinat més recursos que no pas a una causa que provoca més víctimes, com és la mort sobtada", va argumentar Brugada ahir durant la presentació oficial del projecte. Cada dues hores i mitja es produeix a Catalunya una mort sobtada i es disposa de 10 minuts per actuar i intentar salvar la vida de la persona. D'aquí la importància que el desfibril·lador sigui en un lloc tan accessible com sigui possible. I les farmàcies són el lloc idoni, ja que cada barceloní en té una a menys de 250 metres.

Fàcil de fer servir

L'aparell només actua en cas de necessitat i el pot fer servir qualsevol persona, en cas d'urgència, encara que no tinguin coneixements sanitaris. Així ho estableix el decret que regula l'ús d'aquests aparells i que ha estat bàsic per engegar projectes de desfibril·lació pública com el de Girona, primer, i ara aquest. "El ciutadà no ha de prendre cap decisió. L'aparell decideix si ha de fer una descàrrega o no. No hi ha possibilitat d'equivocar-se. El ciutadà només és el vehicle que posa en contacte el desfibril·lador amb la víctima", va destacar Brugada.

Altres ciutats de la resta d'Espanya s'han interessat per la iniciativa, que també forma part d'un estudi científic de dos anys que du a terme l'Hospital Clínic. A Barcelona els desfibril·ladors ja han salvat una primera vida. Va ser a l'estació de Sants al mes de febrer, quan un home de 69 anys va patir una aturada cardíaca i les germanes Elena i Maria Schröder, dues joves farmacèutiques de 25 i 27 anys, van agafar el desfibril·lador que recentment els havien instal·lat i van aconseguir reanimar l'home. Fa temps que la tasca dels farmacèutics va més enllà del simple acte de dispensar medicaments. Fan la prova del VIH o el cribratge de càncer de còlon i recte, per exemple. I ara també reben formació en l'ús dels desfibril·ladors. "Com que estava tot molt ben indicat, qualsevol persona sense gaires coneixements sanitaris el podria fer servir", van explicar les germanes Schröder, que van destacar la importància del projecte per salvar vides. "Així tothom pot associar farmàcia a desfibril·lador, com si fos un extintor", van dir.

Quan hi hagi desfibril·ladors a totes les farmàcies, es podrien salvar entre 125 i 150 vides a l'any. —

Calendari
El projecte s'estendrà a totes les farmàcies de Barcelona en un any i mig

Recursos
Per ampliar la iniciativa a altres espais cal que més patrocinadors s'hi impliquin

Pla per dotar totes les farmàcies de Barcelona amb desfibril·ladors

BARCELONA Redacció

L'associació Barcelona Salut, la Fundació Brugada i les farmàcies de Barcelona projecten instal·lar desfibril·ladors públics a les 1.024 farmàcies de la ciutat abans de l'estiu del 2015. El cardiòleg Josep Brugada, director de l'associació Barcelona Salut, va presentar ahir la campanya "Barcelona, ciutat cardioprotegida", en un acte que va tenir el suport de l'Ajuntament. L'alcalde, Xavier Trias, ha manifestat la seva satisfacció per aquesta idea com a alcalde i com a metge. El delegat del Govern a Catalunya en funcions, Emilio Ablanedo, ha anat més enllà i ha anunciat que també donarà suport "a l'extensió i generalització del projecte a la resta de ciutats d'Espanya".

El projecte ja ha completat la

seva primera fase amb la instal·lació de desfibril·ladors automàtics d'última generació a 50 farmàcies de Barcelona, una iniciativa que "ja ha començat a salvar vides", gràcies a la providencial intervenció d'una farmàcia de l'estació de Sants.

La segona fase preveu dotar amb desfibril·ladors 180 farmàcies abans del juny. Els promotors busquen fons i patrocinadors perquè, en la tercera i definitiva fase

La mort sobtada cardíaca causa quinze vegades més víctimes a Catalunya que els accidents de trànsit

del projecte, és a dir, abans del juny del 2015, ja en tinguin totes les farmàcies. Si es té en compte que a la ciutat hi ha una farmàcia cada 250 metres, s'entén l'ambició d'aquest projecte, que vol fer de la capital catalana "una ciutat cardioprotegida".

El doctor Josep Brugada afirma que cada any entre 3.000 i 4.000 persones moren a Catalunya de mort sobtada cardíaca. "Quinze vegades més que en accidents de trànsit", i que una arítmia maligna que origina una fibril·lació ventricular pot afectar qualsevol persona i de forma inesperada. "És qüestió de 10 minuts, només de 10 minuts, aquest breu període de temps separa la vida de la mort. Si no som capaços d'actuar, el pacient no té cap opció de salvar-se", ha explicat el cardiòleg, i per això la importància vital que el desfibril·lador estigui al més accessible possible.

Josep Bruguera explica que en 30 segons es pot "salvar una vida" portant la persona inconscient que pateix l'arítmia a un lloc amb un desfibril·lador portàtil automàtic. "L'aparell decideix si fa falta la descàrrega. No hi ha possibilitat d'equivocar-se".●

AJUNTAMENT DE BARCELONA
SEU ELECTRÒNICA
BCN, SantsMont Aquest cap de setmana
el comerç surt al carrer
<http://t.co/elf0Etm0oT>Govern
de la CiutatAdministració
MunicipalInformació
AdministrativaInformació i Atenció
Ciutadana

Ajuntament de Barcelona - Seu electrònica > Notícies > Actualitat

> El Govern de la Ciutat

> L'Administració Municipal

> Informació Administrativa

> Informació i Atenció
Ciutadana

> L'Ajuntament per temes

> Webs municipals

> Notícies

Un desfibril·lador a cada farmàcia

Publicat el 27/03/2014 a les 13:42 h. - Meritxell Doncel -

Aquest és l'objectiu que es marca per al 2016 la iniciativa "Barcelona, ciutat cardioprotegida" que, de moment, ja ha permès que 50 farmàcies de la ciutat disposin d'aquest aparell.

Mig centenar de farmàcies de Barcelona ja tenen un desfibril·lador a disposició de qualsevol ciutadà que el necessiti. Formen part de la iniciativa "Barcelona, ciutat cardioprotegida", que s'anirà estenent fins que l'any 2016 totes les farmàcies de la capital catalana, un miler, en tinguin un.

"És molt important que ens hagin donat la formació i tinguem l'aparell per oferir aquest servei, ja que les malalties cardiovasculars representen el 50% de les morts a Catalunya", ha explicat la Sra. Isabel Esposa, responsable de la farmàcia de la rambla de Catalunya número 1, una de les que van adherir-se al projecte en la seva fase pilot, que va començar el mes de desembre.

L'any 2013, més de 3.000 persones van morir a Catalunya a causa de l'anomenada mort sobtada cardíaca i els metges estimen que només es disposa, com a màxim, de 10 minuts per actuar de manera eficaç.

Considerant que el 97% dels barcelonins tenen una farmàcia a menys de 250 metres de casa, que totes tinguin un desfibril·lador permetrà salvar 150 vides l'any i col·locarà la capital catalana com a referent en aquest

"Aquesta iniciativa permet apropar les noves tecnologies per servir a les persones. Tot el que avancem en tecnologia només té sentit si millora la vida de la gent. Aquest és, precisament, el sentit de l'aposta de Barcelona per ser una «em» smart city«em» i de tenir la capitalitat de la innovació", ha destacat l'alcalde Xavier Trias.

Després de l'èxit de la fase pilot, abans de l'estiu entrarà en funcionament la primera fase, que permetrà instal·lar un centenar més de nous aparells en farmàcies de la ciutat i s'espera que, quan acabi la fase següent, en un any i mig, totes les farmàcies de Barcelona en disposin.

Això incrementaria el nivell de satisfacció dels barcelonins amb les seves farmàcies, que ja és alt. De fet, el 98,1% dels usuaris de la província de Barcelona es mostren satisfets, bastant satisfets o molt satisfets amb les seves farmàcies.

Qualsevol persona pot salvar una vida

Un exemple de l'efectivitat de la iniciativa és el cas de la farmàcia de l'estació de Sants, que els primers dies després d'estrenar l'aparell va poder salvar la vida a un home de 69 anys que havia patit un infart molt a prop. "Ens van avisar que un home estava patint un atac de cor, vam portar el desfibril·lador i vam deixar que l'aparell ens guiés, perquè encara no havíem rebut cap formació. Realment, qualsevol persona pot fer-lo servir. Després el conductor de l'ambulància ens va explicar que l'ús del desfibril·lador havia estat decisiu per salvar-li la vida abans que ells arribessin", explica la Sra. Maria Schröder, que va atendre personalment l'afectat.

De fet, no cal tenir cap coneixement del seu funcionament, ja que l'aparell va explicant a l'usuari, amb un missatge auditiu, els passos que cal seguir. Un cop col·locats els elèctrodes, només actua en cas de fibril·lació ventricular, així que la persona afectada no rep cap descàrrega si no és necessari.

La fibril·lació precoç aconsegueix recuperar el 90% de les aturades cardíacques per fibril·lació ventricular si s'efectua en el primer minut d'evolució, una efectivitat que disminueix entre un 7% i un 10% per cada minut que passa. A partir dels deu minuts, les possibilitats de sobreviure són mínimes.

Aquesta iniciativa està impulsada per l'Associació Barcelona Salut (ABS), la Fundació Brugada i l'Associació de Farmàcies de Barcelona, amb el suport de l'Ajuntament de Barcelona, el Servei d'Emergències Mèdiques i el Col·legi de Farmacèutics de Barcelona.

VIDEO: Un desfibril·lador a cada farmàcia





3

APLIQUEU EL DESFIBRIL·LADOR
(qualsevol persona el pot utilitzar)

Desplaceu la persona si està en una zona humida

Seguiu les instruccions que sentirà del desfibril·lador

4

L'APARELL DETECTA EL RITME CARDÍAC I ÉS CAPAÇ D'ACTIVAR UNA DESCÀRREGA

5

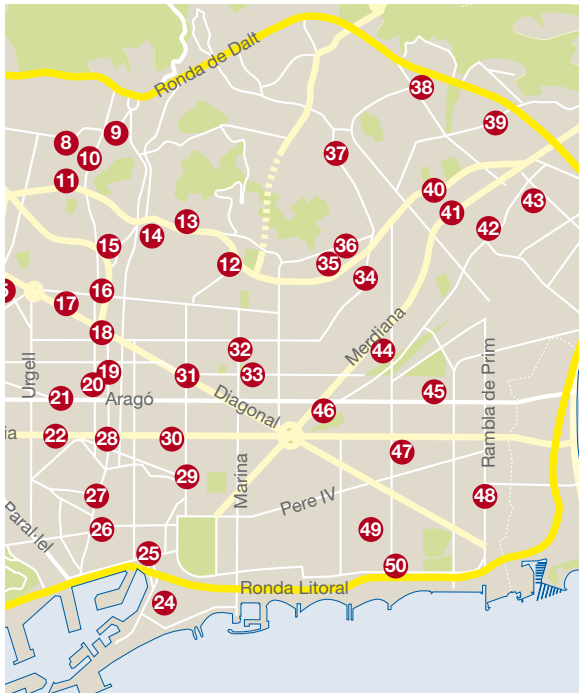
REANIMACIÓ

Practiqueu les maniobres de reanimació cardiopulmonar quan l'aparell us ho indiqui

6

ESPEREU L'AMBULÀNCIA AL COSTAT DE LA VÍCTIMA

Expliqueu al personal mèdic tot el que sapigueu dels fets



26 ENRICH ESTEVE
Ferran, 7

27 CLAPÉS ANTOJA
La Rambla, 98

28 ESPONA MESEGUER
Rambla de Catalunya, 1

29 MORERA INGLÈS
Passeig de Sant Joan, 3

30 HIGUERAS-ÁLVAREZ
Gran Via, 688

31 SUNYER BELLIDO
Passeig de Sant Joan, 111

32 BENEDICTO
Rosselló, 437

33 LAGUNA VENTOSA
Provença, 459

34 ALBERT DILOY
Pg. de Maragall, 177

35 DOÑATE PALOS
Vinyals, 38

36 PRAT CALVET
Mare de Déu de Montserrat, 242

37 HORTA
Baixada del Mercat, 2

38 BONCOMPTE GINÉ
Guineueta, 19

39 SANCHEZ SANTALÓ
Joaquim Valls, 88

40 LUCEA TERUEL
Piferrer, 99

41 MARCET FERNÁNDEZ
Meridiana, 422

42 REIXACH-SOLER
Gran de Sant Andreu, 263

43 PULIDO NAVARRO
Cinca, 92

44 TICO AMORÓS
Espronceda, 363

45 BIOSCA-FERNÁNDEZ
Guipúscoa, 67

46 PEÑAFIEL VERCHER
Clot, 57

47 GARCÍA COMA
Bac de Roda, 168

48 NIALET PRIETO
Rambla Prim, 74

49 ORIOL-PUIGVENTÓS
Lluï, 187

50 ORTUÑO GINER
Passeig de Garcia i Faria, 25

EL PERIÓDIC

FERRAN NADEU



Demostració de l'ús del desfibril·lador al Saló de Cent de l'ajuntament, ahir.

aquests establiments en llocs ideals, a més a més de la seva condició de dispensaris de salut, per a la col·locació dels desfibril·ladors. El cardiòleg va anar més enllà, reclamant que les instal·lacions esportives, els mercats i el transport públic també reservin un racó per a la col·locació de ressuscitadors intel·ligents. Ningú hauria d'explicar-li que el que sí que s'ha ubicat durant sis mesos en una línia de TMB és una màquina expenedora de laminadures.

En qualsevol cas, i com a primer pas per donar exemple, el mateix ajuntament acaba d'instal·lar un desfibril·lador a l'entrada de la plaça de Sant Jaume. «On hi hagi gent, sempre serà benvingut i mai estarà de més ni farà cap mal. N'hi ha d'haver sempre un a prop, això és el que ens hem de ficar al cap», va explicar Brugada.

La campanya va ser aplaudida pel públic, però els metges no es van oblidar de les retallades. «Si volen salvar vides de debò, que recuperin la inversió en sanitat», rescava un jove col·legiat. ≡