

# Desfibriladores que avisan a urgencias mientras se usan

La empresa B+Safe propone un dispositivo que tutela su uso en el momento de la reanimación y llama a emergencias de forma simultánea

E. P. • MADRID

Las paradas cardiorrespiratorias son responsables de más de 40.000 muertes al año en España. Una de las herramientas más sencillas de usar y que ayudan a evitar este tipo de tragedias son los desfibriladores en los lugares de mucha afluencia de público. Sin embargo, en nuestro país esto todavía es una asignatura pendiente, ya que Francia dispone de ocho veces más desfibriladores y países como EE UU proporcionalmente 20 veces más.

Ignacio Fernández Lozano, secretario de la Fundación Española del Corazón, lamenta que «estemos a la cola en la inclusión de este tipo de dispositivos en lugares públicos. Se ha avanzado, pero aún queda mucho trabajo por delante». En España las úni-

cas comunidades con normativa sobre su obligatoriedad en determinados espacios son Cataluña, Andalucía y recientemente País Vasco.

El uso de estos dispositivos no es complicado. Ignacio Fernández Lozano, secretario de la Fundación Española del Corazón, explica que «cualquiera que siga las instrucciones que viene en este tipo de dispositivos es capaz de emplearlos sin peligro». En la actualidad los hay que ya podrían ser llamados desfibriladores 2.0. «Lo que diferencia a nuestro desfibrilador DOC es el valor añadido que ofrece respecto a los desfibriladores convencionales. DOC es un «Desfibrilador Operacional Conectado», es decir, dispone de telecontrol que verifica su estado las 24 horas, con lo que podemos garantizar su funciona-

miento y que esté operativo siempre, al mismo tiempo que dispone de teleasistencia, lo que le hace estar conectado las 24 horas con especialistas, que llegado el momento tranquilizan al usuario, indicando los primeros pasos a seguir y alertando inmediatamente a los servicios de emergencia del 112», explica Nuño Azcona, director general de B+Safe, propietaria de la patente del desfibrilador DOC.

De este tipo de equipos, B+Safe dispone de un parque superior a un millar de equipos instalados sólo en España. «Además, en nuestro caso, disponemos de la información de uso a tiempo real a través de Mondial Assistance, quien nos avisa además de asesorar al usuario y activar el protocolo de emergencia», puntualiza Azcona.

## Cómo salvar vidas con un desfibrilador inteligente

### 1 Analizar la situación del paciente

¿Está consciente?

SÍ → • Reevaluación constante • No abandonar a la víctima

NO → Apertura de vía aérea → SÍ RESPIRA  
• Reevaluación constante  
• No abandonar a la víctima

NO RESPIRA

Dispositivos DOC  
Fáciles de emplear,  
están hechos para  
personas inexpertas



Un especialista se pone en contacto con el usuario

112

Confirmada la emergencia, activan el protocolo con el 112



Se envía una ambulancia al lugar exacto gracias al GPS incorporado

GPS

### 3 Iniciar el RCP y seguir las instrucciones



Realizar masaje cardíaco



30 compresiones  
2 ventilaciones

Colocar los parches



### 4 Llegada de los servicios de emergencia

Los servicios de emergencia evaluarán al paciente y lo trasladarán al hospital

Fuente: B+Safe

Infografía J. L. M. / LA RAZÓN

## IMPLANTOLOGÍA

# “Los implantes nos permiten devolver a nuestros pacientes el placer de comer y sonreír sin complejos”

ENTREVISTA Dra. Luz Herrera

La Implantología supuso una auténtica revolución en el marco de la odontología y la estética dental. Restaurar la falta de piezas dentales de forma natural, funcional y estética es lo que la Dra. Luz Herrera y el resto del equipo hacen en CORE Centro Dental.

**Dra. Herrera, ¿los implantes dentales son posibles en todos los casos?**

Hay que tener en cuenta que los implantes van anclados en el hueso del maxilar o la mandíbula; por lo cual, el que puedan colocarse o no depende de la cantidad y calidad ósea del paciente. En la mayoría de los casos su utilización es posible, aunque a veces hay que recurrir a técnicas especiales para aumentar el hueso.

**¿Qué ventajas ofrece la implantología frente a otros tratamientos cuyo fin es el mismo, subsanar la falta de piezas dentales?**

Las principales alternativas a los implantes son la prótesis fija (puentes) y la prótesis removible (aparatos que se pueden quitar y poner). La primera no siempre puede utilizarse, ya que precisa de dientes sanos donde apoyarse. Además presenta desventajas como la difícil higiene, el riesgo de caries y los problemas de encía. La prótesis removible, por su parte, además de requerir un periodo de adaptación mayor, puede causar lesiones en los dientes y la mucosa bucal y no ofrece una buena calidad de vida a la hora de comer y relacionarse.

Los implantes, en cambio, son fijos y



Equipo de CORE Centro Dental: Dra. Luz Herrera, Dra. Laiqi Xiang, Dr. José Ignacio Herrera y Dra. Gema Cidoncha

proporcionan una función y estética excelentes, por lo que hoy en día son la primera opción de tratamiento para reponer dientes perdidos.

**¿Sus pacientes le han confirmado en alguna ocasión que les ha cambiado la vida después de recuperar su sonrisa?**

Multitud de veces. Es sorprendente ver los cambios que experimentan tras la colocación de los implantes y su posterior restauración protésica. Sienten realmente que su vida cambia, ya que de nuevo pueden comer y sonreír como an-

tes, con tranquilidad y confianza en sí mismos.

**Y una vez “implantados”, ¿qué es lo que estos pacientes deben hacer para conservar en buen estado sus piezas dentales?**

Los implantes dentales han demostrado a lo largo de más de 40 años que son un procedimiento seguro a largo plazo. No obstante, al igual que con los dientes naturales, son esenciales las revisiones programadas tras el tratamiento para evitar problemas. Como siempre, lo más importante es prevenir.

**¿Qué novedades han surgido últimamente respecto al uso de los implantes?**

En la actualidad utilizamos de rutina la técnica de “carga inmediata o implantes en un día”, que posibilita al paciente tener sus dientes fijos sobre implantes en tan solo 24 horas.

Por otro lado, la cirugía guiada y la reconstrucción ósea permiten poner implantes en casos con poco hueso usando técnicas muy precisas y cómodas para el paciente.

Por último, los avances en nuevos materiales nos ayudan también a conseguir excelentes resultados funcionales y estéticos.

En definitiva, los implantes nos permiten devolver a nuestros pacientes el placer de comer y sonreír sin complejos y esa calidad de vida que todos buscamos.

**CORE**  
Centro dental

CORE Centro Dental  
C/ General Pardiñas, 46, Madrid.  
Tel.: 91 159 12 85  
www.coreestetica.com  
info@coreestetica.com

