

## Sesión clínica Cardiología – Hospital Virgen de la Arrixaca (Murcia)

25 de Noviembre 2020

### El chaleco desfibrilador cardioversor (WCD) LifeVest®: protegiendo a los pacientes con riesgo de muerte súbita cardíaca

El sistema LifeVest® es un desfibrilador cardioversor portátil (WCD) que proporciona protección temporal a pacientes en riesgo de muerte súbita cardíaca (SCD), lo que permite a los pacientes volver a sus actividades cotidianas con la tranquilidad de estar protegidos. Monitoriza el corazón del paciente de forma continua y puede administrar, de forma automática, un tratamiento de choque para restaurar el corazón del paciente a un ritmo normal, en caso de taquicardia ventricular (TV) o fibrilación ventricular (FV) potencialmente mortal.

Con más de 20,000 pacientes con múltiples etiologías incluidas en publicaciones clínicas, LifeVest® ha demostrado resultados consistentes y probados como terapia en pacientes con riesgo elevado de muerte súbita cardíaca, en el período inmediatamente después a un evento cardíaco agudo<sup>3</sup>.

El dispositivo proporciona protección temporal, mientras se puede definir una decisión de tratamiento a largo plazo y se prescribe para indicaciones de prevención primaria y secundaria con una fracción de eyección del ventrículo izquierdo (FEVI) severamente reducida de  $\leq 35\%$  en una amplia variedad de diferentes etiologías como, por ejemplo:

- Post-infarto agudo de miocardio (post-IAM)
- Procedimientos posteriores a angioplastia percutánea (PCI) o cirugía de revascularización miocárdica (CABG)
- Cardiomiopatía no isquémica o miocarditis recién diagnosticada
- Explante de Desfibrilador Implantable Automático (DAI)
- Lista de espera de trasplante cardíaco

En esta sesión se hará una revisión de:

- Cuáles son los pacientes con alto riesgo de muerte súbita cardíaca
- Actualización de evidencia clínica sobre el uso del chaleco desfibrilador cardioversor (WCD)
- Funcionalidad y disponibilidad del chaleco desfibrilador cardioversor (WCD)

Ponentes:

- Dr. Juan Ramón Gimeno (HCUVA)
- Dña. Cristina Gómez Suarez (ZOLL)

#### ORGANIZA:



PROMOCIONA: ENLACE

**ZOLL** LifeVest®