

Cuerpo de bomberos de Mönchengladbach: Cómo medir el éxito

En Alemania, más de 70 000 personas al año sufren una parada cardíaca súbita (PCS). Por desgracia, solo el 5 % de estas víctimas de PCS sobrevive.

Para lograr resultados favorables en todos los casos, los reanimadores profesionales deben seguir mejorando de manera constante la calidad de su atención. Esto conlleva considerar las necesidades particulares de cada caso y, cada vez más, tratar con las personas presentes, ya sea para calmarlas o para indicarles cómo ayudar.

Sentar las bases

«En una emergencia en la que está en riesgo la vida de alguien, todos los elementos deben encajar como las piezas de un puzle, no solo la disposición del equipo y del material de rescate, sino también el acompañamiento de aquellas personas presentes junto al paciente», explica el Dr. Marc Deußen, director médico del servicio de rescate del cuerpo de bomberos de Mönchengladbach.

Sin una reanimación inmediata, las posibilidades de supervivencia de una víctima de PCS disminuyen un 10 % cada minuto. Ya que los equipos de emergencias tardan una media de entre 8 y 10 minutos en llegar, los esfuerzos de reanimadores no profesionales pueden mejorar las tasas de supervivencia.¹

El proceso de reanimación realizada por reanimadores no profesionales comienza cuando se envía al equipo profesional al lugar. Los empleados del centro de control guían a los allí presentes a través del teléfono. Cuando llegue el equipo médico de emergencias, encontrará una buena base sobre la que iniciar su asistencia médica. Desde 2014, el cuerpo de bomberos de Mönchengladbach colabora con ZOLL para optimizar la calidad de la reanimación que administran sus equipos y mejorar así las tasas de supervivencia.

Las evaluaciones aumentan el éxito

El cuerpo de bomberos de Mönchengladbach eligió usar los productos de ZOLL porque le permiten evaluar continuamente sus operaciones y mejorarlas.





El cuerpo de bomberos de Mönchengladbach eligió usar los equipos de ZOLL porque le permiten la evaluación y mejora continua de sus operaciones.

Una mejora continuada conlleva la medición y el análisis de la ejecución de la reanimación, de los resultados tanto positivos como negativos, para obtener un indicador adecuado para la formación.

El X Series® asiste al servicio de reanimación midiendo la calidad de la atención: la tecnología Real CPR Help® muestra información de la maniobra de reanimación en tiempo real en el panel de control de RCP. Durante la reanimación, se coloca un sensor de presión en el esternón del paciente que mide la profundidad de las compresiones (que debe ser de entre 5 y 6 cm) y la frecuencia de las compresiones (entre 100 y 120 compresiones por minuto).* Además, un indicador de liberación orienta para lograr la recuperación torácica completa tras cada compresión.

«Al principio, mucha gente veía el dispositivo como una limitación. Tienes que acostumbrarte a él. Pero al final, todos lo vemos como un recurso, porque podemos ver la calidad de la reanimación», explica Jenny Beesk, paramédica de urgencias en el cuerpo de bomberos de Mönchengladbach.

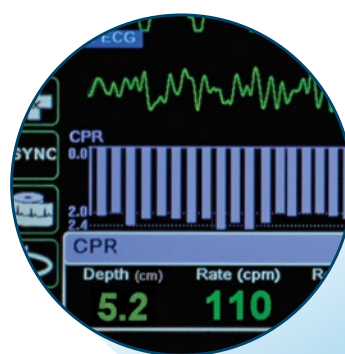
La mejora continuada requiere la medición y el análisis de los resultados de la reanimación, tanto positivos como negativos, para identificar las áreas que requieren formación. La combinación de estos factores posibilita una evaluación precisa de la calidad.

Mejorar la atención con datos

ZOLL asiste a los equipos durante las maniobras de reanimación y tras estas, para permitirles evaluar cada caso específico y analizarlo en detalle.

Mediante el software RescueNet® CaseReview, los profesionales sanitarios pueden revisar la profundidad y frecuencia de las compresiones, la velocidad de liberación de las compresiones torácicas y la duración de las pausas entre compresiones para su análisis y posterior evaluación. El cuerpo de bomberos de Mönchengladbach utiliza estos datos para identificar áreas de mejora y reducir errores y problemas que puedan influir en la reanimación.

Este análisis de los datos mejora la formación al resaltar y contrastar las diferencias entre casos positivos y negativos. Este enfoque de formación no solo ayuda a mejorar la calidad de la atención, sino que también aumenta la motivación de los miembros del equipo.



La tecnología Real CPR Help® muestra información de la maniobra de reanimación en tiempo real en el panel de control de RCP.



*European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015.



«Solo es posible mejorar lo que puede medirse».

– Dr. Marc Deußen, cuerpo de bomberos de Mönchengladbach

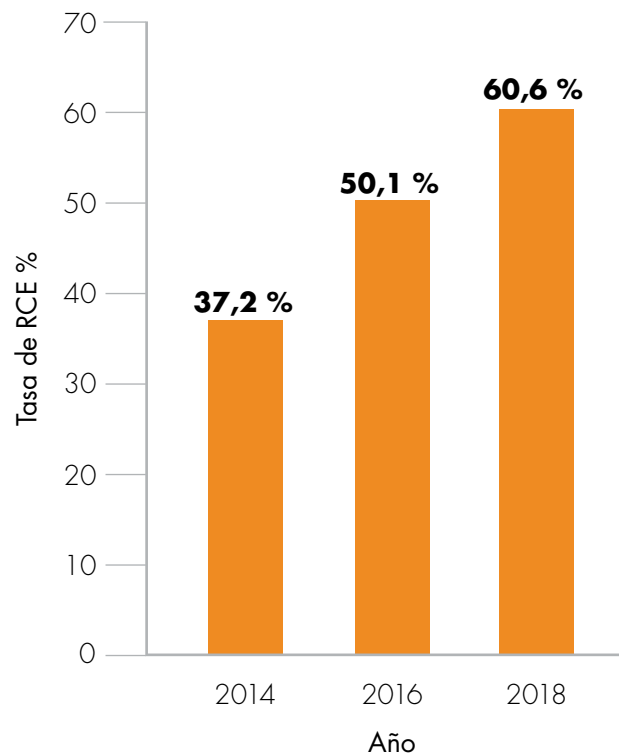


La medición del éxito conduce a resultados favorables

Gracias a la tecnología de ZOLL, el cuerpo de bomberos de Mönchengladbach puede medir la calidad de su reanimación en tiempo real y, gracias a los excelentes resultados, mantener la motivación del equipo.

Además, el Registro de Reanimación Alemán muestra que el equipo de Mönchengladbach se mantiene año tras año en los puestos más altos de la clasificación nacional e incluso por primera vez obtuvo el primer puesto en 2018.* Con una de las tasas de RCE (recuperación de la circulación espontánea) más altas de Alemania, el cuerpo de bomberos de Mönchengladbach cuenta con un historial de éxito comprobado. Más del 60 % de sus casos de reanimación logran la RCE y sus logros continúan.

Evolución de la tasa de RCE



Vea el vídeo sobre el cuerpo de bomberos de Mönchengladbach: zoll.com/monchengladbach

*Resumen de la Estadística anual de evaluación comparativa de 2018 del Registro de Reanimación Alemán (propiedad del cliente)