

XV

CONGRÉS DE LA
SOCIETAT CATALANAD'ANESTESIOLOGIA,
REANIMACIÓ I TERAPÈUTICA DEL DOLOR

XXI Jornada d'Anestesiologia en Infermeria

4 i 5 DE NOVEMBRE DE 2021
Congrés online



Medicina perioperatòria,
futur de l'anestesiologia



ORGANITZA



REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DE LOS CAMBIOS EN LOS PROTOCOLOS DE REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR EN EL CONTEXTO DE LA PANDEMIA POR SARS CoV2

Ainhoa Laborda Barona; Pilar Alós Pano; Patricia Galán Menéndez; Susana Manrique Muñoz
Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Servei d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor

Objetivo: revisión de las nuevas recomendaciones de reanimación cardiopulmonar (RCP) en adultos en el contexto de pandemia por SARS-CoV2.

Material y métodos: revisión bibliográfica de los protocolos de RCP en adultos del Hospital Universitari Vall d'Hebrón, el European Resuscitation Council y el Consell Català de Ressucitació.

Resultados: la protección del personal participante en maniobras de reanimación cardiopulmonar es prioritaria y se realiza mediante equipos de protección individuales (EPIS). En nuestro centro se ha dispuesto un pack con EPIS completos para el equipo reanimador de fácil localización, a fin de minimizar la demora en el inicio de las maniobras.

Las compresiones torácicas son procedimientos generadores de aerosoles (PGA). Se recomienda el aislamiento de la vía aérea durante las compresiones torácicas, con mascarilla con balón autoinflable con sello de doble mano, y la colocación de filtros víricos HME o HEPA entre bolsa y mascarilla. Se mantiene la ratio 30:2 con recomendación de cesar las compresiones durante las ventilaciones e intubación. No se ha demostrado que las desfibrilaciones sean PGA. En caso de estar indicadas, se recomienda iniciarlas simultáneamente a la colocación del EPIS.

Conclusión: en las guías de RCP en contexto de la pandemia SARS Cov2 se considera prioritaria la protección del personal que participará en la RCP, mediante el uso de EPIS, aunque su colocación pueda suponer una demora en el inicio de las maniobras. Dado que las compresiones cardíacas se consideran PGA, se recomienda el aislamiento de la vía aérea con mascarillas sellantes durante el desarrollo de maniobras de resucitación.