

Mejore la seguridad del personal sanitario

La reanimación de pacientes en parada cardíaca afectados por una enfermedad infecciosa podría poner en riesgo la seguridad del personal sanitario que los atienden.

El sistema de compresión torácica LUCAS puede ayudar reduciendo el contacto entre el personal sanitario y el paciente.

LUCAS aporta un par de manos adicionales que permiten al personal de emergencias médicas mantener la distancia y centrarse en tratar la causa subyacente.



Las directrices provisionales del Consejo Europeo de Reanimación sobre pacientes con COVID-19 recomiendan, cuando sea necesaria una RCP prolongada, considerar el uso de un dispositivo mecánico de compresión torácica en aquellos entornos en los que se esté familiarizado con su uso.¹

Según la Sociedad Canadiense de Cardiología:²

“ Limite la exposición de los profesionales sanitarios en caso de paro cardíaco en pacientes con sospecha o confirmación de COVID-19... valore las ventajas de un dispositivo de RCP mecánica como

LUCAS //

La Asociación Americana de Cardiología ha incorporado la recomendación de la RCP mecánica en su Algoritmo ACLS de paro cardíaco en pacientes con sospecha o confirmación de COVID-19.³

Reduce la proximidad al paciente

La RCP manual puede ser una posible ruta de transmisión del COVID-19, ya que respirar cerca de las vías respiratorias del paciente durante una actividad aeróbica puede aumentar la transmisión entre los profesionales sanitarios.⁴

“La mayor transmisión de SARS-CoV entre el personal sanitario mencionada anteriormente durante la reanimación cardiopulmonar (RCP) se debió probablemente a la aerosolización del virus durante la ventilación con BVM.”⁴

Reduce la exposición del personal

Cuando se tratan casos sospechosos y confirmados de COVID-19, “el número de personas implicadas en la reanimación debe mantenerse al mínimo, con un intercambio de personal nulo o mínimo mientras dure el caso, si es posible.”⁵



LUCAS® 3, v3.1
sistema de compresión torácica

LUCAS es mucho más que una simple contribución a la **seguridad de los profesionales de la salud**



Más información en: **www.lucas-cpr.com** y **www.strykeremergencycare.com**

1. Directrices del Consejo Europeo de Reanimación sobre pacientes con COVID-19
https://erc.edu/sites/5714e77d5e615861f00f7d18/content_entry5ea884fa4c84867335e4d1ff/5ea885f34c84867335e4d20e/files/ERC_covid19_interactief_DEF.pdf
2. Sociedad Canadiense de Cardiología. Directrices del Equipo de respuesta rápida COVID-19 de la CCS.
https://www.ccs.ca/images/Images_2020/COVID_and_Cardiovascular_Disease_22Mar2020.pdf
3. Edelson et al. Interim Guidance for Basic and Advanced Life Support in Adults, Children, and Neonates With Suspected or Confirmed COVID-19: From the Emergency Cardiovascular Care Committee and Get With the Guidelines®-Resuscitation Adult and Pediatric Task Forces of the American Heart Association in Collaboration with the American Academy of Pediatrics, American Association for Respiratory Care, American College of Emergency Physicians, The Society of Critical Care Anesthesiologists, and American Society of Anesthesiologists: Supporting Organizations: American Association of Critical Care Nurses and National EMS Physicians. *Circulation* 2020 (En línea <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7119083/>, anterior a la impresión <https://www.ahajournals.org/doi/pdf/10.1161/CIRCULATIONAHA.120.047463>)
4. Ling L, et al. COVID-19: A critical care perspective informed by lessons learnt from other viralepidemics. *Anaesth Crit Care Pain Med* (2020)
5. Peng WHP et al. Outbreak of a new coronavirus: what anaesthetists should know. *British Journal of Anaesthesia* 2020 Mayo;124(5):497-501

Emergency Care

Este documento va dirigido únicamente al personal sanitario. El profesional sanitario siempre debe confiar en su propio criterio clínico profesional al decidir si va a utilizar un producto concreto en el tratamiento de un paciente determinado. Stryker no proporciona asesoramiento médico y recomienda que el profesional sanitario reciba formación en el uso de cualquier producto concreto antes de utilizarlo en cualquier intervención.

La información que se presenta en este folleto tiene por objeto presentar la amplia gama de productos que ofrece Stryker. El profesional sanitario siempre debe consultar las instrucciones de funcionamiento para obtener instrucciones completas sobre las indicaciones de uso, contraindicaciones, advertencias, precauciones y posibles eventos adversos, antes de usar cualquiera de los productos de Stryker. Es posible que no todos los productos estén disponibles en todos los mercados, dado que la disponibilidad de los productos está sujeta a las prácticas reguladoras o médicas de cada mercado. Póngase en contacto con el representante comercial si tiene alguna duda sobre la disponibilidad de los productos de Stryker en su zona. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Los productos que se muestran llevan la marca CE de acuerdo con las directrices y las normativas de la UE aplicables.

Stryker Corporation u otras entidades afiliadas poseen, utilizan o han solicitado el uso de las siguientes marcas comerciales o marcas de servicios: LUCAS, Stryker. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios o titulares.

La ausencia de un producto, característica, nombre de servicio o logotipo de esta lista no constituye una renuncia a la marca registrada de Stryker o a otros derechos de propiedad intelectual relacionados con ese nombre o logotipo.

04/2020

GDR 3344741_A PRT

Copyright © 2020 Stryker



CE Clase IIb (2460)

Jolife AB

Scheelevägen 17

Ideon Science Park

SE-223 70

LUND, Suecia

Distribuido por:

Stryker European

Operations B.V.

Herikerbergweg 110

1101 CN Amsterdam, Países Bajos

Tel +31 (0)433620008

Fax +31 (0)43 3632001