

Nota de prensa
16 de junio 2021

Sant Pau, primer hospital catalán en utilizar el chaleco desfibrilador portátil en pacientes con riesgo de muerte súbita

- Este dispositivo, que ya se utiliza en la mayoría de los países europeos, **está indicado para la protección de los pacientes en riesgo de muerte súbita cardiaca, pudiendo evitar la implantación de un desfibrilador definitivo (DAI) vía quirúrgica**
- El chaleco desfibrilador portátil es un dispositivo externo, que monitoriza el corazón del paciente de manera continua, y **puede administrar, de forma automática, un tratamiento de choque para restablecer el ritmo cardíaco normal del paciente, sin la intervención de terceras personas**
- **Transmite información importante sobre el estado del paciente y su evolución** al equipo asistencial del Servicio de Cardiología, mientras el paciente se encuentra en su domicilio. **Hasta ahora, en España no se disponía de una tecnología similar o alternativa**

Material gráfico y videos: <https://www.flickr.com/gp/189982226@N04/rV6C44>

Barcelona, 16 de mayo de 2021. – El Hospital de la Santa Creu i Sant Pau ha puesto en marcha un programa para la protección de los pacientes con riesgo de muerte súbita cardiaca utilizando un chaleco desfibrilador portátil (Wearable Cardioverter Defibrillator, WCD, en inglés). El dispositivo, LifeVest®, se coloca como un chaleco de ropa interior directamente sobre la piel del paciente y está conectado a un monitor que lleva una potente batería. En España, no existía hasta ahora ninguna solución satisfactoria para dar de alta a los pacientes antes de superar la fase sub-aguda de la enfermedad, en la que el riesgo de muerte súbita no ha sido todavía establecido o puede disminuir con el tratamiento. Según los datos de registros publicados, alrededor del 40% de los pacientes que han utilizado este dispositivo en Europa, experimentaron una mejoría de su estado clínico y no precisaron un DAI tras recibir el tratamiento farmacológico adecuado, evitando así el implante vía quirúrgica.

El dispositivo es único porque monitoriza el corazón del paciente de manera continua y, sin la necesidad de la intervención de terceras personas, puede administrar un tratamiento de choque para restablecer el ritmo cardíaco normal, en caso de sufrir una arritmia maligna que ponga en riesgo su vida

Implantación del chaleco desfibrilador portátil en el Hospital de Sant Pau

La nueva tecnología complementa la práctica asistencial habitual en el Hospital de Sant Pau. Actualmente, los pacientes que padecen arritmias cardíacas malignas (que pueden causar la muerte) no son dados de alta del hospital en espera de su evolución, durante la fase inicial de la enfermedad, hasta que se puede decidir sobre la necesidad, o no, de un implante quirúrgico definitivo (DAI). También hay pacientes a los que se les implanta anticipadamente un desfibrilador definitivo, DAI, porque se considera que tienen un alto riesgo de sufrir un paro cardíaco repentino, mientras que su condición podría mejorar, lo que a largo plazo resultaría en dispositivos implantados de manera innecesaria. El chaleco desfibrilador permite, además, el alta precoz de los pacientes que, de lo contrario, tendrían que permanecer ingresados en el hospital durante un largo período de tiempo en tratamiento, mejorando así sustancialmente su calidad de vida.

En la fase sub-aguda después de un infarto de miocardio, o en el contexto de una miocardiopatía no isquémica recién diagnosticada, los pacientes tienen un riesgo transitorio muy alto de fallecer por un paro cardíaco súbito. Varias sociedades de Cardiología en todo el mundo están de acuerdo en que las terapias tradicionales para la prevención de la muerte súbita no brindan suficiente protección. Hasta ahora, estos pacientes han recibido frecuentemente un implante DAI demasiado pronto o se les ha atendido de forma hospitalaria en cuidados intensivos o en cama monitorizada. Reintegrar al paciente a su entorno domiciliario y laboral lo antes posible resulta lo más aconsejable. El chaleco desfibrilador portátil, LifeVest®, puede hacer esto posible.

Més informació:

Abraham del Moral Pairada

Jefe de prensa

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

adelmoralp@santpau.cat

T. 935 537 830 M. 646 391 548

www.santpau.cat

@HospitalSantPau